

# Appendix A



# Appendix A-1

## **Assumptions and Calculations**



1055 Sandhill

Existing Land Uses

Land Use Type	CalEEMod LandUse Type	CalEEMod LandUse Subtype	Amount	Unit	Building sq.ft.	Acres	Trips/Day/1000 sf
Processing Plant	Industrial	General Light Industrial	109.45	1000sqft	109,449	5.7	4.96
<b>Total</b>						<b>5.79</b>	

Project Land Uses

Land Use Type	CalEEMod LandUse Type	CalEEMod LandUse Subtype	Amount	Unit	Building of Footprint sq.ft.	Acres	Trips/Day/1000 sf
Industrial Warehouse	Industrial	General Light Industrial	126.013	1000sqft	126,013	3.35	4.96
Landscaping	Recreational	City Park	0.75	acres	32,593	0.75	
Parking	Parking	Other Non-Asphalt Surface	130	space	73,721	1.69	
<b>Total</b>						<b>5.79</b>	

Construction Schedule - Overview

Start	End	Total Duration (days)
7/1/2021	7/15/2022	379
Total Construction Site Area (acres)		5.79

Construction Schedule - Detail

Construction Phase	CalEEMod Phase Type	Start Date	End Date	Total Calendar Days	Workdays (5 days/week)	Worker Trips/Max Day (In/Out)	Vendor Trips/Max Day (In/Out)	Total Haul Trips (In/Out)	Max Daily Haul Trucks/Day	Max Daily Haul Trips/Day (In/Out)
Demolition	Demolition	7/1/2021	8/31/2021	61	44	16	0	206	3	6
Grading/Excavation	Grading	8/1/2021	9/15/2021	45	33	16	0	0	0	0
Building Construction	Building Construction	10/1/2021	5/31/2022	242	173	106	42	0	0	0
Architectural Coating	Architectural Coating	10/1/2021	12/31/2021	91	66	22	0	0	0	0
		1/1/2022	5/31/2022	150	107					
Architectural Coating	Architectural Coating	6/1/2022	7/15/2022	44	33	22	0	0	0	0

Demolition Quantities

Debris Volume (CY)	27,196	From construction data needs
Debris weight (lb):Volume (CY) <sup>2</sup>	2,400	
Debris Weight (tons)	32,635	
Total Demolition Debris (CY)	27,196	From construction data needs
Demo Debris Volume with Shrinkage	19,039	
Demo Debris Used as fill/import	16,980	
Demo Exported Offsite	2,059	
Haul Truck Capacity (CY)	20	From construction data needs
Total Haul Trucks Required	103	
Demo Hauling Days	44	From construction data needs
Total Haul Truck Trips (In/Out)	206	
Total Haul Truck Trips (In/Out) per day	6	

**EARTHWORK (DOCK HIGH CONDITION):**

RAW CUT = -2,150 CY  
 RAW FILL = +17,000 CY  
 SHRINKAGE (12.5%) FROM 5' OF OX = +2,130 CY  
 SUBTOTAL = +16,980 CY (IMPORT)  
 DEMO DEBRIS = -27,196 CY\*  
 30% SHRINKAGE = +8,160 CY  
 SUBTOTAL = -19,039 CY (EXPORT)  
 TOTAL = -2,059 CY (EXPORT)

NOTE: THE LISTED EARTHWORK QUANTITIES ARE STATED ONLY FOR CALCULATION OF GRADING AND BUILDING PERMIT FEES. THESE QUANTITIES DO NOT INCLUDE TRENCH OR FOOTING SPOILS, OR SWALE FROM COMPACTING EFFORTS OR OTHER VARIABLES. THE ENGINEER MAKES NO REPRESENTATION THIS SITE WILL BALANCE. THE CONTRACTOR SHALL DETERMINE HIS OWN EARTHWORK QUANTITIES AND BASE HIS BID ACCORDINGLY.

\*DEMO DEBRIS QUANTITIES WERE PROVIDED BY THE DEMOLITION CONTRACTOR

Import Quantities

Parameters	Amount	
Import Materials - Moved Onsite (CY)	16,980	Input into CalEEMod
Haul Truck Capacity (CY)	20	From construction data needs
Total Haul Trucks Required	849	
Import Days	33	
Total Haul Truck Trips (In/Out)	1,698	
Total Haul Truck Trips (In/Out) per day	52	

Notes:

- 1 Construction data provided in data needs form by applicant
- 2 [CalRecycle Weights and Volumes](#)
- 3 Import materials come from demolition debris, accounting for shrinkage factors, only difference in import and demolition debris is exported offsite
- 4 Existing and Project Trip Rates From 1055 E. Sandhill Avenue, Carson, California – Trip Generation Analysis

1055 Sandhill  
Construction Equipment List

	Off-Road Equipment	Number	Hours Per Day
Demolition	Concrete/Industrial Saws	1	8
	Excavators	3	8
	Rubber Tired Dozers	2	8
Grading	Excavators	1	8
	Graders	1	8
	Rubber Tired Dozers	1	8
	Tractors/Loaders/Backhoes	3	8
Building Construction	Crane	1	7
	Generator Sets	1	8
	Rubber Tired Forklifts	3	8
	Tractor/Loaders/Backhoes	3	7
	Welders	1	8
Architectural Coating	Air Compressor	1	6

Source: construction data needs form provided by applicant

**Worker/Vendors Amounts**

Phase	# of workers <sup>1</sup>	# of worker trips/day (In/Out)	Vendor Trips/day (In/Out)
Demolition	8	16	0
Grading	8	16	0
Building Construction	53	106	42
Architectural Coating	11	22	0

- Notes:
- Based on CalEEMod Appendix A Calculation Methodology.
  - Worker trips for all construction phases except building construction and architectural coating is based on 1.25 workers per equipment in that phase resulting in one roundtrip 1 per worker.
  - For building construction workers, the trip number is estimated using the trip 2 generation rate from a survey conducted by SMAQMD.
  - Architectural coating worker trips are 20% of building construction phase trips. Vendor trips are only associated with building construction and is based 3 on the land uses and trip rate indicated in the table below.

**Building Construction Worker and Vendor Trip Rates**

Land Use SubType	Rate Metric	Worker Trip Rate	Vendor Trip Rate
Single Family	Daily Trips per DU*	0.36	0.1069
Multi-Family	Daily Trips per DU*	0.72	0.1069
Commercial/Retail	Daily Trips per 1000 sq. ft.	0.32	0.1639
Office/Industrial	Daily Trips per 1000 sq. ft.	0.42	0.1639

Source: SCAQMD's analysis of SMAQMD Building Construction Worker and Vendor trip rates found in Appendix E.

\*DU = dwelling unit

**1055 Sandhill**

**Air Quality and Greenhouse Gas Assessment**

**Title 24 Energy Savings Adjustment**

Non-Residential

% savings over Title 24 (2019)

		% savings over Title 24 (2016)		
		Electricity	Lighting	NG
Non-Residential:		10.7%	0%	1%
0%		10.7%	0.0%	1.0%
5%		15.2%	5.0%	6.0%
10%		19.6%	10.0%	10.9%
15%		24.1%	15.0%	15.9%

Residential

% savings over Title 24 (2019)

		% savings over Title 24 (2016)		
		Electricity	Lighting	NG
Multi-Family without PV:		2%	0%	5%
0%		2.0%	0.0%	5.0%
5%		6.9%	5.0%	9.8%
10%		11.8%	10.0%	14.5%
15%		16.7%	15.0%	19.3%

**Project Energy Use Factors Adjustment**

Non-Residential % savings over Title 24 (2016) =

Residential % savings over Title 24 (2016) =

	Electricity	Lighting	NG
Non-Residential % savings over Title 24 (2016) =	10.7%	0.0%	1.0%
Residential % savings over Title 24 (2016) =	2.0%	0.0%	5.0%

	T24 Electricity	NT24 Electricity	Lighting Electricity	T24 NG	NT24 NG
<b>Title 24 (2016 - CalEEMod Default)</b>					
<b>Project Non-Residential Land Uses</b>					
	T24 Electricity	NT24 Electricity	Lighting Electricity	T24 NG	NT24 NG
City Park	-	-	0.35	-	-
General Light Industry	2.25	5.75	3.10	13.65	4.45
Other Non-Asphalt Surfaces	-	-	0.35	-	-
	-	-	-	-	-

**Title 24 (2019)**

**Project Non-Residential Land Uses**

	T24 Electricity	NT24 Electricity	Lighting Electricity	T24 NG	NT24 NG
City Park	-	-	0.35	-	-
General Light Industry	2.01	5.75	3.10	13.51	4.45
Other Non-Asphalt Surfaces	-	-	0.35	-	-

Sources:

California Emissions Estimator Model (CalEEMod), version 2016.3.2.

California Energy Commission, Impact Analysis, 2019 Update to the California Energy Efficiency Standards for Residential and Non-Residential Buildings, Section 1.2 (Non-Residential), Table 19 (Multi-Family without PV), June 29, 2018. Available:

[https://ww2.energy.ca.gov/title24/2019standards/post\\_adoption/documents/2019\\_Impact\\_Analysis\\_Final\\_Report\\_2018-06-29.pdf](https://ww2.energy.ca.gov/title24/2019standards/post_adoption/documents/2019_Impact_Analysis_Final_Report_2018-06-29.pdf). Accessed January 2020.

**1055 Sandhill**

**Regional Emissions**

**Air Quality Construction Analysis**

<b>Regional Maximums Source</b>	<b>ROG</b>	<b>NOX</b>	<b>CO</b>	<b>SO2</b>	<b>Total PM10</b>	<b>Total PM2.5</b>
	<b>lb/day</b>					
3.2 Demolition - 2021	3.2	33.0	22.8	0.04	8.0	2.5
3.3 Grading - 2021	2.3	24.8	16.4	0.03	3.9	2.4
3.4 Building Construction - 2021	2.2	21.6	22.4	0.05	2.5	1.3
3.4 Building Construction - 2022	1.9	19.3	21.8	0.05	2.3	1.2
3.5 Architectural Coating - 2022	36.2	1.5	2.5	0.01	0.3	0.1
<b>Overlapping Phases</b>						
	<b>ROG</b>	<b>NOX</b>	<b>CO</b>	<b>SO2</b>	<b>Total PM10</b>	<b>Total PM2.5</b>
<b>2023</b>						
Demolition + Grading	5.5	57.8	39.2	0.08	12.0	4.9
<b>Project Daily Maximum Emissions</b>	<b>36.2</b>	<b>57.8</b>	<b>39.2</b>	<b>0.1</b>	<b>12.0</b>	<b>4.9</b>
SCAQMD Regional Significance Threshold	75	100	550	150	150	55
Exceeds Threshold?	No	No	No	No	No	No

1055 Sandhill

Summer

Air Quality Construction Analysis

Summer Regional Emissions Source	Onsite Emissions						Offsite Emissions									
	ROG	NOX	CO	SO2	Total PM10	Total PM2.5	ROG	NOX	CO	SO2	Total PM10	Total PM2.5				
	lb/day						lb/day									
3.2 Demolition - 2021	3.17	31.44	21.57	0.039	7.74	2.38	0.08	1.57	1.20	0.01	0.30	0.09				
3.3 Grading - 2021	2.29	24.74	15.86	0.030	3.74	2.38	0.01	0.04	0.53	0.00	0.18	0.05				
3.4 Building Construction - 2021	1.90	17.43	16.58	0.027	0.96	0.90	0.28	4.20	5.78	0.02	1.50	0.44				
3.4 Building Construction - 2022	1.71	15.62	16.36	0.027	0.81	0.76	0.24	3.73	5.44	0.02	1.48	0.42				
3.5 Architectural Coating - 2022	36.22	1.41	1.81	0.003	0.08	0.08	0.01	0.05	0.67	0.00	0.25	0.07				
Regional Emissions	ROG	NOX	CO	SO2	Total PM10	Total PM2.5										
3.2 Demolition - 2021	3.2	33.0	22.8	0.0	8.0	2.5										
3.3 Grading - 2021	2.3	24.8	16.4	0.0	3.9	2.4										
3.4 Building Construction - 2021	2.2	21.6	22.4	0.0	2.5	1.3										
3.4 Building Construction - 2022	1.9	19.3	21.8	0.0	2.3	1.2										
3.5 Architectural Coating - 2022	36.2	1.5	2.5	0.0	0.3	0.1										
Overlapping Phases																
							ROG	NOX	CO	SO2	Total PM10	Total PM2.5				
2023																
Demolition + Grading							5.5	57.8	39.2	0.1	12.0	4.9				
<b>Project Daily Maximum Emissions</b>							<b>36.24</b>	<b>57.79</b>	<b>39.15</b>	<b>0.08</b>	<b>11.96</b>	<b>4.90</b>				

1055 Sandhill  
 Winter  
 Air Quality Construction Analysis

Winter Regional Emissions Source	Onsite Emissions						Offsite Emissions					
	ROG	NOX	CO	SO2	Total PM10	Total PM2.5	ROG	NOX	CO	SO2	Total PM10	Total PM2.5
	lb/day						lb/day					
3.2 Demolition - 2021	3.17	31.44	21.57	0.039	7.74	2.38	0.08	1.57	1.20	0.01	0.30	0.09
3.3 Grading - 2021	2.29	24.74	15.86	0.030	3.74	2.38	0.01	0.04	0.53	0.00	0.18	0.05
3.4 Building Construction - 2021	1.90	17.43	16.58	0.027	0.96	0.90	0.28	4.20	5.78	0.02	1.50	0.44
3.4 Building Construction - 2022	1.71	15.62	16.36	0.027	0.81	0.76	0.24	3.73	5.44	0.02	1.48	0.42
3.5 Architectural Coating - 2022	36.22	1.41	1.81	0.003	0.08	0.08	0.01	0.05	0.67	0.00	0.25	0.07
<b>Regional Emissions</b>	<b>ROG</b>	<b>NOX</b>	<b>CO</b>	<b>SO2</b>	<b>Total PM10</b>	<b>Total PM2.5</b>						
3.2 Demolition - 2021	3.2	33.0	22.8	0.0	8.0	2.5						
3.3 Grading - 2021	2.3	24.8	16.4	0.0	3.9	2.4						
3.4 Building Construction - 2021	2.2	21.6	22.4	0.0	2.5	1.3						
3.4 Building Construction - 2022	1.9	19.3	21.8	0.0	2.3	1.2						
3.5 Architectural Coating - 2022	36.2	1.5	2.5	0.0	0.3	0.1						
<b>Overlapping Phases</b>												
	<b>ROG</b>	<b>NOX</b>	<b>CO</b>	<b>SO2</b>	<b>Total PM10</b>	<b>Total PM2.5</b>						
<b>2023</b>												
Demolition + Grading	5.5	57.8	39.2	0.1	12.0	4.9						
<b>Project Daily Maximum Emissions</b>	<b>36.24</b>	<b>57.79</b>	<b>39.15</b>	<b>0.08</b>	<b>11.96</b>	<b>4.90</b>						



1055 Sandhill

Air Quality Construction Analysis

Localized Emissions Source	Onsite Emissions			Total PM2.5
	NOX	CO	Total PM10 lb/day	
3.2 Demolition - 2021	31.44	21.57	7.74	2.38
3.3 Grading - 2021	24.74	15.86	3.74	2.38
3.4 Building Construction - 2021	17.43	16.58	0.96	0.90
3.4 Building Construction - 2022	15.62	16.36	0.81	0.76
3.5 Architectural Coating - 2022	1.41	1.81	0.08	0.08
<b>Localized Emissions</b>	<b>NOX</b>	<b>CO</b>	<b>Total PM10</b>	<b>Total PM2.5</b>
3.2 Demolition - 2021	31.44	21.57	7.74	2.38
3.3 Grading - 2021	24.74	15.86	3.74	2.38
3.4 Building Construction - 2021	17.43	16.58	0.96	0.90
3.4 Building Construction - 2022	15.62	16.36	0.81	0.76
3.5 Architectural Coating - 2022	1.41	1.81	0.08	0.08
<b>Overlapping Phases</b>				
	<b>NOX</b>	<b>CO</b>	<b>Total PM10</b>	<b>Total PM2.5</b>
<b>2023.00</b>				
Demolition + Grading	56.18	37.42	11.48	4.76
<b>Project Daily Maximum Emissions</b>	<b>56.18</b>	<b>37.42</b>	<b>11.48</b>	<b>4.76</b>

**1055 Sandhill**

**Regional Emissions**

**Air Quality Construction Analysis - With Mitigation**

<b>Regional Maximums Source</b>	<b>ROG</b>	<b>NOX</b>	<b>CO</b>	<b>SO2</b>	<b>Total PM10</b>	<b>Total PM2.5</b>
	<b>lb/day</b>					
3.2 Demolition - 2021	0.5	3.6	24.5	0.04	6.6	1.1
3.3 Grading - 2021	0.4	1.6	18.3	0.03	2.8	1.4
3.4 Building Construction - 2021	0.9	6.9	23.5	0.05	1.6	0.5
3.4 Building Construction - 2022	0.8	6.4	23.1	0.05	1.6	0.5
3.5 Architectural Coating - 2022	36.1	0.2	2.5	0.01	0.3	0.1
<b>Overlapping Phases</b>						
	<b>ROG</b>	<b>NOX</b>	<b>CO</b>	<b>SO2</b>	<b>Total PM10</b>	<b>Total PM2.5</b>
<b>2023</b>						
Demolition + Grading	0.9	5.2	42.8	0.08	9.4	2.5
<b>Project Daily Maximum Emissions</b>	<b>36.1</b>	<b>6.9</b>	<b>42.8</b>	<b>0.1</b>	<b>9.4</b>	<b>2.5</b>
SCAQMD Regional Significance Threshold	75	100	550	150	150	55
Exceeds Threshold?	No	No	No	No	No	No

1055 Sandhill

Summer

Air Quality Construction Analysis - With Mitigation

Summer Regional Emissions Source	Onsite Emissions						Offsite Emissions					
	ROG	NOX	CO	SO2	Total PM10	Total PM2.5	ROG	NOX	CO	SO2	Total PM10	Total PM2.5
	lb/day						lb/day					
3.2 Demolition - 2021	0.46	2.00	23.28	0.039	6.25	1.00	0.08	1.57	1.20	0.01	0.30	0.09
3.3 Grading - 2021	0.36	1.57	17.75	0.030	2.63	1.37	0.01	0.04	0.53	0.00	0.18	0.05
3.4 Building Construction - 2021	0.59	2.74	17.68	0.027	0.11	0.11	0.28	4.20	5.78	0.02	1.50	0.44
3.4 Building Construction - 2022	0.56	2.69	17.66	0.027	0.10	0.10	0.24	3.73	5.44	0.02	1.48	0.42
3.5 Architectural Coating - 2022	36.05	0.13	1.83	0.003	0.00	0.00	0.01	0.05	0.67	0.00	0.25	0.07
<b>Regional Emissions</b>	<b>ROG</b>	<b>NOX</b>	<b>CO</b>	<b>SO2</b>	<b>Total PM10</b>	<b>Total PM2.5</b>						
3.2 Demolition - 2021	0.5	3.6	24.5	0.0	6.6	1.1						
3.3 Grading - 2021	0.4	1.6	18.3	0.0	2.8	1.4						
3.4 Building Construction - 2021	0.9	6.9	23.5	0.0	1.6	0.5						
3.4 Building Construction - 2022	0.8	6.4	23.1	0.0	1.6	0.5						
3.5 Architectural Coating - 2022	36.1	0.2	2.5	0.0	0.3	0.1						
<b>Overlapping Phases</b>												
	<b>ROG</b>	<b>NOX</b>	<b>CO</b>	<b>SO2</b>	<b>Total PM10</b>	<b>Total PM2.5</b>						
<b>2023</b>												
Demolition + Grading	0.9	5.2	42.8	0.1	9.4	2.5						
<b>Project Daily Maximum Emissions</b>	<b>36.06</b>	<b>6.94</b>	<b>42.76</b>	<b>0.08</b>	<b>9.36</b>	<b>2.50</b>						

1055 Sandhill

Winter

Air Quality Construction Analysis - With Mitigation

Winter Regional Emissions Source	Onsite Emissions						Offsite Emissions					
	ROG	NOX	CO	SO2	Total PM10	Total PM2.5	ROG	NOX	CO	SO2	Total PM10	Total PM2.5
	lb/day						lb/day					
3.2 Demolition - 2021	0.46	2.00	23.28	0.039	6.25	1.00	0.08	1.57	1.20	0.01	0.30	0.09
3.3 Grading - 2021	0.36	1.57	17.75	0.030	2.63	1.37	0.01	0.04	0.53	0.00	0.18	0.05
3.4 Building Construction - 2021	0.59	2.74	17.68	0.027	0.11	0.11	0.28	4.20	5.78	0.02	1.50	0.44
3.4 Building Construction - 2022	0.56	2.69	17.66	0.027	0.10	0.10	0.24	3.73	5.44	0.02	1.48	0.42
3.5 Architectural Coating - 2022	36.05	0.13	1.83	0.003	0.00	0.00	0.01	0.05	0.67	0.00	0.25	0.07
<b>Regional Emissions</b>	<b>ROG</b>	<b>NOX</b>	<b>CO</b>	<b>SO2</b>	<b>Total PM10</b>	<b>Total PM2.5</b>						
3.2 Demolition - 2021	0.5	3.6	24.5	0.0	6.6	1.1						
3.3 Grading - 2021	0.4	1.6	18.3	0.0	2.8	1.4						
3.4 Building Construction - 2021	0.9	6.9	23.5	0.0	1.6	0.5						
3.4 Building Construction - 2022	0.8	6.4	23.1	0.0	1.6	0.5						
3.5 Architectural Coating - 2022	36.1	0.2	2.5	0.0	0.3	0.1						
<b>Overlapping Phases</b>												
	<b>ROG</b>	<b>NOX</b>	<b>CO</b>	<b>SO2</b>	<b>Total PM10</b>	<b>Total PM2.5</b>						
<b>2023</b>												
Demolition + Grading	0.9	5.2	42.8	0.1	9.4	2.5						
<b>Project Daily Maximum Emissions</b>	<b>36.06</b>	<b>6.94</b>	<b>42.76</b>	<b>0.08</b>	<b>9.36</b>	<b>2.50</b>						

**1055 Sandhill**

**Air Quality Construction Analysis - With Mitigation**

Localized Emissions Source	Onsite Emissions			Total PM2.5
	NOX	CO	Total PM10 lb/day	
3.2 Demolition - 2021	2.00	23.28	6.25	1.00
3.3 Grading - 2021	1.57	17.75	2.63	1.37
3.4 Building Construction - 2021	2.74	17.68	0.11	0.11
3.4 Building Construction - 2022	2.69	17.66	0.10	0.10
3.5 Architectural Coating - 2022	0.13	1.83	0.00	0.00
<b>Localized Emissions</b>				
	NOX	CO	Total PM10	Total PM2.5
3.2 Demolition - 2021	2.00	23.28	6.25	1.00
3.3 Grading - 2021	1.57	17.75	2.63	1.37
3.4 Building Construction - 2021	2.74	17.68	0.11	0.11
3.4 Building Construction - 2022	2.69	17.66	0.10	0.10
3.5 Architectural Coating - 2022	0.13	1.83	3.96E-03	3.96E-03
<b>Overlapping Phases</b>				
	NOX	CO	Total PM10	Total PM2.5
<b>2023.00</b>				
Demolition + Grading	3.58	41.03	8.88	2.36
<b>Project Daily Maximum Emissions</b>	<b>3.58</b>	<b>41.03</b>	<b>8.88</b>	<b>2.36</b>

**1055 Sandhill**  
**Total On-Road Emissions**

**1055 Sandhill**  
**Total On-Road Emissions**

Construction Phase	Daily One-Way Trips	Haul Days per Phase (days)	Work Hours per Day (hours/day)	One-Way Trip Distance per Day (miles)	Idling per Day (minutes)	Regional Emissions (pounds/day)									
						ROG	NOX	CO	SO2	PM10 Dust	PM10 Exh	Total PM10	PM2.5 Dust	PM2.5 Exh	Total PM2.5
<u>Demolition</u>															
	2021														
Total Haul Trips	206														
Hauling	6	44	8	20	15	0.07	1.53	0.66	0.00	0.10	0.01	0.12	0.03	0.01	0.04
Vendor	0	44	8	6.9	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Worker	16	44	8	14.7	0	0.01	0.04	0.53	0.00	0.18	0.00	0.18	0.05	0.00	0.05
					Total	0.08	1.57	1.20	0.01	0.28	0.02	0.30	0.08	0.01	0.09
<u>Grading Excavation</u>															
	2021														
Total Haul Trips	0														
Hauling	0	33	8	20	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	0	33	8	6.9	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Worker	16	33	8	14.7	0	0.01	0.04	0.53	0.00	0.18	0.00	0.18	0.05	0.00	0.05
					Total	0.01	0.04	0.53	0.00	0.18	0.00	0.18	0.05	0.00	0.05
<u>Building Construction</u>															
	2021														
Total Haul Trips	0														
Hauling	0	66	8	20	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	42	66	8	6.9	15	0.21	3.93	2.25	0.01	0.27	0.04	0.31	0.08	0.04	0.11
Worker	106	66	8	14.7	0	0.07	0.27	3.53	0.01	1.18	0.01	1.19	0.31	0.01	0.32
					Total	0.28	4.20	5.78	0.02	1.45	0.05	1.50	0.39	0.04	0.44
<u>Building Construction</u>															
	2022														
Total Haul Trips	0														
Hauling	0	107	8	20	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	42	107	8	6.9	15	0.18	3.50	2.24	0.01	0.27	0.02	0.29	0.08	0.02	0.10
Worker	106	107	8	14.7	0	0.06	0.23	3.21	0.01	1.18	0.01	1.19	0.31	0.01	0.32
					Total	0.24	3.73	5.44	0.02	1.45	0.03	1.48	0.39	0.03	0.42
<u>Architectural Coating</u>															
	2022														
Total Haul Trips	0														
Hauling	0	33	8	20	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	0	33	8	6.9	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Worker	22	33	8	14.7	0	0.01	0.05	0.67	0.00	0.25	0.00	0.25	0.07	0.00	0.07
					Total	0.01	0.05	0.67	0.00	0.25	0.00	0.25	0.07	0.00	0.07

**1055 Sandhill  
Running Emissions**

		Running Emissions Factor (grams/mile)					
		ROG	NOX	CO	SO2	PM10	PM2.5
2021	Hauling Hauling	0.11134426	3.842270108	0.64884513	0.01350675	0.05151511	0.04928656
2021	Vendor Vendor	0.11081081	3.036856614	0.63433188	0.01189848	0.05674247	0.05428491
2021	Worker Worker	0.02074021	0.077978104	1.0267093	0.00301912	0.00204102	0.00187927
2022	Hauling Hauling	0.07069576	3.283005346	0.52362015	0.01309969	0.02927588	0.02800939
2022	Vendor Vendor	0.06439637	2.426184228	0.46739825	0.01153659	0.03122146	0.02986801
2022	Worker Worker	0.01792446	0.067917287	0.93327935	0.00292519	0.00190925	0.00175783
2023	Hauling Hauling	0.02377658	2.452731152	0.42170679	0.01236168	0.02046423	0.01957893
2023	Vendor Vendor	0.01851492	1.737977158	0.3265218	0.01098015	0.01348179	0.0128958
2023	Worker Worker	0.01551769	0.059459851	0.85407903	0.00283115	0.00179863	0.00165585
2024	Hauling Hauling	0.02353508	2.468234947	0.43466635	0.01217762	0.02049021	0.01960379
2024	Vendor Vendor	0.01785101	1.751730035	0.31830102	0.01081482	0.01352471	0.01293687
2024	Worker Worker	0.01367847	0.052648311	0.79261004	0.00274857	0.00172489	0.00158776
GWP		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Construction Phase	Daily One-Way Trips	Haul Days per Phase (days)	Work Hours per Day (hours/day)	One-Way Trip Distance per Day (miles)	Regional Emissions (pounds/day)					
					ROG	NOX	CO	SO2	PM10	PM2.5
<u>Demolition</u>										
<u>2021</u>										
Total Haul Trips	206									
Hauling	6	44	8	20	0.03	1.02	0.17	0.00	0.01	0.01
Vendor	0	44	8	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Worker	16	44	8	14.7	0.01	0.04	0.53	0.00	0.00	0.00
<u>Grading Excavation</u>										
<u>2021</u>										
Total Haul Trips	0									
Hauling	0	33	8	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	0	33	8	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Worker	16	33	8	14.7	0.01	0.04	0.53	0.00	0.00	0.00
<u>Building Construction</u>										
<u>2021</u>										
Total Haul Trips	0									
Hauling	0	66	8	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	42	66	8	6.9	0.07	1.94	0.41	0.01	0.04	0.03
Worker	106	66	8	14.7	0.07	0.27	3.53	0.01	0.01	0.01
<u>Building Construction</u>										
<u>2022</u>										
Total Haul Trips	0									
Hauling	0	107	8	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	42	107	8	6.9	0.04	1.55	0.30	0.01	0.02	0.02
Worker	106	107	8	14.7	0.06	0.23	3.21	0.01	0.01	0.01
<u>Architectural Coating</u>										
<u>2022</u>										
Total Haul Trips	0									
Hauling	0	33	8	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	0	33	8	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Worker	22	33	8	14.7	0.01	0.05	0.67	0.00	0.00	0.00





**1055 Sandhill**  
**Road Dust, Break Wear, and Tire wear Emissions**

	Emission Factors (grams/mile)					
	PM10			PM2.5		
	RD	BW	TW	RD	BW	TW
2021Hauling Hauling	3.00E-01	0.060884481	0.0354918	7.36E-02	0.02609335	0.00887295
2021Vendor Vendor	3.00E-01	0.095612259	0.0237459	7.36E-02	0.04097668	0.00593647
2021Worker Worker	3.00E-01	0.036750011	0.008	7.36E-02	0.01575	0.002
2022Hauling Hauling	3.00E-01	0.060883142	0.03549099	7.36E-02	0.02609278	0.00887275
2022Vendor Vendor	3.00E-01	0.09561159	0.0237455	7.36E-02	0.0409764	0.00593637
2022Worker Worker	3.00E-01	0.036750011	0.008	7.36E-02	0.01575	0.002
2023Hauling Hauling	3.00E-01	0.060881566	0.03548992	7.36E-02	0.0260921	0.00887248
2023Vendor Vendor	3.00E-01	0.095610802	0.02374496	7.36E-02	0.04097606	0.00593624
2023Worker Worker	3.00E-01	0.036750011	0.008	7.36E-02	0.01575	0.002
2024Hauling Hauling	3.00E-01	0.060879756	0.03548867	7.36E-02	0.02609132	0.00887217
2024Vendor Vendor	3.00E-01	0.095609897	0.02374434	7.36E-02	0.04097567	0.00593608
2024Worker Worker	3.00E-01	0.036750011	0.008	7.36E-02	0.01575	0.002

Construction Phase	Daily One-Way Trips	Haul Days per Phase (days)	Work Hours per Day (hours/day)	One-Way Trip Distance per Day (miles)	Regional Emissions (pounds/day)						
					RD	PM10 BW	TW	RD	PM2.5 BW	TW	
<u>Demolition</u>	2021										
Total Haul Trips	206										
Hauling	6	44	8	20	0.08	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	
Vendor	0	44	8	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Worker	16	44	8	14.7	0.16	0.02	0.00	0.04	0.01	0.00	
<u>Grading Excavation</u>	2021										
Total Haul Trips	0										
Hauling	0	33	8	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Vendor	0	33	8	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Worker	16	33	8	14.7	0.16	0.02	0.00	0.04	0.01	0.00	
<u>Building Construction</u>	2021										
Total Haul Trips	0										
Hauling	0	66	8	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Vendor	42	66	8	6.9	0.19	0.06	0.02	0.05	0.03	0.00	
Worker	106	66	8	14.7	1.03	0.13	0.03	0.25	0.05	0.01	
<u>Building Construction</u>	2022										
Total Haul Trips	0										
Hauling	0	107	8	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Vendor	42	107	8	6.9	0.19	0.06	0.02	0.05	0.03	0.00	
Worker	106	107	8	14.7	1.03	0.13	0.03	0.25	0.05	0.01	
<u>Architectural Coating</u>	2022										
Total Haul Trips	0										
Hauling	0	33	8	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Vendor	0	33	8	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Worker	22	33	8	14.7	0.21	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	

## 1055 Sandhill Road Dust

### Paved Road Dust Emission Factors (Assumes No Precipitation)

Formula:  $EF_{Dust,P} = (k (sL)^{0.91} \times (W)^{1.02})$

Where:

$EF_{Dust,P}$  = Paved Road Dust Emission Factor (having the same units as k)

k = particle size multiplier

sL = road surface silt loading ( $g/m^2$ )

W = average fleet vehicle weight (tons) (CARB uses 2.4 tons as a fleet average vehicle weight factor)

	Emission Factor (grams per VMT)	
	PM10	PM2.5
k	0.9979	0.2449
sL	0.1	0.1
W	2.4	2.4
$EF_{Dust,P}$	3.00E-01	7.36E-02

### Unpaved Road Dust Emission Factors (Assumes No Precipitation)

Formula:  $EF_{Dust,U} = (k (s / 12)^1 \times (Sp / 30)^{0.5} / (M / 0.5)^{0.2}) - C$

Where:

$EF_{Dust,U}$  = Unpaved Road Dust Emission Factor (having the same units as k)

k = particle size multiplier

s = surface material silt content (%)

Sp = mean vehicle speed (mph)

M = surface material moisture content (%)

C = Emission Factor for 1980s vehicle fleet exhaust, brake wear, and tire wear

	Emission Factor (grams per VMT)	
	PM10	PM2.5
k	816.47	81.65
s	4.3%	4.3%
Sp	15	15
M	0.5%	0.5%
C	0.00047	0.00036
$EF_{Dust,U}$	5.20E+00	5.19E-01

Sources:

SCAQMD, CalEEMod, Version 2011.1.

CARB, *Entrained Dust from Paved Road Travel: Emission Estimation Methodology Background Document*, (1997).

USEPA, *AP-42*, Fifth Edition, Volume I, Chapter 13.2.1 - Paved Roads, (2011).

ESA, 2021



**1055 Sandhill  
Air Quality Assessment**

**Localized Operational Emissions**

**Maximum Unmitigated Localized Operational Emissions (pounds per day) <sup>a</sup>**

<b>Source</b>	<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>CO</b>	<b>PM<sub>10</sub></b>	<b>PM<sub>2.5</sub></b>
Area (Consumer Products, Landscaping)	1.90E-04	0.021	7.00E-05	7.00E-05
Energy (Natural Gas)	0.608	0.511	0.046	0.046
Truck On-site Emissions	6.14	5.78	0.010	0.009
<b>Total Project On-Site Emissions</b>	<b>6.75</b>	<b>6.31</b>	<b>0.06</b>	<b>0.06</b>

**1055 Sandhill  
Air Quality and Greenhouse Gas Assessment**

**Existing Operational Emissions**

**Estimated Existing Operational Emissions (pounds per day) <sup>a</sup>**

<b>Source</b>	<b>VOC</b>	<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>CO</b>	<b>SO<sub>2</sub></b>	<b>PM<sub>10</sub></b>	<b>PM<sub>2.5</sub></b>
Area (Consumer Products, Landscaping)	2.446	1.00E-04	0.011	0.00E+00	0.00E+00	4.00E-05
Energy (Natural Gas)	0.059	0.532	0.447	0.003	0.00E+00	4.04E-02
Motor Vehicles	2.111	15.185	19.022	0.080	4.354	1.048
<b>Maximum Regional (On-Site and Off-Site) Emissions</b>	<b>4.62</b>	<b>15.72</b>	<b>19.48</b>	<b>&lt;1</b>	<b>4.35</b>	<b>1.1</b>

1055 Sandhill  
 Air Quality and GHG Assessment  
 Operational Mobile Emissions

	Year	Vehicle Class	Max Daily VMT	Max Annual VMT	Criteria Pollutant Emission Factors (lb/mile)							Criteria Pollutant Emissions (pounds/day)												
					ROG	NOx	CO	SOx	PM10 Road Dust	PM10	PM10 Total	PM2.5 Road Dust	PM2.5	PM2.5 Total	ROG	NOx	CO	SOx	PM10 Road Dust	PM10	PM10 Total	PM2.5 Road Dust	PM2.5	PM2.5 Total
Existing	2020	Passenger	5,230	1,909,049	3.02E-04	2.51E-04	2.96E-03	7.21E-06	6.61E-04	1.04E-04	7.65E-04	1.62E-04	4.37E-05	2.06E-04	1.58	1.31	15.47	0.04	3.46	0.54	4.00	0.85	0.23	1.08
		2-Axle	230	83,963	4.07E-04	6.51E-03	2.42E-03	2.35E-05	6.61E-04	4.81E-04	1.14E-03	1.62E-04	2.90E-04	4.52E-04	0.09	1.50	0.56	0.01	0.15	0.11	0.26	0.04	0.07	0.10
Existing Total	2020	3/4-Axles	1,126	410,976	3.89E-04	1.10E-02	2.66E-03	3.25E-05	6.61E-04	3.51E-04	1.01E-03	1.62E-04	2.10E-04	3.72E-04	0.44	12.38	3.00	0.04	0.74	0.40	1.14	0.18	0.24	0.42
				2,403,988											2.11	15.18	19.02	0.08	4.35	1.05	5.40	1.07	0.53	1.60
Project	2022	Passenger	6,013	2,194,781	2.62E-04	1.96E-04	2.51E-03	6.77E-06	6.61E-04	1.03E-04	7.64E-04	1.62E-04	4.32E-05	2.05E-04	1.58	1.18	15.11	0.04	3.97	0.62	4.59	0.98	0.26	1.24
		2-Axle	266	96,958	2.21E-04	4.19E-03	1.59E-03	2.23E-05	6.61E-04	3.87E-04	1.05E-03	1.62E-04	2.00E-04	3.62E-04	0.06	1.11	0.42	0.01	0.18	0.10	0.28	0.04	0.05	0.10
Project Total	2022	3/4-Axles	1,304	475,977	2.43E-04	8.82E-03	2.36E-03	3.10E-05	6.61E-04	2.78E-04	9.39E-04	1.62E-04	1.39E-04	3.02E-04	0.32	11.50	3.08	0.04	0.86	0.36	1.22	0.21	0.18	0.39
				2,767,716											1.95	13.80	18.61	0.09	5.01	1.09	6.10	1.23	0.50	1.73

Source: Translutions, Inc. 1055 E. Sandhill Avenue, Carson, California – Trip Generation Analysis

# Appendix A-2

## **CalEEMod Output**



1055 - Sandhill - South Coast AQMD Air District, Summer

**1055 - Sandhill**  
**South Coast AQMD Air District, Summer**

**1.0 Project Characteristics**

**1.1 Land Usage**

Land Uses	Size	Metric	Lot Acreage	Floor Surface Area	Population
General Light Industry	126.01	1000sqft	3.35	126,013.00	0
Other Non-Asphalt Surfaces	73.72	1000sqft	1.69	73,721.00	0
City Park	0.75	Acre	0.75	32,593.00	0

**1.2 Other Project Characteristics**

<b>Urbanization</b>	Urban	<b>Wind Speed (m/s)</b>	2.2	<b>Precipitation Freq (Days)</b>	31
<b>Climate Zone</b>	11			<b>Operational Year</b>	2022
<b>Utility Company</b>	Southern California Edison				
<b>CO2 Intensity (lb/MWhr)</b>	702.44	<b>CH4 Intensity (lb/MWhr)</b>	0.029	<b>N2O Intensity (lb/MWhr)</b>	0.006

**1.3 User Entered Comments & Non-Default Data**

- Project Characteristics -
- Land Use - see construction assumptions
- Construction Phase - see construction assumptions
- Trips and VMT - construction mobile emissions calculated outside of CalEEMod.
- Demolition -
- Grading -
- Construction Off-road Equipment Mitigation -



Table Name	Column Name	Default Value	New Value
tblConstDustMitigation	WaterUnpavedRoadVehicleSpeed	0	15
tblConstructionPhase	NumDays	20.00	33.00
tblConstructionPhase	NumDays	230.00	173.00
tblConstructionPhase	NumDays	20.00	44.00
tblConstructionPhase	NumDays	20.00	33.00
tblGrading	MaterialImported	0.00	16,980.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	126,010.00	126,013.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	73,720.00	73,721.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	32,670.00	32,593.00
tblLandUse	LotAcreage	2.89	3.35
tblTripsAndVMT	HaulingTripNumber	3,227.00	0.00
tblTripsAndVMT	HaulingTripNumber	2,123.00	0.00
tblTripsAndVMT	VendorTripNumber	38.00	0.00
tblTripsAndVMT	WorkerTripNumber	15.00	0.00
tblTripsAndVMT	WorkerTripNumber	15.00	0.00
tblTripsAndVMT	WorkerTripNumber	98.00	0.00
tblTripsAndVMT	WorkerTripNumber	20.00	0.00

## 2.0 Emissions Summary

### 2.1 Overall Construction (Maximum Daily Emission)

#### Unmitigated Construction

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Year	lb/day										lb/day					
2021	5.4555	56.1774	37.4225	0.0685	22.4823	2.7113	25.1935	5.7794	2.5082	8.2876	0.0000	6,619.8734	6,619.8734	1.9837	0.0000	6,669.4669
2022	36.2241	15.6156	16.3634	0.0269	0.0000	0.8090	0.8090	0.0000	0.7612	0.7612	0.0000	2,554.3336	2,554.3336	0.6120	0.0000	2,569.6322
<b>Maximum</b>	<b>36.2241</b>	<b>56.1774</b>	<b>37.4225</b>	<b>0.0685</b>	<b>22.4823</b>	<b>2.7113</b>	<b>25.1935</b>	<b>5.7794</b>	<b>2.5082</b>	<b>8.2876</b>	<b>0.0000</b>	<b>6,619.8734</b>	<b>6,619.8734</b>	<b>1.9837</b>	<b>0.0000</b>	<b>6,669.4669</b>

**Mitigated Construction**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Year	lb/day										lb/day					
2021	5.4555	56.1774	37.4225	0.0685	8.7681	2.7113	11.4793	2.2540	2.5082	4.7622	0.0000	6,619.8734	6,619.8734	1.9837	0.0000	6,669.4669
2022	36.2241	15.6156	16.3634	0.0269	0.0000	0.8090	0.8090	0.0000	0.7612	0.7612	0.0000	2,554.3336	2,554.3336	0.6120	0.0000	2,569.6322
<b>Maximum</b>	<b>36.2241</b>	<b>56.1774</b>	<b>37.4225</b>	<b>0.0685</b>	<b>8.7681</b>	<b>2.7113</b>	<b>11.4793</b>	<b>2.2540</b>	<b>2.5082</b>	<b>4.7622</b>	<b>0.0000</b>	<b>6,619.8734</b>	<b>6,619.8734</b>	<b>1.9837</b>	<b>0.0000</b>	<b>6,669.4669</b>

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
<b>Percent Reduction</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>61.00</b>	<b>0.00</b>	<b>52.74</b>	<b>61.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38.96</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**3.0 Construction Detail**

**Construction Phase**

Phase Number	Phase Name	Phase Type	Start Date	End Date	Num Days Week	Num Days	Phase Description
1	Demolition	Demolition	7/1/2021	8/31/2021	5	44	
2	Grading	Grading	8/1/2021	9/15/2021	5	33	
3	Building Construction	Building Construction	10/1/2021	5/31/2022	5	173	
4	Architectural Coating	Architectural Coating	6/1/2022	7/15/2022	5	33	

**Acres of Grading (Site Preparation Phase): 0**

**Acres of Grading (Grading Phase): 16.5**

**Acres of Paving: 1.69**

**Residential Indoor: 0; Residential Outdoor: 0; Non-Residential Indoor: 189,020; Non-Residential Outdoor: 63,007; Striped Parking Area:**

**OffRoad Equipment**

Phase Name	Offroad Equipment Type	Amount	Usage Hours	Horse Power	Load Factor
Demolition	Concrete/Industrial Saws	1	8.00	81	0.73
Demolition	Excavators	3	8.00	158	0.38
Demolition	Rubber Tired Dozers	2	8.00	247	0.40
Grading	Excavators	1	8.00	158	0.38
Grading	Graders	1	8.00	187	0.41
Grading	Rubber Tired Dozers	1	8.00	247	0.40
Grading	Tractors/Loaders/Backhoes	3	8.00	97	0.37
Building Construction	Cranes	1	7.00	231	0.29
Building Construction	Forklifts	3	8.00	89	0.20
Building Construction	Generator Sets	1	8.00	84	0.74
Building Construction	Tractors/Loaders/Backhoes	3	7.00	97	0.37
Building Construction	Welders	1	8.00	46	0.45
Architectural Coating	Air Compressors	1	6.00	78	0.48

**Trips and VMT**

Phase Name	Offroad Equipment Count	Worker Trip Number	Vendor Trip Number	Hauling Trip Number	Worker Trip Length	Vendor Trip Length	Hauling Trip Length	Worker Vehicle Class	Vendor Vehicle Class	Hauling Vehicle Class
Demolition	6	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT
Grading	6	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT
Building Construction	9	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT
Architectural Coating	1	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT

**3.1 Mitigation Measures Construction**

Use Soil Stabilizer

Water Exposed Area

Reduce Vehicle Speed on Unpaved Roads

### 3.2 Demolition - 2021

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					15.8717	0.0000	15.8717	2.4031	0.0000	2.4031			0.0000			0.0000
Off-Road	3.1651	31.4407	21.5650	0.0388		1.5513	1.5513		1.4411	1.4411		3,747.9449	3,747.9449	1.0549		3,774.3174
<b>Total</b>	<b>3.1651</b>	<b>31.4407</b>	<b>21.5650</b>	<b>0.0388</b>	<b>15.8717</b>	<b>1.5513</b>	<b>17.4231</b>	<b>2.4031</b>	<b>1.4411</b>	<b>3.8442</b>		<b>3,747.9449</b>	<b>3,747.9449</b>	<b>1.0549</b>		<b>3,774.3174</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					6.1900	0.0000	6.1900	0.9372	0.0000	0.9372			0.0000			0.0000
Off-Road	3.1651	31.4407	21.5650	0.0388		1.5513	1.5513		1.4411	1.4411	0.0000	3,747.9449	3,747.9449	1.0549		3,774.3174
<b>Total</b>	<b>3.1651</b>	<b>31.4407</b>	<b>21.5650</b>	<b>0.0388</b>	<b>6.1900</b>	<b>1.5513</b>	<b>7.7413</b>	<b>0.9372</b>	<b>1.4411</b>	<b>2.3783</b>	<b>0.0000</b>	<b>3,747.9449</b>	<b>3,747.9449</b>	<b>1.0549</b>		<b>3,774.3174</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

### 3.3 Grading - 2021

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					6.6105	0.0000	6.6105	3.3763	0.0000	3.3763			0.0000			0.0000
Off-Road	2.2903	24.7367	15.8575	0.0296		1.1599	1.1599		1.0671	1.0671		2,871.9285	2,871.9285	0.9288		2,895.1495
<b>Total</b>	<b>2.2903</b>	<b>24.7367</b>	<b>15.8575</b>	<b>0.0296</b>	<b>6.6105</b>	<b>1.1599</b>	<b>7.7704</b>	<b>3.3763</b>	<b>1.0671</b>	<b>4.4434</b>		<b>2,871.9285</b>	<b>2,871.9285</b>	<b>0.9288</b>		<b>2,895.1495</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					2.5781	0.0000	2.5781	1.3168	0.0000	1.3168			0.0000			0.0000
Off-Road	2.2903	24.7367	15.8575	0.0296		1.1599	1.1599		1.0671	1.0671	0.0000	2,871.9285	2,871.9285	0.9288		2,895.1495
<b>Total</b>	<b>2.2903</b>	<b>24.7367</b>	<b>15.8575</b>	<b>0.0296</b>	<b>2.5781</b>	<b>1.1599</b>	<b>3.7380</b>	<b>1.3168</b>	<b>1.0671</b>	<b>2.3839</b>	<b>0.0000</b>	<b>2,871.9285</b>	<b>2,871.9285</b>	<b>0.9288</b>		<b>2,895.1495</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

### 3.4 Building Construction - 2021

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Off-Road	1.9009	17.4321	16.5752	0.0269		0.9586	0.9586		0.9013	0.9013		2,553.3639	2,553.3639	0.6160		2,568.7643
<b>Total</b>	<b>1.9009</b>	<b>17.4321</b>	<b>16.5752</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.9586</b>	<b>0.9586</b>		<b>0.9013</b>	<b>0.9013</b>		<b>2,553.3639</b>	<b>2,553.3639</b>	<b>0.6160</b>		<b>2,568.7643</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>



**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Off-Road	1.9009	17.4321	16.5752	0.0269		0.9586	0.9586		0.9013	0.9013	0.0000	2,553.3639	2,553.3639	0.6160		2,568.7643
<b>Total</b>	<b>1.9009</b>	<b>17.4321</b>	<b>16.5752</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.9586</b>	<b>0.9586</b>		<b>0.9013</b>	<b>0.9013</b>	<b>0.0000</b>	<b>2,553.3639</b>	<b>2,553.3639</b>	<b>0.6160</b>		<b>2,568.7643</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

### 3.4 Building Construction - 2022

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Off-Road	1.7062	15.6156	16.3634	0.0269		0.8090	0.8090		0.7612	0.7612		2,554.3336	2,554.3336	0.6120		2,569.6322
<b>Total</b>	<b>1.7062</b>	<b>15.6156</b>	<b>16.3634</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.8090</b>	<b>0.8090</b>		<b>0.7612</b>	<b>0.7612</b>		<b>2,554.3336</b>	<b>2,554.3336</b>	<b>0.6120</b>		<b>2,569.6322</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e	
Category	lb/day										lb/day						
Off-Road	1.7062	15.6156	16.3634	0.0269		0.8090	0.8090		0.7612	0.7612	0.0000	2,554.3336	2,554.3336	0.6120			2,569.6322
<b>Total</b>	<b>1.7062</b>	<b>15.6156</b>	<b>16.3634</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.8090</b>	<b>0.8090</b>		<b>0.7612</b>	<b>0.7612</b>	<b>0.0000</b>	<b>2,554.3336</b>	<b>2,554.3336</b>	<b>0.6120</b>			<b>2,569.6322</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e	
Category	lb/day										lb/day						
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>			<b>0.0000</b>

### 3.5 Architectural Coating - 2022

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e	
Category	lb/day										lb/day						
Archit. Coating	36.0196					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				0.0000
Off-Road	0.2045	1.4085	1.8136	2.9700e-003		0.0817	0.0817		0.0817	0.0817		281.4481	281.4481	0.0183			281.9062
<b>Total</b>	<b>36.2241</b>	<b>1.4085</b>	<b>1.8136</b>	<b>2.9700e-003</b>		<b>0.0817</b>	<b>0.0817</b>		<b>0.0817</b>	<b>0.0817</b>		<b>281.4481</b>	<b>281.4481</b>	<b>0.0183</b>			<b>281.9062</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e	
Category	lb/day										lb/day						
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>			<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Archit. Coating	36.0196					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Off-Road	0.2045	1.4085	1.8136	2.9700e-003		0.0817	0.0817		0.0817	0.0817	0.0000	281.4481	281.4481	0.0183		281.9062
<b>Total</b>	<b>36.2241</b>	<b>1.4085</b>	<b>1.8136</b>	<b>2.9700e-003</b>		<b>0.0817</b>	<b>0.0817</b>		<b>0.0817</b>	<b>0.0817</b>	<b>0.0000</b>	<b>281.4481</b>	<b>281.4481</b>	<b>0.0183</b>		<b>281.9062</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

1055 - Sandhill - South Coast AQMD Air District, Winter

**1055 - Sandhill**  
**South Coast AQMD Air District, Winter**

**1.0 Project Characteristics**

**1.1 Land Usage**

Land Uses	Size	Metric	Lot Acreage	Floor Surface Area	Population
General Light Industry	126.01	1000sqft	3.35	126,013.00	0
Other Non-Asphalt Surfaces	73.72	1000sqft	1.69	73,721.00	0
City Park	0.75	Acre	0.75	32,593.00	0

**1.2 Other Project Characteristics**

<b>Urbanization</b>	Urban	<b>Wind Speed (m/s)</b>	2.2	<b>Precipitation Freq (Days)</b>	31
<b>Climate Zone</b>	11			<b>Operational Year</b>	2022
<b>Utility Company</b>	Southern California Edison				
<b>CO2 Intensity (lb/MW hr)</b>	702.44	<b>CH4 Intensity (lb/MW hr)</b>	0.029	<b>N2O Intensity (lb/MW hr)</b>	0.006

**1.3 User Entered Comments & Non-Default Data**

- Project Characteristics -
- Land Use - see construction assumptions
- Construction Phase - see construction assumptions
- Trips and VMT - construction mobile emissions calculated outside of CalEEMod.
- Demolition -
- Grading -
- Construction Off-road Equipment Mitigation -

Table Name	Column Name	Default Value	New Value
tblConstDustMitigation	WaterUnpavedRoadVehicleSpeed	0	15
tblConstructionPhase	NumDays	20.00	33.00
tblConstructionPhase	NumDays	230.00	173.00
tblConstructionPhase	NumDays	20.00	44.00
tblConstructionPhase	NumDays	20.00	33.00
tblGrading	MaterialImported	0.00	16,980.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	126,010.00	126,013.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	73,720.00	73,721.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	32,670.00	32,593.00
tblLandUse	LotAcreage	2.89	3.35
tblTripsAndVMT	HaulingTripNumber	3,227.00	0.00
tblTripsAndVMT	HaulingTripNumber	2,123.00	0.00
tblTripsAndVMT	VendorTripNumber	38.00	0.00
tblTripsAndVMT	WorkerTripNumber	15.00	0.00
tblTripsAndVMT	WorkerTripNumber	15.00	0.00
tblTripsAndVMT	WorkerTripNumber	98.00	0.00
tblTripsAndVMT	WorkerTripNumber	20.00	0.00

## 2.0 Emissions Summary

### 2.1 Overall Construction (Maximum Daily Emission)

#### Unmitigated Construction

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Year	lb/day										lb/day					
2021	5.4555	56.1774	37.4225	0.0685	22.4823	2.7113	25.1935	5.7794	2.5082	8.2876	0.0000	6,619.8734	6,619.8734	1.9837	0.0000	6,669.4669
2022	36.2241	15.6156	16.3634	0.0269	0.0000	0.8090	0.8090	0.0000	0.7612	0.7612	0.0000	2,554.3336	2,554.3336	0.6120	0.0000	2,569.6322
<b>Maximum</b>	<b>36.2241</b>	<b>56.1774</b>	<b>37.4225</b>	<b>0.0685</b>	<b>22.4823</b>	<b>2.7113</b>	<b>25.1935</b>	<b>5.7794</b>	<b>2.5082</b>	<b>8.2876</b>	<b>0.0000</b>	<b>6,619.8734</b>	<b>6,619.8734</b>	<b>1.9837</b>	<b>0.0000</b>	<b>6,669.4669</b>

**Mitigated Construction**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Year	lb/day										lb/day					
2021	5.4555	56.1774	37.4225	0.0685	8.7681	2.7113	11.4793	2.2540	2.5082	4.7622	0.0000	6,619.8734	6,619.8734	1.9837	0.0000	6,669.4669
2022	36.2241	15.6156	16.3634	0.0269	0.0000	0.8090	0.8090	0.0000	0.7612	0.7612	0.0000	2,554.3336	2,554.3336	0.6120	0.0000	2,569.6322
Maximum	36.2241	56.1774	37.4225	0.0685	8.7681	2.7113	11.4793	2.2540	2.5082	4.7622	0.0000	6,619.8734	6,619.8734	1.9837	0.0000	6,669.4669

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Percent Reduction	0.00	0.00	0.00	0.00	61.00	0.00	52.74	61.00	0.00	38.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**3.0 Construction Detail**

**Construction Phase**

Phase Number	Phase Name	Phase Type	Start Date	End Date	Num Days Week	Num Days	Phase Description
1	Demolition	Demolition	7/1/2021	8/31/2021	5	44	
2	Grading	Grading	8/1/2021	9/15/2021	5	33	
3	Building Construction	Building Construction	10/1/2021	5/31/2022	5	173	
4	Architectural Coating	Architectural Coating	6/1/2022	7/15/2022	5	33	

**Acres of Grading (Site Preparation Phase): 0**

**Acres of Grading (Grading Phase): 16.5**

**Acres of Paving: 1.69**

**Residential Indoor: 0; Residential Outdoor: 0; Non-Residential Indoor: 189,020; Non-Residential Outdoor: 63,007; Striped Parking Area:**



**OffRoad Equipment**

Phase Name	Offroad Equipment Type	Amount	Usage Hours	Horse Power	Load Factor
Demolition	Concrete/Industrial Saws	1	8.00	81	0.73
Demolition	Excavators	3	8.00	158	0.38
Demolition	Rubber Tired Dozers	2	8.00	247	0.40
Grading	Excavators	1	8.00	158	0.38
Grading	Graders	1	8.00	187	0.41
Grading	Rubber Tired Dozers	1	8.00	247	0.40
Grading	Tractors/Loaders/Backhoes	3	8.00	97	0.37
Building Construction	Cranes	1	7.00	231	0.29
Building Construction	Forklifts	3	8.00	89	0.20
Building Construction	Generator Sets	1	8.00	84	0.74
Building Construction	Tractors/Loaders/Backhoes	3	7.00	97	0.37
Building Construction	Welders	1	8.00	46	0.45
Architectural Coating	Air Compressors	1	6.00	78	0.48

**Trips and VMT**

Phase Name	Offroad Equipment Count	Worker Trip Number	Vendor Trip Number	Hauling Trip Number	Worker Trip Length	Vendor Trip Length	Hauling Trip Length	Worker Vehicle Class	Vendor Vehicle Class	Hauling Vehicle Class
Demolition	6	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT
Grading	6	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT
Building Construction	9	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT
Architectural Coating	1	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT

**3.1 Mitigation Measures Construction**

Use Soil Stabilizer

Water Exposed Area

Reduce Vehicle Speed on Unpaved Roads

### 3.2 Demolition - 2021

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					15.8717	0.0000	15.8717	2.4031	0.0000	2.4031			0.0000			0.0000
Off-Road	3.1651	31.4407	21.5650	0.0388		1.5513	1.5513		1.4411	1.4411		3,747.9449	3,747.9449	1.0549		3,774.3174
<b>Total</b>	<b>3.1651</b>	<b>31.4407</b>	<b>21.5650</b>	<b>0.0388</b>	<b>15.8717</b>	<b>1.5513</b>	<b>17.4231</b>	<b>2.4031</b>	<b>1.4411</b>	<b>3.8442</b>		<b>3,747.9449</b>	<b>3,747.9449</b>	<b>1.0549</b>		<b>3,774.3174</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					6.1900	0.0000	6.1900	0.9372	0.0000	0.9372			0.0000			0.0000
Off-Road	3.1651	31.4407	21.5650	0.0388		1.5513	1.5513		1.4411	1.4411	0.0000	3,747.9449	3,747.9449	1.0549		3,774.3174
<b>Total</b>	<b>3.1651</b>	<b>31.4407</b>	<b>21.5650</b>	<b>0.0388</b>	<b>6.1900</b>	<b>1.5513</b>	<b>7.7413</b>	<b>0.9372</b>	<b>1.4411</b>	<b>2.3783</b>	<b>0.0000</b>	<b>3,747.9449</b>	<b>3,747.9449</b>	<b>1.0549</b>		<b>3,774.3174</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

### 3.3 Grading - 2021

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					6.6105	0.0000	6.6105	3.3763	0.0000	3.3763			0.0000			0.0000
Off-Road	2.2903	24.7367	15.8575	0.0296		1.1599	1.1599		1.0671	1.0671		2,871.9285	2,871.9285	0.9288		2,895.1495
<b>Total</b>	<b>2.2903</b>	<b>24.7367</b>	<b>15.8575</b>	<b>0.0296</b>	<b>6.6105</b>	<b>1.1599</b>	<b>7.7704</b>	<b>3.3763</b>	<b>1.0671</b>	<b>4.4434</b>		<b>2,871.9285</b>	<b>2,871.9285</b>	<b>0.9288</b>		<b>2,895.1495</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					2.5781	0.0000	2.5781	1.3168	0.0000	1.3168			0.0000			0.0000
Off-Road	2.2903	24.7367	15.8575	0.0296		1.1599	1.1599		1.0671	1.0671	0.0000	2,871.9285	2,871.9285	0.9288		2,895.1495
<b>Total</b>	<b>2.2903</b>	<b>24.7367</b>	<b>15.8575</b>	<b>0.0296</b>	<b>2.5781</b>	<b>1.1599</b>	<b>3.7380</b>	<b>1.3168</b>	<b>1.0671</b>	<b>2.3839</b>	<b>0.0000</b>	<b>2,871.9285</b>	<b>2,871.9285</b>	<b>0.9288</b>		<b>2,895.1495</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

### 3.4 Building Construction - 2021

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Off-Road	1.9009	17.4321	16.5752	0.0269		0.9586	0.9586		0.9013	0.9013		2,553.3639	2,553.3639	0.6160		2,568.7643
<b>Total</b>	<b>1.9009</b>	<b>17.4321</b>	<b>16.5752</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.9586</b>	<b>0.9586</b>		<b>0.9013</b>	<b>0.9013</b>		<b>2,553.3639</b>	<b>2,553.3639</b>	<b>0.6160</b>		<b>2,568.7643</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Off-Road	1.9009	17.4321	16.5752	0.0269		0.9586	0.9586		0.9013	0.9013	0.0000	2,553.3639	2,553.3639	0.6160		2,568.7643
<b>Total</b>	<b>1.9009</b>	<b>17.4321</b>	<b>16.5752</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.9586</b>	<b>0.9586</b>		<b>0.9013</b>	<b>0.9013</b>	<b>0.0000</b>	<b>2,553.3639</b>	<b>2,553.3639</b>	<b>0.6160</b>		<b>2,568.7643</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

### 3.4 Building Construction - 2022

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Off-Road	1.7062	15.6156	16.3634	0.0269		0.8090	0.8090		0.7612	0.7612		2,554.3336	2,554.3336	0.6120		2,569.6322
<b>Total</b>	<b>1.7062</b>	<b>15.6156</b>	<b>16.3634</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.8090</b>	<b>0.8090</b>		<b>0.7612</b>	<b>0.7612</b>		<b>2,554.3336</b>	<b>2,554.3336</b>	<b>0.6120</b>		<b>2,569.6322</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>



**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Off-Road	1.7062	15.6156	16.3634	0.0269		0.8090	0.8090		0.7612	0.7612	0.0000	2,554.3336	2,554.3336	0.6120		2,569.6322
<b>Total</b>	<b>1.7062</b>	<b>15.6156</b>	<b>16.3634</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.8090</b>	<b>0.8090</b>		<b>0.7612</b>	<b>0.7612</b>	<b>0.0000</b>	<b>2,554.3336</b>	<b>2,554.3336</b>	<b>0.6120</b>		<b>2,569.6322</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

### 3.5 Architectural Coating - 2022

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Archit. Coating	36.0196					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Off-Road	0.2045	1.4085	1.8136	2.9700e-003		0.0817	0.0817		0.0817	0.0817		281.4481	281.4481	0.0183		281.9062
<b>Total</b>	<b>36.2241</b>	<b>1.4085</b>	<b>1.8136</b>	<b>2.9700e-003</b>		<b>0.0817</b>	<b>0.0817</b>		<b>0.0817</b>	<b>0.0817</b>		<b>281.4481</b>	<b>281.4481</b>	<b>0.0183</b>		<b>281.9062</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Archit. Coating	36.0196					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Off-Road	0.2045	1.4085	1.8136	2.9700e-003		0.0817	0.0817		0.0817	0.0817	0.0000	281.4481	281.4481	0.0183		281.9062
<b>Total</b>	<b>36.2241</b>	<b>1.4085</b>	<b>1.8136</b>	<b>2.9700e-003</b>		<b>0.0817</b>	<b>0.0817</b>		<b>0.0817</b>	<b>0.0817</b>	<b>0.0000</b>	<b>281.4481</b>	<b>281.4481</b>	<b>0.0183</b>		<b>281.9062</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

1055 - Sandhill - South Coast AQMD Air District, Summer

**1055 - Sandhill**  
**South Coast AQMD Air District, Summer**

**1.0 Project Characteristics**

**1.1 Land Usage**

Land Uses	Size	Metric	Lot Acreage	Floor Surface Area	Population
General Light Industry	126.01	1000sqft	3.26	126,013.00	0
Other Non-Asphalt Surfaces	73.72	1000sqft	1.69	73,721.00	0
City Park	0.75	Acre	0.75	32,593.00	0

**1.2 Other Project Characteristics**

<b>Urbanization</b>	Urban	<b>Wind Speed (m/s)</b>	2.2	<b>Precipitation Freq (Days)</b>	31
<b>Climate Zone</b>	11			<b>Operational Year</b>	2022
<b>Utility Company</b>	Southern California Edison				
<b>CO2 Intensity (lb/MW hr)</b>	702.44	<b>CH4 Intensity (lb/MW hr)</b>	0.029	<b>N2O Intensity (lb/MW hr)</b>	0.006

**1.3 User Entered Comments & Non-Default Data**

- Project Characteristics -
- Land Use - see construction assumptions
- Construction Phase - see construction assumptions
- Trips and VMT - construction mobile emissions calculated outside of CalEEMod.
- Demolition -
- Grading -
- Construction Off-road Equipment Mitigation - see construction assumptions

Table Name	Column Name	Default Value	New Value
tblConstDustMitigation	WaterUnpavedRoadVehicleSpeed	0	15
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	1.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	1.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	1.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	4.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	3.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	1.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	1.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	3.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	6.00
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstructionPhase	NumDays	20.00	33.00
tblConstructionPhase	NumDays	230.00	173.00
tblConstructionPhase	NumDays	20.00	44.00
tblConstructionPhase	NumDays	20.00	33.00
tblGrading	MaterialImported	0.00	16,980.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	126,010.00	126,013.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	73,720.00	73,721.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	32,670.00	32,593.00
tblLandUse	LotAcreage	2.89	3.26
tblTripsAndVMT	HaulingTripNumber	3,227.00	0.00



### 3.0 Construction Detail

#### Construction Phase

Phase Number	Phase Name	Phase Type	Start Date	End Date	Num Days Week	Num Days	Phase Description
1	Demolition	Demolition	7/1/2021	8/31/2021	5	44	
2	Grading	Grading	8/1/2021	9/15/2021	5	33	
3	Building Construction	Building Construction	10/1/2021	5/31/2022	5	173	
4	Architectural Coating	Architectural Coating	6/1/2022	7/15/2022	5	33	

Acres of Grading (Site Preparation Phase): 0

Acres of Grading (Grading Phase): 16.5

Acres of Paving: 1.69

Residential Indoor: 0; Residential Outdoor: 0; Non-Residential Indoor: 189,020; Non-Residential Outdoor: 63,007; Striped Parking Area:

#### OffRoad Equipment

Phase Name	Offroad Equipment Type	Amount	Usage Hours	Horse Power	Load Factor
Demolition	Concrete/Industrial Saws	1	8.00	81	0.73
Demolition	Excavators	3	8.00	158	0.38
Demolition	Rubber Tired Dozers	2	8.00	247	0.40
Grading	Excavators	1	8.00	158	0.38
Grading	Graders	1	8.00	187	0.41
Grading	Rubber Tired Dozers	1	8.00	247	0.40
Grading	Tractors/Loaders/Backhoes	3	8.00	97	0.37
Building Construction	Cranes	1	7.00	231	0.29
Building Construction	Forklifts	3	8.00	89	0.20
Building Construction	Generator Sets	1	8.00	84	0.74
Building Construction	Tractors/Loaders/Backhoes	3	7.00	97	0.37
Building Construction	Welders	1	8.00	46	0.45
Architectural Coating	Air Compressors	1	6.00	78	0.48

## **Trips and VMT**

Phase Name	Offroad Equipment Count	Worker Trip Number	Vendor Trip Number	Hauling Trip Number	Worker Trip Length	Vendor Trip Length	Hauling Trip Length	Worker Vehicle Class	Vendor Vehicle Class	Hauling Vehicle Class
Demolition	6	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT
Grading	6	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT
Building Construction	9	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT
Architectural Coating	1	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT

### **3.1 Mitigation Measures Construction**

Use Cleaner Engines for Construction Equipment

Use Soil Stabilizer

Water Exposed Area

Reduce Vehicle Speed on Unpaved Roads



### 3.2 Demolition - 2021

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					15.8717	0.0000	15.8717	2.4031	0.0000	2.4031			0.0000			0.0000
Off-Road	3.1651	31.4407	21.5650	0.0388		1.5513	1.5513		1.4411	1.4411		3,747.9449	3,747.9449	1.0549		3,774.3174
<b>Total</b>	<b>3.1651</b>	<b>31.4407</b>	<b>21.5650</b>	<b>0.0388</b>	<b>15.8717</b>	<b>1.5513</b>	<b>17.4231</b>	<b>2.4031</b>	<b>1.4411</b>	<b>3.8442</b>		<b>3,747.9449</b>	<b>3,747.9449</b>	<b>1.0549</b>		<b>3,774.3174</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					6.1900	0.0000	6.1900	0.9372	0.0000	0.9372			0.0000			0.0000
Off-Road	0.4623	2.0032	23.2798	0.0388		0.0616	0.0616		0.0616	0.0616	0.0000	3,747.9449	3,747.9449	1.0549		3,774.3174
<b>Total</b>	<b>0.4623</b>	<b>2.0032</b>	<b>23.2798</b>	<b>0.0388</b>	<b>6.1900</b>	<b>0.0616</b>	<b>6.2516</b>	<b>0.9372</b>	<b>0.0616</b>	<b>0.9989</b>	<b>0.0000</b>	<b>3,747.9449</b>	<b>3,747.9449</b>	<b>1.0549</b>		<b>3,774.3174</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

### 3.3 Grading - 2021

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					6.6105	0.0000	6.6105	3.3763	0.0000	3.3763			0.0000			0.0000
Off-Road	2.2903	24.7367	15.8575	0.0296		1.1599	1.1599		1.0671	1.0671		2,871.9285	2,871.9285	0.9288		2,895.1495
<b>Total</b>	<b>2.2903</b>	<b>24.7367</b>	<b>15.8575</b>	<b>0.0296</b>	<b>6.6105</b>	<b>1.1599</b>	<b>7.7704</b>	<b>3.3763</b>	<b>1.0671</b>	<b>4.4434</b>		<b>2,871.9285</b>	<b>2,871.9285</b>	<b>0.9288</b>		<b>2,895.1495</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					2.5781	0.0000	2.5781	1.3168	0.0000	1.3168			0.0000			0.0000
Off-Road	0.3632	1.5737	17.7527	0.0296		0.0484	0.0484		0.0484	0.0484	0.0000	2,871.9285	2,871.9285	0.9288		2,895.1495
<b>Total</b>	<b>0.3632</b>	<b>1.5737</b>	<b>17.7527</b>	<b>0.0296</b>	<b>2.5781</b>	<b>0.0484</b>	<b>2.6265</b>	<b>1.3168</b>	<b>0.0484</b>	<b>1.3652</b>	<b>0.0000</b>	<b>2,871.9285</b>	<b>2,871.9285</b>	<b>0.9288</b>		<b>2,895.1495</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

### 3.4 Building Construction - 2021

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Off-Road	1.9009	17.4321	16.5752	0.0269		0.9586	0.9586		0.9013	0.9013		2,553.3639	2,553.3639	0.6160		2,568.7643
<b>Total</b>	<b>1.9009</b>	<b>17.4321</b>	<b>16.5752</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.9586</b>	<b>0.9586</b>		<b>0.9013</b>	<b>0.9013</b>		<b>2,553.3639</b>	<b>2,553.3639</b>	<b>0.6160</b>		<b>2,568.7643</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Off-Road	0.5867	2.7396	17.6822	0.0269		0.1120	0.1120		0.1120	0.1120	0.0000	2,553.3639	2,553.3639	0.6160		2,568.7643
<b>Total</b>	<b>0.5867</b>	<b>2.7396</b>	<b>17.6822</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.1120</b>	<b>0.1120</b>		<b>0.1120</b>	<b>0.1120</b>	<b>0.0000</b>	<b>2,553.3639</b>	<b>2,553.3639</b>	<b>0.6160</b>		<b>2,568.7643</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

### 3.4 Building Construction - 2022

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Off-Road	1.7062	15.6156	16.3634	0.0269		0.8090	0.8090		0.7612	0.7612		2,554.3336	2,554.3336	0.6120		2,569.6322
<b>Total</b>	<b>1.7062</b>	<b>15.6156</b>	<b>16.3634</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.8090</b>	<b>0.8090</b>		<b>0.7612</b>	<b>0.7612</b>		<b>2,554.3336</b>	<b>2,554.3336</b>	<b>0.6120</b>		<b>2,569.6322</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Off-Road	0.5608	2.6936	17.6592	0.0269		0.1018	0.1018		0.1018	0.1018	0.0000	2,554.3336	2,554.3336	0.6120		2,569.6322
<b>Total</b>	<b>0.5608</b>	<b>2.6936</b>	<b>17.6592</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.1018</b>	<b>0.1018</b>		<b>0.1018</b>	<b>0.1018</b>	<b>0.0000</b>	<b>2,554.3336</b>	<b>2,554.3336</b>	<b>0.6120</b>		<b>2,569.6322</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>



### 3.5 Architectural Coating - 2022

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e	
Category	lb/day										lb/day						
Archit. Coating	36.0196					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				0.0000
Off-Road	0.2045	1.4085	1.8136	2.9700e-003		0.0817	0.0817		0.0817	0.0817		281.4481	281.4481	0.0183			281.9062
<b>Total</b>	<b>36.2241</b>	<b>1.4085</b>	<b>1.8136</b>	<b>2.9700e-003</b>		<b>0.0817</b>	<b>0.0817</b>		<b>0.0817</b>	<b>0.0817</b>		<b>281.4481</b>	<b>281.4481</b>	<b>0.0183</b>			<b>281.9062</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e	
Category	lb/day										lb/day						
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>			<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Archit. Coating	36.0196					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Off-Road	0.0297	0.1288	1.8324	2.9700e-003		3.9600e-003	3.9600e-003		3.9600e-003	3.9600e-003	0.0000	281.4481	281.4481	0.0183		281.9062
<b>Total</b>	<b>36.0493</b>	<b>0.1288</b>	<b>1.8324</b>	<b>2.9700e-003</b>		<b>3.9600e-003</b>	<b>3.9600e-003</b>		<b>3.9600e-003</b>	<b>3.9600e-003</b>	<b>0.0000</b>	<b>281.4481</b>	<b>281.4481</b>	<b>0.0183</b>		<b>281.9062</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

1055 - Sandhill - South Coast AQMD Air District, Winter

**1055 - Sandhill**  
**South Coast AQMD Air District, Winter**

**1.0 Project Characteristics**

**1.1 Land Usage**

Land Uses	Size	Metric	Lot Acreage	Floor Surface Area	Population
General Light Industry	126.01	1000sqft	3.26	126,013.00	0
Other Non-Asphalt Surfaces	73.72	1000sqft	1.69	73,721.00	0
City Park	0.75	Acre	0.75	32,593.00	0

**1.2 Other Project Characteristics**

<b>Urbanization</b>	Urban	<b>Wind Speed (m/s)</b>	2.2	<b>Precipitation Freq (Days)</b>	31
<b>Climate Zone</b>	11			<b>Operational Year</b>	2022
<b>Utility Company</b>	Southern California Edison				
<b>CO2 Intensity (lb/MW hr)</b>	702.44	<b>CH4 Intensity (lb/MW hr)</b>	0.029	<b>N2O Intensity (lb/MW hr)</b>	0.006

**1.3 User Entered Comments & Non-Default Data**

- Project Characteristics -
- Land Use - see construction assumptions
- Construction Phase - see construction assumptions
- Trips and VMT - construction mobile emissions calculated outside of CalEEMod.
- Demolition -
- Grading -
- Construction Off-road Equipment Mitigation - see construction assumptions

Table Name	Column Name	Default Value	New Value
tblConstDustMitigation	WaterUnpavedRoadVehicleSpeed	0	15
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	1.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	1.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	1.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	4.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	3.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	1.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	1.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	3.00
tblConstEquipMitigation	NumberOfEquipmentMitigated	0.00	6.00
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstEquipMitigation	Tier	No Change	Tier 4 Final
tblConstructionPhase	NumDays	20.00	33.00
tblConstructionPhase	NumDays	230.00	173.00
tblConstructionPhase	NumDays	20.00	44.00
tblConstructionPhase	NumDays	20.00	33.00
tblGrading	MaterialImported	0.00	16,980.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	126,010.00	126,013.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	73,720.00	73,721.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	32,670.00	32,593.00
tblLandUse	LotAcreage	2.89	3.26
tblTripsAndVMT	HaulingTripNumber	3,227.00	0.00



### 3.0 Construction Detail

#### Construction Phase

Phase Number	Phase Name	Phase Type	Start Date	End Date	Num Days Week	Num Days	Phase Description
1	Demolition	Demolition	7/1/2021	8/31/2021	5	44	
2	Grading	Grading	8/1/2021	9/15/2021	5	33	
3	Building Construction	Building Construction	10/1/2021	5/31/2022	5	173	
4	Architectural Coating	Architectural Coating	6/1/2022	7/15/2022	5	33	

**Acres of Grading (Site Preparation Phase): 0**

**Acres of Grading (Grading Phase): 16.5**

**Acres of Paving: 1.69**

**Residential Indoor: 0; Residential Outdoor: 0; Non-Residential Indoor: 189,020; Non-Residential Outdoor: 63,007; Striped Parking Area:**

#### OffRoad Equipment

Phase Name	Offroad Equipment Type	Amount	Usage Hours	Horse Power	Load Factor
Demolition	Concrete/Industrial Saws	1	8.00	81	0.73
Demolition	Excavators	3	8.00	158	0.38
Demolition	Rubber Tired Dozers	2	8.00	247	0.40
Grading	Excavators	1	8.00	158	0.38
Grading	Graders	1	8.00	187	0.41
Grading	Rubber Tired Dozers	1	8.00	247	0.40
Grading	Tractors/Loaders/Backhoes	3	8.00	97	0.37
Building Construction	Cranes	1	7.00	231	0.29
Building Construction	Forklifts	3	8.00	89	0.20
Building Construction	Generator Sets	1	8.00	84	0.74
Building Construction	Tractors/Loaders/Backhoes	3	7.00	97	0.37
Building Construction	Welders	1	8.00	46	0.45
Architectural Coating	Air Compressors	1	6.00	78	0.48

## **Trips and VMT**

Phase Name	Offroad Equipment Count	Worker Trip Number	Vendor Trip Number	Hauling Trip Number	Worker Trip Length	Vendor Trip Length	Hauling Trip Length	Worker Vehicle Class	Vendor Vehicle Class	Hauling Vehicle Class
Demolition	6	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT
Grading	6	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT
Building Construction	9	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT
Architectural Coating	1	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT

### **3.1 Mitigation Measures Construction**

Use Cleaner Engines for Construction Equipment

Use Soil Stabilizer

Water Exposed Area

Reduce Vehicle Speed on Unpaved Roads

### 3.2 Demolition - 2021

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					15.8717	0.0000	15.8717	2.4031	0.0000	2.4031			0.0000			0.0000
Off-Road	3.1651	31.4407	21.5650	0.0388		1.5513	1.5513		1.4411	1.4411		3,747.9449	3,747.9449	1.0549		3,774.3174
<b>Total</b>	<b>3.1651</b>	<b>31.4407</b>	<b>21.5650</b>	<b>0.0388</b>	<b>15.8717</b>	<b>1.5513</b>	<b>17.4231</b>	<b>2.4031</b>	<b>1.4411</b>	<b>3.8442</b>		<b>3,747.9449</b>	<b>3,747.9449</b>	<b>1.0549</b>		<b>3,774.3174</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>



**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					6.1900	0.0000	6.1900	0.9372	0.0000	0.9372			0.0000			0.0000
Off-Road	0.4623	2.0032	23.2798	0.0388		0.0616	0.0616		0.0616	0.0616	0.0000	3,747.9449	3,747.9449	1.0549		3,774.3174
<b>Total</b>	<b>0.4623</b>	<b>2.0032</b>	<b>23.2798</b>	<b>0.0388</b>	<b>6.1900</b>	<b>0.0616</b>	<b>6.2516</b>	<b>0.9372</b>	<b>0.0616</b>	<b>0.9989</b>	<b>0.0000</b>	<b>3,747.9449</b>	<b>3,747.9449</b>	<b>1.0549</b>		<b>3,774.3174</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

### 3.3 Grading - 2021

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					6.6105	0.0000	6.6105	3.3763	0.0000	3.3763			0.0000			0.0000
Off-Road	2.2903	24.7367	15.8575	0.0296		1.1599	1.1599		1.0671	1.0671		2,871.9285	2,871.9285	0.9288		2,895.1495
<b>Total</b>	<b>2.2903</b>	<b>24.7367</b>	<b>15.8575</b>	<b>0.0296</b>	<b>6.6105</b>	<b>1.1599</b>	<b>7.7704</b>	<b>3.3763</b>	<b>1.0671</b>	<b>4.4434</b>		<b>2,871.9285</b>	<b>2,871.9285</b>	<b>0.9288</b>		<b>2,895.1495</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Fugitive Dust					2.5781	0.0000	2.5781	1.3168	0.0000	1.3168			0.0000			0.0000
Off-Road	0.3632	1.5737	17.7527	0.0296		0.0484	0.0484		0.0484	0.0484	0.0000	2,871.9285	2,871.9285	0.9288		2,895.1495
<b>Total</b>	<b>0.3632</b>	<b>1.5737</b>	<b>17.7527</b>	<b>0.0296</b>	<b>2.5781</b>	<b>0.0484</b>	<b>2.6265</b>	<b>1.3168</b>	<b>0.0484</b>	<b>1.3652</b>	<b>0.0000</b>	<b>2,871.9285</b>	<b>2,871.9285</b>	<b>0.9288</b>		<b>2,895.1495</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

### 3.4 Building Construction - 2021

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Off-Road	1.9009	17.4321	16.5752	0.0269		0.9586	0.9586		0.9013	0.9013		2,553.3639	2,553.3639	0.6160		2,568.7643
<b>Total</b>	<b>1.9009</b>	<b>17.4321</b>	<b>16.5752</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.9586</b>	<b>0.9586</b>		<b>0.9013</b>	<b>0.9013</b>		<b>2,553.3639</b>	<b>2,553.3639</b>	<b>0.6160</b>		<b>2,568.7643</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Off-Road	0.5867	2.7396	17.6822	0.0269		0.1120	0.1120		0.1120	0.1120	0.0000	2,553.3639	2,553.3639	0.6160		2,568.7643
<b>Total</b>	<b>0.5867</b>	<b>2.7396</b>	<b>17.6822</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.1120</b>	<b>0.1120</b>		<b>0.1120</b>	<b>0.1120</b>	<b>0.0000</b>	<b>2,553.3639</b>	<b>2,553.3639</b>	<b>0.6160</b>		<b>2,568.7643</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

### 3.4 Building Construction - 2022

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Off-Road	1.7062	15.6156	16.3634	0.0269		0.8090	0.8090		0.7612	0.7612		2,554.3336	2,554.3336	0.6120		2,569.6322
<b>Total</b>	<b>1.7062</b>	<b>15.6156</b>	<b>16.3634</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.8090</b>	<b>0.8090</b>		<b>0.7612</b>	<b>0.7612</b>		<b>2,554.3336</b>	<b>2,554.3336</b>	<b>0.6120</b>		<b>2,569.6322</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Off-Road	0.5608	2.6936	17.6592	0.0269		0.1018	0.1018		0.1018	0.1018	0.0000	2,554.3336	2,554.3336	0.6120		2,569.6322
<b>Total</b>	<b>0.5608</b>	<b>2.6936</b>	<b>17.6592</b>	<b>0.0269</b>		<b>0.1018</b>	<b>0.1018</b>		<b>0.1018</b>	<b>0.1018</b>	<b>0.0000</b>	<b>2,554.3336</b>	<b>2,554.3336</b>	<b>0.6120</b>		<b>2,569.6322</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

### 3.5 Architectural Coating - 2022

#### Unmitigated Construction On-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e	
Category	lb/day										lb/day						
Archit. Coating	36.0196					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				0.0000
Off-Road	0.2045	1.4085	1.8136	2.9700e-003		0.0817	0.0817		0.0817	0.0817		281.4481	281.4481	0.0183			281.9062
<b>Total</b>	<b>36.2241</b>	<b>1.4085</b>	<b>1.8136</b>	<b>2.9700e-003</b>		<b>0.0817</b>	<b>0.0817</b>		<b>0.0817</b>	<b>0.0817</b>		<b>281.4481</b>	<b>281.4481</b>	<b>0.0183</b>			<b>281.9062</b>

#### Unmitigated Construction Off-Site

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e	
Category	lb/day										lb/day						
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>			<b>0.0000</b>



**Mitigated Construction On-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Archit. Coating	36.0196					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Off-Road	0.0297	0.1288	1.8324	2.9700e-003		3.9600e-003	3.9600e-003		3.9600e-003	3.9600e-003	0.0000	281.4481	281.4481	0.0183		281.9062
<b>Total</b>	<b>36.0493</b>	<b>0.1288</b>	<b>1.8324</b>	<b>2.9700e-003</b>		<b>3.9600e-003</b>	<b>3.9600e-003</b>		<b>3.9600e-003</b>	<b>3.9600e-003</b>	<b>0.0000</b>	<b>281.4481</b>	<b>281.4481</b>	<b>0.0183</b>		<b>281.9062</b>

**Mitigated Construction Off-Site**

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Hauling	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Vendor	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
Worker	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
<b>Total</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>

1055 Sandhill - Operations - South Coast AQMD Air District, Summer

**1055 Sandhill - Operations**  
**South Coast AQMD Air District, Summer**

**1.0 Project Characteristics**

**1.1 Land Usage**

Land Uses	Size	Metric	Lot Acreage	Floor Surface Area	Population
General Light Industry	126.01	1000sqft	3.35	126,013.00	0
Other Non-Asphalt Surfaces	73.72	1000sqft	1.69	73,721.00	0
City Park	0.75	Acre	0.75	32,593.00	0

**1.2 Other Project Characteristics**

<b>Urbanization</b>	Urban	<b>Wind Speed (m/s)</b>	2.2	<b>Precipitation Freq (Days)</b>	31
<b>Climate Zone</b>	11			<b>Operational Year</b>	2022
<b>Utility Company</b>	Southern California Edison				
<b>CO2 Intensity (lb/MW hr)</b>	366.2	<b>CH4 Intensity (lb/MW hr)</b>	0	<b>N2O Intensity (lb/MW hr)</b>	0

**1.3 User Entered Comments & Non-Default Data**

Project Characteristics - CO2e intensity factor linearly adjusted to account for SB100 RPS by year 2022.

Land Use - see operational assumptions

Construction Phase -

Vehicle Trips - Project Trip Rates From 1055 E. Sandhill Avenue, Carson, California - Trip Generation Analysis. Used to generate annual VMT, mobile emissions calculated outside of CalEEMod.

Energy Use - Adjusted to account for 2019 Title 24 Standards. Parking lot lighting usage assumed for parking uses and as general lighting for landscaped areas.

Waste Mitigation - consistent with AB939.

Table Name	Column Name	Default Value	New Value
tblEnergyUse	LightingElect	0.00	0.35
tblEnergyUse	LightingElect	0.00	0.35
tblEnergyUse	T24E	2.25	2.01
tblEnergyUse	T24NG	13.65	13.51
tblLandUse	LandUseSquareFeet	126,010.00	126,013.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	73,720.00	73,721.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	32,670.00	32,593.00
tblLandUse	LotAcreage	2.89	3.35
tblProjectCharacteristics	CH4IntensityFactor	0.029	0
tblProjectCharacteristics	CO2IntensityFactor	702.44	366.2
tblProjectCharacteristics	N2OIntensityFactor	0.006	0
tblVehicleTrips	ST_TR	22.75	0.00
tblVehicleTrips	ST_TR	1.32	4.96
tblVehicleTrips	SU_TR	16.74	0.00
tblVehicleTrips	SU_TR	0.68	4.96
tblVehicleTrips	WD_TR	1.89	0.00
tblVehicleTrips	WD_TR	6.97	4.96



## 4.0 Operational Detail - Mobile

### 4.2 Trip Summary Information

Land Use	Average Daily Trip Rate			Unmitigated	Mitigated
	Weekday	Saturday	Sunday	Annual VMT	Annual VMT
City Park	0.00	0.00	0.00		
General Light Industry	625.01	625.01	625.01	2,767,716	2,767,716
Other Non-Asphalt Surfaces	0.00	0.00	0.00		
<b>Total</b>	<b>625.01</b>	<b>625.01</b>	<b>625.01</b>	<b>2,767,716</b>	<b>2,767,716</b>

### 4.3 Trip Type Information

Land Use	Miles			Trip %			Trip Purpose %		
	H-W or C-W	H-S or C-C	H-O or C-NW	H-W or C- NW	H-S or C-C	H-O or C-NW	Primary	Diverted	Pass-by
City Park	16.60	8.40	6.90	33.00	48.00	19.00	66	28	6
General Light Industry	16.60	8.40	6.90	59.00	28.00	13.00	92	5	3
Other Non-Asphalt Surfaces	16.60	8.40	6.90	0.00	0.00	0.00	0	0	0

### 4.4 Fleet Mix

Land Use	LDA	LDT1	LDT2	MDV	LHD1	LHD2	MHD	HHD	OBUS	UBUS	MCY	SBUS	MH
City Park	0.549559	0.042893	0.201564	0.118533	0.015569	0.005846	0.021394	0.034255	0.002099	0.001828	0.004855	0.000709	0.000896
General Light Industry	0.549559	0.042893	0.201564	0.118533	0.015569	0.005846	0.021394	0.034255	0.002099	0.001828	0.004855	0.000709	0.000896
Other Non-Asphalt Surfaces	0.549559	0.042893	0.201564	0.118533	0.015569	0.005846	0.021394	0.034255	0.002099	0.001828	0.004855	0.000709	0.000896

## 5.0 Energy Detail

Historical Energy Use: N

### 5.1 Mitigation Measures Energy

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
NaturalGas Mitigated	0.0669	0.6079	0.5106	3.6500e-003		0.0462	0.0462		0.0462	0.0462		729.4741	729.4741	0.0140	0.0134	733.8090
NaturalGas Unmitigated	0.0669	0.6079	0.5106	3.6500e-003		0.0462	0.0462		0.0462	0.0462		729.4741	729.4741	0.0140	0.0134	733.8090

### 5.2 Energy by Land Use - NaturalGas

#### Unmitigated

	NaturalGas Use	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	kBTU/yr	lb/day										lb/day					
City Park	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
General Light Industry	6200.53	0.0669	0.6079	0.5106	3.6500e-003		0.0462	0.0462		0.0462	0.0462		729.4741	729.4741	0.0140	0.0134	733.8090
Other Non-Asphalt Surfaces	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Total</b>		<b>0.0669</b>	<b>0.6079</b>	<b>0.5106</b>	<b>3.6500e-003</b>		<b>0.0462</b>	<b>0.0462</b>		<b>0.0462</b>	<b>0.0462</b>		<b>729.4741</b>	<b>729.4741</b>	<b>0.0140</b>	<b>0.0134</b>	<b>733.8090</b>

#### Mitigated

	NaturalGas Use	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	kBTU/yr	lb/day										lb/day					
City Park	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
General Light Industry	6.20053	0.0669	0.6079	0.5106	3.6500e-003		0.0462	0.0462		0.0462	0.0462		729.4741	729.4741	0.0140	0.0134	733.8090
Other Non-Asphalt Surfaces	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Total</b>		<b>0.0669</b>	<b>0.6079</b>	<b>0.5106</b>	<b>3.6500e-003</b>		<b>0.0462</b>	<b>0.0462</b>		<b>0.0462</b>	<b>0.0462</b>		<b>729.4741</b>	<b>729.4741</b>	<b>0.0140</b>	<b>0.0134</b>	<b>733.8090</b>

## 6.0 Area Detail

### 6.1 Mitigation Measures Area

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e	
Category	lb/day										lb/day						
Mitigated	2.8504	1.9000e-004	0.0205	0.0000		7.0000e-005	7.0000e-005		7.0000e-005	7.0000e-005		0.0439	0.0439	1.2000e-004			0.0468
Unmitigated	2.8504	1.9000e-004	0.0205	0.0000		7.0000e-005	7.0000e-005		7.0000e-005	7.0000e-005		0.0439	0.0439	1.2000e-004			0.0468

### 6.2 Area by SubCategory

#### Unmitigated

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e	
SubCategory	lb/day										lb/day						
Architectural Coating	0.3257					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000	
Consumer Products	2.5229					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000	
Landscaping	1.9100e-003	1.9000e-004	0.0205	0.0000		7.0000e-005	7.0000e-005		7.0000e-005	7.0000e-005		0.0439	0.0439	1.2000e-004			0.0468
<b>Total</b>	<b>2.8504</b>	<b>1.9000e-004</b>	<b>0.0205</b>	<b>0.0000</b>		<b>7.0000e-005</b>	<b>7.0000e-005</b>		<b>7.0000e-005</b>	<b>7.0000e-005</b>		<b>0.0439</b>	<b>0.0439</b>	<b>1.2000e-004</b>			<b>0.0468</b>

#### Mitigated

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e	
SubCategory	lb/day										lb/day						
Architectural Coating	0.3257					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000	
Consumer Products	2.5229					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000	
Landscaping	1.9100e-003	1.9000e-004	0.0205	0.0000		7.0000e-005	7.0000e-005		7.0000e-005	7.0000e-005		0.0439	0.0439	1.2000e-004			0.0468
<b>Total</b>	<b>2.8504</b>	<b>1.9000e-004</b>	<b>0.0205</b>	<b>0.0000</b>		<b>7.0000e-005</b>	<b>7.0000e-005</b>		<b>7.0000e-005</b>	<b>7.0000e-005</b>		<b>0.0439</b>	<b>0.0439</b>	<b>1.2000e-004</b>			<b>0.0468</b>

## 7.0 Water Detail

---

### 7.1 Mitigation Measures Water

## 8.0 Waste Detail

---

### 8.1 Mitigation Measures Waste

Institute Recycling and Composting Services

## 9.0 Operational Offroad

---

Equipment Type	Number	Hours/Day	Days/Year	Horse Power	Load Factor	Fuel Type
----------------	--------	-----------	-----------	-------------	-------------	-----------

## 10.0 Stationary Equipment

---

### Fire Pumps and Emergency Generators

Equipment Type	Number	Hours/Day	Hours/Year	Horse Power	Load Factor	Fuel Type
----------------	--------	-----------	------------	-------------	-------------	-----------

### Boilers

Equipment Type	Number	Heat Input/Day	Heat Input/Year	Boiler Rating	Fuel Type
----------------	--------	----------------	-----------------	---------------	-----------

### User Defined Equipment

Equipment Type	Number
----------------	--------

## 11.0 Vegetation

---



1055 Sandhill - Operations - South Coast AQMD Air District, Winter

**1055 Sandhill - Operations**  
**South Coast AQMD Air District, Winter**

**1.0 Project Characteristics**

**1.1 Land Usage**

Land Uses	Size	Metric	Lot Acreage	Floor Surface Area	Population
General Light Industry	126.01	1000sqft	3.35	126,013.00	0
Other Non-Asphalt Surfaces	73.72	1000sqft	1.69	73,721.00	0
City Park	0.75	Acre	0.75	32,593.00	0

**1.2 Other Project Characteristics**

<b>Urbanization</b>	Urban	<b>Wind Speed (m/s)</b>	2.2	<b>Precipitation Freq (Days)</b>	31
<b>Climate Zone</b>	11			<b>Operational Year</b>	2022
<b>Utility Company</b>	Southern California Edison				
<b>CO2 Intensity (lb/MW hr)</b>	366.2	<b>CH4 Intensity (lb/MW hr)</b>	0	<b>N2O Intensity (lb/MW hr)</b>	0

**1.3 User Entered Comments & Non-Default Data**

Project Characteristics - CO2e intensity factor linearly adjusted to account for SB100 RPS by year 2022.

Land Use - see operational assumptions

Construction Phase -

Vehicle Trips - Project Trip Rates From 1055 E. Sandhill Avenue, Carson, California - Trip Generation Analysis. Used to generate annual VMT, mobile emissions calculated outside of CalEEMod.

Energy Use - Adjusted to account for 2019 Title 24 Standards. Parking lot lighting usage assumed for parking uses and as general lighting for landscaped areas.

Waste Mitigation - consistent with AB939.

Table Name	Column Name	Default Value	New Value
tblEnergyUse	LightingElect	0.00	0.35
tblEnergyUse	LightingElect	0.00	0.35
tblEnergyUse	T24E	2.25	2.01
tblEnergyUse	T24NG	13.65	13.51
tblLandUse	LandUseSquareFeet	126,010.00	126,013.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	73,720.00	73,721.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	32,670.00	32,593.00
tblLandUse	LotAcreage	2.89	3.35
tblProjectCharacteristics	CH4IntensityFactor	0.029	0
tblProjectCharacteristics	CO2IntensityFactor	702.44	366.2
tblProjectCharacteristics	N2OIntensityFactor	0.006	0
tblVehicleTrips	ST_TR	22.75	0.00
tblVehicleTrips	ST_TR	1.32	4.96
tblVehicleTrips	SU_TR	16.74	0.00
tblVehicleTrips	SU_TR	0.68	4.96
tblVehicleTrips	WD_TR	1.89	0.00
tblVehicleTrips	WD_TR	6.97	4.96

## 2.0 Emissions Summary

### 2.2 Overall Operational

#### Unmitigated Operational

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Area	2.8504	1.9000e-004	0.0205	0.0000		7.0000e-005	7.0000e-005		7.0000e-005	7.0000e-005		0.0439	0.0439	1.2000e-004		0.0468
Energy	0.0669	0.6079	0.5106	3.6500e-003		0.0462	0.0462		0.0462	0.0462		729.4741	729.4741	0.0140	0.0134	733.8090



## 4.0 Operational Detail - Mobile

### 4.2 Trip Summary Information

Land Use	Average Daily Trip Rate			Unmitigated	Mitigated
	Weekday	Saturday	Sunday	Annual VMT	Annual VMT
City Park	0.00	0.00	0.00		
General Light Industry	625.01	625.01	625.01	2,767,716	2,767,716
Other Non-Asphalt Surfaces	0.00	0.00	0.00		
<b>Total</b>	<b>625.01</b>	<b>625.01</b>	<b>625.01</b>	<b>2,767,716</b>	<b>2,767,716</b>

### 4.3 Trip Type Information

Land Use	Miles			Trip %			Trip Purpose %		
	H-W or C-W	H-S or C-C	H-O or C-NW	H-W or C-	H-S or C-C	H-O or C-NW	Primary	Diverted	Pass-by
City Park	16.60	8.40	6.90	33.00	48.00	19.00	66	28	6
General Light Industry	16.60	8.40	6.90	59.00	28.00	13.00	92	5	3
Other Non-Asphalt Surfaces	16.60	8.40	6.90	0.00	0.00	0.00	0	0	0

### 4.4 Fleet Mix

Land Use	LDA	LDT1	LDT2	MDV	LHD1	LHD2	MHD	HHD	OBUS	UBUS	MCY	SBUS	MH
City Park	0.549559	0.042893	0.201564	0.118533	0.015569	0.005846	0.021394	0.034255	0.002099	0.001828	0.004855	0.000709	0.000896
General Light Industry	0.549559	0.042893	0.201564	0.118533	0.015569	0.005846	0.021394	0.034255	0.002099	0.001828	0.004855	0.000709	0.000896
Other Non-Asphalt Surfaces	0.549559	0.042893	0.201564	0.118533	0.015569	0.005846	0.021394	0.034255	0.002099	0.001828	0.004855	0.000709	0.000896

## 5.0 Energy Detail

Historical Energy Use: N

### 5.1 Mitigation Measures Energy

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
NaturalGas Mitigated	0.0669	0.6079	0.5106	3.6500e-003		0.0462	0.0462		0.0462	0.0462		729.4741	729.4741	0.0140	0.0134	733.8090

NaturalGas Unmitigated	0.0669	0.6079	0.5106	3.6500e-003		0.0462	0.0462		0.0462	0.0462		729.4741	729.4741	0.0140	0.0134	733.8090
------------------------	--------	--------	--------	-------------	--	--------	--------	--	--------	--------	--	----------	----------	--------	--------	----------

## 5.2 Energy by Land Use - NaturalGas

### Unmitigated

	NaturalGas Use	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e	
Land Use	kBTU/yr	lb/day										lb/day						
City Park	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
General Light Industry	6200.53	0.0669	0.6079	0.5106	3.6500e-003		0.0462	0.0462		0.0462	0.0462		729.4741	729.4741	0.0140	0.0134	733.8090	
Other Non-Asphalt Surfaces	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Total</b>		<b>0.0669</b>	<b>0.6079</b>	<b>0.5106</b>	<b>3.6500e-003</b>		<b>0.0462</b>	<b>0.0462</b>		<b>0.0462</b>	<b>0.0462</b>		<b>729.4741</b>	<b>729.4741</b>	<b>0.0140</b>	<b>0.0134</b>	<b>733.8090</b>	

### Mitigated

	NaturalGas Use	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e	
Land Use	kBTU/yr	lb/day										lb/day						
City Park	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
General Light Industry	6.20053	0.0669	0.6079	0.5106	3.6500e-003		0.0462	0.0462		0.0462	0.0462		729.4741	729.4741	0.0140	0.0134	733.8090	
Other Non-Asphalt Surfaces	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Total</b>		<b>0.0669</b>	<b>0.6079</b>	<b>0.5106</b>	<b>3.6500e-003</b>		<b>0.0462</b>	<b>0.0462</b>		<b>0.0462</b>	<b>0.0462</b>		<b>729.4741</b>	<b>729.4741</b>	<b>0.0140</b>	<b>0.0134</b>	<b>733.8090</b>	

## 6.0 Area Detail

### 6.1 Mitigation Measures Area

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Mitigated	2.8504	1.9000e-004	0.0205	0.0000		7.0000e-005	7.0000e-005		7.0000e-005	7.0000e-005		0.0439	0.0439	1.2000e-004		0.0468
Unmitigated	2.8504	1.9000e-004	0.0205	0.0000		7.0000e-005	7.0000e-005		7.0000e-005	7.0000e-005		0.0439	0.0439	1.2000e-004		0.0468

### 6.2 Area by SubCategory

#### Unmitigated

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
SubCategory	lb/day										lb/day					
Architectural Coating	0.3257					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Consumer Products	2.5229					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Landscaping	1.9100e-003	1.9000e-004	0.0205	0.0000		7.0000e-005	7.0000e-005		7.0000e-005	7.0000e-005		0.0439	0.0439	1.2000e-004		0.0468
<b>Total</b>	<b>2.8504</b>	<b>1.9000e-004</b>	<b>0.0205</b>	<b>0.0000</b>		<b>7.0000e-005</b>	<b>7.0000e-005</b>		<b>7.0000e-005</b>	<b>7.0000e-005</b>		<b>0.0439</b>	<b>0.0439</b>	<b>1.2000e-004</b>		<b>0.0468</b>

#### Mitigated

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
SubCategory	lb/day										lb/day					
Architectural Coating	0.3257					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Consumer Products	2.5229					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Landscaping	1.9100e-003	1.9000e-004	0.0205	0.0000		7.0000e-005	7.0000e-005		7.0000e-005	7.0000e-005		0.0439	0.0439	1.2000e-004		0.0468
<b>Total</b>	<b>2.8504</b>	<b>1.9000e-004</b>	<b>0.0205</b>	<b>0.0000</b>		<b>7.0000e-005</b>	<b>7.0000e-005</b>		<b>7.0000e-005</b>	<b>7.0000e-005</b>		<b>0.0439</b>	<b>0.0439</b>	<b>1.2000e-004</b>		<b>0.0468</b>

## 7.0 Water Detail

---

### 7.1 Mitigation Measures Water

## 8.0 Waste Detail

---

### 8.1 Mitigation Measures Waste

Institute Recycling and Composting Services

## 9.0 Operational Offroad

---

Equipment Type	Number	Hours/Day	Days/Year	Horse Power	Load Factor	Fuel Type
----------------	--------	-----------	-----------	-------------	-------------	-----------

## 10.0 Stationary Equipment

---

### Fire Pumps and Emergency Generators

Equipment Type	Number	Hours/Day	Hours/Year	Horse Power	Load Factor	Fuel Type
----------------	--------	-----------	------------	-------------	-------------	-----------

### Boilers

Equipment Type	Number	Heat Input/Day	Heat Input/Year	Boiler Rating	Fuel Type
----------------	--------	----------------	-----------------	---------------	-----------

### User Defined Equipment

Equipment Type	Number
----------------	--------

## 11.0 Vegetation

---

1055 Sanhill - Existing - South Coast AQMD Air District, Summer

**1055 Sanhill - Existing**  
**South Coast AQMD Air District, Summer**

**1.0 Project Characteristics**

**1.1 Land Usage**

Land Uses	Size	Metric	Lot Acreage	Floor Surface Area	Population
General Light Industry	109.45	1000sqft	5.79	109,449.00	0

**1.2 Other Project Characteristics**

<b>Urbanization</b>	Urban	<b>Wind Speed (m/s)</b>	2.2	<b>Precipitation Freq (Days)</b>	31
<b>Climate Zone</b>	11			<b>Operational Year</b>	2020
<b>Utility Company</b>	Southern California Edison				
<b>CO2 Intensity (lb/MW hr)</b>	388.09	<b>CH4 Intensity (lb/MW hr)</b>	0	<b>N2O Intensity (lb/MW hr)</b>	0

**1.3 User Entered Comments & Non-Default Data**

Project Characteristics - CO2e intensity factor linearly adjusted to account for SB100 RPS by year 2020. Existing uses ceased to be in operation March 2020.

Land Use - see existing assumptions

Construction Phase -

Vehicle Trips - Existing Trip Rates From 1055 E. Sandhill Avenue, Carson, California – Trip Generation Analysis. Used to generate annual VMT, mobile emissions calculated outside of CalEEMod.

Energy Use -

Waste Mitigation - consistent with AB939.





## 4.0 Operational Detail - Mobile

### 4.2 Trip Summary Information

Land Use	Average Daily Trip Rate			Unmitigated	Mitigated
	Weekday	Saturday	Sunday	Annual VMT	Annual VMT
General Light Industry	542.87	542.87	542.87	2,403,988	2,403,988
Total	542.87	542.87	542.87	2,403,988	2,403,988

### 4.3 Trip Type Information

Land Use	Miles			Trip %			Trip Purpose %		
	H-W or C-W	H-S or C-C	H-O or C-NW	H-W or C-	H-S or C-C	H-O or C-NW	Primary	Diverted	Pass-by
General Light Industry	16.60	8.40	6.90	59.00	28.00	13.00	92	5	3

### 4.4 Fleet Mix

Land Use	LDA	LDT1	LDT2	MDV	LHD1	LHD2	MHD	HHD	OBUS	UBUS	MCY	SBUS	MH
General Light Industry	0.547828	0.043645	0.199892	0.122290	0.016774	0.005862	0.020637	0.032653	0.002037	0.001944	0.004777	0.000705	0.000956

## 5.0 Energy Detail

Historical Energy Use: N

### 5.1 Mitigation Measures Energy

Category	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
	lb/day										lb/day					
NaturalGas Mitigated	0.0585	0.5321	0.4470	3.1900e-003		0.0404	0.0404		0.0404	0.0404		638.5260	638.5260	0.0122	0.0117	642.3204
NaturalGas Unmitigated	0.0585	0.5321	0.4470	3.1900e-003		0.0404	0.0404		0.0404	0.0404		638.5260	638.5260	0.0122	0.0117	642.3204

## 5.2 Energy by Land Use - Natural Gas

### Unmitigated

	Natural Gas Use	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	kBTU/yr	lb/day										lb/day					
General Light Industry	5427.47	0.0585	0.5321	0.4470	3.1900e-003		0.0404	0.0404		0.0404	0.0404		638.5260	638.5260	0.0122	0.0117	642.3204
<b>Total</b>		<b>0.0585</b>	<b>0.5321</b>	<b>0.4470</b>	<b>3.1900e-003</b>		<b>0.0404</b>	<b>0.0404</b>		<b>0.0404</b>	<b>0.0404</b>		<b>638.5260</b>	<b>638.5260</b>	<b>0.0122</b>	<b>0.0117</b>	<b>642.3204</b>

### Mitigated

	Natural Gas Use	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	kBTU/yr	lb/day										lb/day					
General Light Industry	5.42747	0.0585	0.5321	0.4470	3.1900e-003		0.0404	0.0404		0.0404	0.0404		638.5260	638.5260	0.0122	0.0117	642.3204
<b>Total</b>		<b>0.0585</b>	<b>0.5321</b>	<b>0.4470</b>	<b>3.1900e-003</b>		<b>0.0404</b>	<b>0.0404</b>		<b>0.0404</b>	<b>0.0404</b>		<b>638.5260</b>	<b>638.5260</b>	<b>0.0122</b>	<b>0.0117</b>	<b>642.3204</b>

## 6.0 Area Detail

### 6.1 Mitigation Measures Area

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Mitigated	2.4461	1.0000e-004	0.0113	0.0000		4.0000e-005	4.0000e-005		4.0000e-005	4.0000e-005		0.0240	0.0240	6.0000e-005		0.0256
Unmitigated	2.4461	1.0000e-004	0.0113	0.0000		4.0000e-005	4.0000e-005		4.0000e-005	4.0000e-005		0.0240	0.0240	6.0000e-005		0.0256

### 6.2 Area by SubCategory

#### Unmitigated

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
SubCategory	lb/day										lb/day					
Architectural Coating	0.2780					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Consumer Products	2.1671					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Landscaping	1.0600e-003	1.0000e-004	0.0113	0.0000		4.0000e-005	4.0000e-005		4.0000e-005	4.0000e-005		0.0240	0.0240	6.0000e-005		0.0256
<b>Total</b>	<b>2.4461</b>	<b>1.0000e-004</b>	<b>0.0113</b>	<b>0.0000</b>		<b>4.0000e-005</b>	<b>4.0000e-005</b>		<b>4.0000e-005</b>	<b>4.0000e-005</b>		<b>0.0240</b>	<b>0.0240</b>	<b>6.0000e-005</b>		<b>0.0256</b>

#### Mitigated

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
SubCategory	lb/day										lb/day					
Architectural Coating	0.2780					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Consumer Products	2.1671					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Landscaping	1.0600e-003	1.0000e-004	0.0113	0.0000		4.0000e-005	4.0000e-005		4.0000e-005	4.0000e-005		0.0240	0.0240	6.0000e-005		0.0256
<b>Total</b>	<b>2.4461</b>	<b>1.0000e-004</b>	<b>0.0113</b>	<b>0.0000</b>		<b>4.0000e-005</b>	<b>4.0000e-005</b>		<b>4.0000e-005</b>	<b>4.0000e-005</b>		<b>0.0240</b>	<b>0.0240</b>	<b>6.0000e-005</b>		<b>0.0256</b>

## 7.0 Water Detail

---

### 7.1 Mitigation Measures Water

## 8.0 Waste Detail

---

### 8.1 Mitigation Measures Waste

Institute Recycling and Composting Services

## 9.0 Operational Offroad

---

Equipment Type	Number	Hours/Day	Days/Year	Horse Power	Load Factor	Fuel Type
----------------	--------	-----------	-----------	-------------	-------------	-----------

## 10.0 Stationary Equipment

---

### Fire Pumps and Emergency Generators

Equipment Type	Number	Hours/Day	Hours/Year	Horse Power	Load Factor	Fuel Type
----------------	--------	-----------	------------	-------------	-------------	-----------

### Boilers

Equipment Type	Number	Heat Input/Day	Heat Input/Year	Boiler Rating	Fuel Type
----------------	--------	----------------	-----------------	---------------	-----------

### User Defined Equipment

Equipment Type	Number
----------------	--------

## 11.0 Vegetation

---

1055 Sanhill - Existing - South Coast AQMD Air District, Winter

**1055 Sanhill - Existing**  
**South Coast AQMD Air District, Winter**

**1.0 Project Characteristics**

---

**1.1 Land Usage**

Land Uses	Size	Metric	Lot Acreage	Floor Surface Area	Population
General Light Industry	109.45	1000sqft	5.79	109,449.00	0

**1.2 Other Project Characteristics**

<b>Urbanization</b>	Urban	<b>Wind Speed (m/s)</b>	2.2	<b>Precipitation Freq (Days)</b>	31
<b>Climate Zone</b>	11			<b>Operational Year</b>	2020
<b>Utility Company</b>	Southern California Edison				
<b>CO2 Intensity (lb/MWhr)</b>	388.09	<b>CH4 Intensity (lb/MWhr)</b>	0	<b>N2O Intensity (lb/MWhr)</b>	0

**1.3 User Entered Comments & Non-Default Data**

Project Characteristics - CO2e intensity factor linearly adjusted to account for SB100 RPS by year 2020. Existing uses ceased to be in operation March 2020.

Land Use - see existing assumptions

Construction Phase -

Vehicle Trips - Existing Trip Rates From 1055 E. Sandhill Avenue, Carson, California – Trip Generation Analysis. Used to generate annual VMT, mobile emissions calculated outside of CalEEMod.

Energy Use -

Waste Mitigation - consistent with AB939.



## 4.0 Operational Detail - Mobile

---

### 4.2 Trip Summary Information

Land Use	Average Daily Trip Rate			Unmitigated	Mitigated
	Weekday	Saturday	Sunday	Annual VMT	Annual VMT
General Light Industry	542.87	542.87	542.87	2,403,988	2,403,988
Total	542.87	542.87	542.87	2,403,988	2,403,988

### 4.3 Trip Type Information

Land Use	Miles			Trip %			Trip Purpose %		
	H-W or C-W	H-S or C-C	H-O or C-NW	H-W or C-	H-S or C-C	H-O or C-NW	Primary	Diverted	Pass-by
General Light Industry	16.60	8.40	6.90	59.00	28.00	13.00	92	5	3

### 4.4 Fleet Mix

Land Use	LDA	LDT1	LDT2	MDV	LHD1	LHD2	MHD	HHD	OBUS	UBUS	MCY	SBUS	MH
General Light Industry	0.547828	0.043645	0.199892	0.122290	0.016774	0.005862	0.020637	0.032653	0.002037	0.001944	0.004777	0.000705	0.000956



## 5.0 Energy Detail

Historical Energy Use: N

### 5.1 Mitigation Measures Energy

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio-CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
NaturalGas Mitigated	0.0585	0.5321	0.4470	3.1900e-003		0.0404	0.0404		0.0404	0.0404		638.5260	638.5260	0.0122	0.0117	642.3204
NaturalGas Unmitigated	0.0585	0.5321	0.4470	3.1900e-003		0.0404	0.0404		0.0404	0.0404		638.5260	638.5260	0.0122	0.0117	642.3204

### 5.2 Energy by Land Use - NaturalGas

#### Unmitigated

	NaturalGas Use	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	kBTU/yr	lb/day										lb/day					
General Light Industry	5427.47	0.0585	0.5321	0.4470	3.1900e-003		0.0404	0.0404		0.0404	0.0404		638.5260	638.5260	0.0122	0.0117	642.3204
<b>Total</b>		<b>0.0585</b>	<b>0.5321</b>	<b>0.4470</b>	<b>3.1900e-003</b>		<b>0.0404</b>	<b>0.0404</b>		<b>0.0404</b>	<b>0.0404</b>		<b>638.5260</b>	<b>638.5260</b>	<b>0.0122</b>	<b>0.0117</b>	<b>642.3204</b>

#### Mitigated

	NaturalGas Use	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	kBTU/yr	lb/day										lb/day					
General Light Industry	5.42747	0.0585	0.5321	0.4470	3.1900e-003		0.0404	0.0404		0.0404	0.0404		638.5260	638.5260	0.0122	0.0117	642.3204
<b>Total</b>		<b>0.0585</b>	<b>0.5321</b>	<b>0.4470</b>	<b>3.1900e-003</b>		<b>0.0404</b>	<b>0.0404</b>		<b>0.0404</b>	<b>0.0404</b>		<b>638.5260</b>	<b>638.5260</b>	<b>0.0122</b>	<b>0.0117</b>	<b>642.3204</b>

## 6.0 Area Detail

### 6.1 Mitigation Measures Area

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	lb/day										lb/day					
Mitigated	2.4461	1.0000e-004	0.0113	0.0000		4.0000e-005	4.0000e-005		4.0000e-005	4.0000e-005		0.0240	0.0240	6.0000e-005		0.0256
Unmitigated	2.4461	1.0000e-004	0.0113	0.0000		4.0000e-005	4.0000e-005		4.0000e-005	4.0000e-005		0.0240	0.0240	6.0000e-005		0.0256

### 6.2 Area by SubCategory

#### Unmitigated

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
SubCategory	lb/day										lb/day					
Architectural Coating	0.2780					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Consumer Products	2.1671					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Landscaping	1.0600e-003	1.0000e-004	0.0113	0.0000		4.0000e-005	4.0000e-005		4.0000e-005	4.0000e-005		0.0240	0.0240	6.0000e-005		0.0256
<b>Total</b>	<b>2.4461</b>	<b>1.0000e-004</b>	<b>0.0113</b>	<b>0.0000</b>		<b>4.0000e-005</b>	<b>4.0000e-005</b>		<b>4.0000e-005</b>	<b>4.0000e-005</b>		<b>0.0240</b>	<b>0.0240</b>	<b>6.0000e-005</b>		<b>0.0256</b>

#### Mitigated

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
SubCategory	lb/day										lb/day					
Architectural Coating	0.2780					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Consumer Products	2.1671					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000			0.0000			0.0000
Landscaping	1.0600e-003	1.0000e-004	0.0113	0.0000		4.0000e-005	4.0000e-005		4.0000e-005	4.0000e-005		0.0240	0.0240	6.0000e-005		0.0256
<b>Total</b>	<b>2.4461</b>	<b>1.0000e-004</b>	<b>0.0113</b>	<b>0.0000</b>		<b>4.0000e-005</b>	<b>4.0000e-005</b>		<b>4.0000e-005</b>	<b>4.0000e-005</b>		<b>0.0240</b>	<b>0.0240</b>	<b>6.0000e-005</b>		<b>0.0256</b>

## 7.0 Water Detail

---

### 7.1 Mitigation Measures Water

## 8.0 Waste Detail

---

### 8.1 Mitigation Measures Waste

Institute Recycling and Composting Services

## 9.0 Operational Offroad

---

Equipment Type	Number	Hours/Day	Days/Year	Horse Power	Load Factor	Fuel Type
----------------	--------	-----------	-----------	-------------	-------------	-----------

## 10.0 Stationary Equipment

---

### Fire Pumps and Emergency Generators

Equipment Type	Number	Hours/Day	Hours/Year	Horse Power	Load Factor	Fuel Type
----------------	--------	-----------	------------	-------------	-------------	-----------

### Boilers

Equipment Type	Number	Heat Input/Day	Heat Input/Year	Boiler Rating	Fuel Type
----------------	--------	----------------	-----------------	---------------	-----------

### User Defined Equipment

Equipment Type	Number
----------------	--------

## 11.0 Vegetation

---

## **Sandhill Unmitigated Health Risk Assessment**

1. Assumptions
2. Methodology
3. Cancer Risk Summary
  - a. Unmitigated - Residential Construction and Operational Cancer Risk Summary
  - b. Unmitigated - Residential 30 operational Cancer Risk Summary
4. Non-Cancer Risk Summary
5. Construction Risk Calculations
  - a. Unmitigated - Residential Construction Cancer Risk Summary
  - b. Demolition
  - c. Grading/Excavation
  - d. Building Construction
  - e. Architectural Coating
6. Existing Operational Risk
  - a. Unmitigated - Residential Existing Cancer Risk Summary
  - b. Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated
  - c. Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated
  - d. Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated
  - e. Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated
7. Project Operational Risk
  - a. Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary
  - b. Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated
  - c. Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated
  - d. Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated
  - e. Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated
  - f. Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated
  - g. Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated
  - h. Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary
  - i. Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated
  - j. Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated
  - k. Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated
  - l. Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated
  - m. Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated
  - n. Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated
8. Weighted Emission Factors for Operational Trucks

**Unmitigated Health Risk Assessment**  
**1. Assumptions**

## Sandhill

### Unmitigated - Construction and Operational Health Risk Assumptions

	3rd	0-2	2-16	>16	Units
DBR	361	1090	631	261	L/kg
A	1	1	1	1	no units
EF	0.958904	0.958904	0.9589041	0.958904	years
Constant 1	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	no units
CPF	1.1	1.1	1.1	1.1	mg/kg-day-1
ASF	10	10	3	1	no units
Demolition	0.00	<b>0.12</b>	0.00	0.00	years
Grading/Excavation	0.00	<b>0.09</b>	0.00	0.00	years
Building Construction	0.00	<b>0.47</b>	0.00	0.00	years
Architectural Coating	0.00	<b>0.09</b>	0.00	0.00	years
Project Operations - 29 yrs	0.00	<b>1.00</b>	<b>14.00</b>	<b>14.00</b>	years
Project Operations - 30 yrs	<b>0.25</b>	<b>2.00</b>	<b>14.00</b>	<b>13.75</b>	years
Existing Operations - 29 yrs	0.00	<b>1.00</b>	<b>14.00</b>	<b>14.00</b>	years
Existing Operations - 30 yrs	<b>0.25</b>	<b>2.00</b>	<b>14.00</b>	<b>13.75</b>	years
AT	70	70	70	70	years
FAH	1	1	1	0.73	day
Constant 2	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	no units
Dose Constants:	0.000346	0.001045	0.0006051	0.00025	no units
Risk Constants:	0.157143	0.157143	0.0471429	0.011471	no units

$$\text{Dose} = (\text{Cair} \times \text{DBR} \times \text{A} \times \text{EF} \times \text{Constant 1})$$

$$\text{Cancer Risk} = \text{Dose} \times \text{CPF} \times \text{ASF} \times (\text{ED}/\text{AT}) \times \text{FAH}$$

$$\text{Risk per Million} = \text{Cancer Risk} \times \text{Constant 2}$$

$$\text{Non-Cancer Hazard Quotent} = \text{Average Annual Concentration} \times \text{Chronic Inhalation REL}$$

## Sandhill

### Unmitigated - Construction and Operational Health Risk Assumptions

**Constants:**

- 10 Construction hours per day
- 6.9 Vendor miles per trip (Construction)
- 20 Haul miles per trip (Construction)
- 453.59237 gr/lb
- 60 minutes per hour
- 60 seconds per minute
- 10 minutes of idling per trip (Existing) - trips are one way
- 24 Existing hours of operation
- 5 Minutes of Idling per Trip (Project) - No onsite truck parking trips are one-way
- 10 hour operational day
- 16 hour operational day
- 24 hour operational day
- 0.0006214 conversion meters to miles

<u>Onsite</u>	lbs/day	g/day	g/sec	days
<b><u>Construction</u></b>				
Con1 (Demolition)	1.55	703.068174	0.019529671	44
Con1 (Grading/Excavation)	1.16	526.167149	0.014615754	33
Con3 (Building Construction)	0.96	435.448675	0.012095797	173
Con3 (Architectural Coating)	0.08	36.2873896	0.001007983	33
<b><u>Idling (0-2 age bin)</u></b>				
EX3		0.13752852	1.59177E-06	
EX4		0.17126194	1.9822E-06	
EX5		0.27246217	3.1535E-06	
OPS2A		1.72205634	4.78349E-05	
OPS2B		1.72205634	2.98968E-05	
OPS2C		1.72205634	1.99312E-05	
<b><u>Idling (2-16 age bin)</u></b>				
EX3		0.3323942	3.84716E-06	
EX4		0.41392485	4.7908E-06	
EX5		0.55554997	6.42998E-06	
OPS2A		1.05956105	2.94323E-05	
OPS2B		1.05956105	1.83952E-05	
OPS2C		1.05956105	1.22634E-05	
<b><u>Idling (16+ age bin)</u></b>				
EX3		0.28042046	3.24561E-06	
EX4		0.34920284	4.0417E-06	
EX5		0.55554997	6.42998E-06	
OPS2A		0.91103363	2.53065E-05	
OPS2B		0.91103363	1.58166E-05	
OPS2C		0.91103363	1.05444E-05	

## Sandhill

### Unmitigated - Construction and Operational Health Risk Assumptions

#### Truck Travel(0-2 age bin)

	<b>gr/mile</b>	<b>Meters</b>	<b>Miles</b>	<b>Trips</b>	<b>g/day</b>	<b>g/sec</b>
EX1	0.032287	146.2	0.090844294	119	0.34903242	4.03973E-06
EX2	0.032287	127.8	0.079411086	105	0.26921024	3.11586E-06
OPS1A	0.030393	413.2	0.256750084	130	1.01443044	2.81786E-05
OPS1B	0.030393	413.20	0.26	130	1.014430	1.76116E-05
OPS1C	0.030393	413.20	0.26	130	1.014430	1.17411E-05

#### Truck Travel(2-16 age bin)

	<b>gr/mile</b>	<b>Meters</b>	<b>Miles</b>	<b>Trips</b>	<b>g/day</b>	<b>g/sec</b>
EX1	0.013515	146.2	0.090844294	119	0.14610003	1.69097E-06
EX2	0.013515	127.8	0.079411086	105	0.1126876	1.30425E-06
OPS1A	0.015743	413.2	0.256750084	130	0.52545968	1.45961E-05
OPS1B	0.015743	413.20	0.256750084	130	0.525460	9.12256E-06
OPS1C	0.015743	413.20	0.256750084	130	0.525460	6.08171E-06

#### Truck Travel(16+ age bin)

	<b>gr/mile</b>	<b>Meters</b>	<b>Miles</b>	<b>Trips</b>	<b>g/day</b>	<b>g/sec</b>
EX1	0.012883	146.2	0.090844294	119	0.1392715	1.61194E-06
EX2	0.012883	127.8	0.079411086	105	0.10742073	1.2433E-06
OPS1A	0.014924	413.2	0.256750084	130	0.4981366	1.38371E-05
OPS1B	0.014924	413.20	0.256750084	130	0.498137	8.6482E-06
OPS1C	0.014924	413.20	0.256750084	130	0.498137	5.76547E-06



## Sandhill

### Unmitigated - Construction and Operational Health Risk Assumptions

<u>Offsite</u>	lbs/day/mile	Meters	Miles	lbs/day	g/day	g/sec
<b>Construction</b>						
<b>TRB1A</b>						
Con1 (Demolition)	0.00025	239	0.14850743	3.7127E-05	0.01684046	4.67791E-07
Con3 (Building Construction)	0.00289855	239	0.14850743	0.00043046	0.1952517	5.42366E-06
<b>TRB2A</b>						
Con1 (Demolition)	0.00025	319.4	0.198465578	4.9616E-05	0.02250562	6.25156E-07
Con3 (Building Construction)	0.00289855	319.4	0.198465578	0.00057526	0.2609347	7.24819E-06
<b>TRB3A</b>						
Con1 (Demolition)	0.00025	265.4	0.164911598	4.1228E-05	0.01870066	5.19463E-07
Con3 (Building Construction)	0.00289855	265.4	0.164911598	0.000478	0.21681925	6.02276E-06
<b>TRB4A</b>						
Con1 (Demolition)	0.00025	495.1	0.307640287	7.691E-05	0.03488582	9.69051E-07
Con3 (Building Construction)	0.00289855	495.1	0.307640287	0.00089171	0.4044733	1.12354E-05
<b>TRA1A</b>						
Con1 (Demolition)	0.00025	292.3	0.181626451	4.5407E-05	0.02059609	5.72114E-07
Con3 (Building Construction)	0.00289855	292.3	0.181626451	0.00052645	0.23879528	6.6332E-06
<b>TRA2A</b>						
Con1 (Demolition)	0.00025	316.4	0.196601468	4.915E-05	0.02229423	6.19284E-07
Con3 (Building Construction)	0.00289855	316.4	0.196601468	0.00056986	0.25848384	7.18011E-06
<b>TRA3A</b>						
Con1 (Demolition)	0.00025	881.2	0.547551244	0.00013689	0.06209127	1.72476E-06
Con3 (Building Construction)	0.00289855	881.2	0.547551244	0.00158711	0.71989874	1.99972E-05

## Sandhill

### Unmitigated - Construction and Operational Health Risk Assumptions

	Operation (0-2 Age Bin)					
	Meters	Miles	Trips	gr/mile	g/day	g/sec
TRB1A - Project	239	0.14850743	260	0.030393	1.17351827	3.25977E-05
TRB1B - Project	239	0.14850743	260	0.030393	1.17351827	2.03736E-05
TRB1C - Project	239	0.14850743	260	0.030393	1.17351827	1.35824E-05
TRB1C - Existing	239	0.14850743	224	0.032287	1.07403232	1.24309E-05
TRB2A - Project	319.4	0.19846558	260	0.030393	1.56829178	4.35637E-05
TRB2B - Project	319.4	0.19846558	260	0.030393	1.56829178	2.72273E-05
TRB2C - Project	319.4	0.19846558	260	0.030393	1.56829178	1.81515E-05
TRB2C - Existing	319.4	0.19846558	224	0.032287	1.43533858	1.66127E-05
TRB3A - Project	265.4	0.1649116	260	0.030393	1.30314539	3.61985E-05
TRB3B - Project	265.4	0.1649116	260	0.030393	1.30314539	2.26241E-05
TRB3C - Project	265.4	0.1649116	260	0.030393	1.30314539	1.50827E-05
TRB3C - Existing	265.4	0.1649116	224	0.032287	1.1926702	1.38041E-05
TRB4A - Project	495.1	0.30764029	260	0.030393	2.43099956	6.75278E-05
TRB4B - Project	495.1	0.30764029	260	0.030393	2.43099956	4.22049E-05
TRB4C - Project	495.1	0.30764029	260	0.030393	2.43099956	2.81366E-05
TRB4C - Existing	495.1	0.30764029	224	0.032287	2.22490962	2.57513E-05
TRA1A - Project	292.3	0.18162645	260	0.030393	1.43522758	3.98674E-05
TRA1B - Project	292.3	0.18162645	260	0.030393	1.43522758	2.49171E-05
TRA1C - Project	292.3	0.18162645	260	0.030393	1.43522758	1.66114E-05
TRA1C - Existing	292.3	0.18162645	224	0.032287	1.313555	1.52032E-05
TRA2A - Project	316.4	0.19660147	260	0.030393	1.55356143	4.31545E-05
TRA2B - Project	316.4	0.19660147	260	0.030393	1.55356143	2.69716E-05
TRA2C - Project	316.4	0.19660147	260	0.030393	1.55356143	1.7981E-05
TRA2C - Existing	316.4	0.19660147	224	0.032287	1.42185701	1.64567E-05
TRA3A - Project	881.2	0.54755124	260	0.030393	4.32679624	0.000120189
TRA3B - Project	881.2	0.54755124	260	0.030393	4.32679624	7.5118E-05
TRA3C - Project	881.2	0.54755124	260	0.030393	4.32679624	5.00787E-05
TRA3C - Existing	881.2	0.54755124	224	0.032287	3.95998861	4.58332E-05

## Sandhill

### Unmitigated - Construction and Operational Health Risk Assumptions

	Operation (2-16 Age Bin)					
	Meters	Miles	Trips	gr/mile	g/day	g/sec
TRB1A - Project	239	0.14850743	260	0.015743	0.60786478	1.68851E-05
TRB1B - Project	239	0.14850743	260	0.015743	0.60786478	1.05532E-05
TRB1C - Project	239	0.14850743	260	0.015743	0.60786478	7.03547E-06
TRB1C - Existing	239	0.14850743	224	0.013515	0.44957472	5.20341E-06
TRB2A - Project	319.4	0.19846558	260	0.015743	0.81235151	2.25653E-05
TRB2B - Project	319.4	0.19846558	260	0.015743	0.81235151	1.41033E-05
TRB2C - Project	319.4	0.19846558	260	0.015743	0.81235151	9.40222E-06
TRB2C - Existing	319.4	0.19846558	224	0.013515	0.6008124	6.95385E-06
TRB3A - Project	265.4	0.1649116	260	0.015743	0.67500968	1.87503E-05
TRB3B - Project	265.4	0.1649116	260	0.015743	0.67500968	1.17189E-05
TRB3C - Project	265.4	0.1649116	260	0.015743	0.67500968	7.81261E-06
TRB3C - Existing	265.4	0.1649116	224	0.013515	0.49923485	5.77818E-06
TRB4A - Project	495.1	0.30764029	260	0.015743	1.25922114	3.49784E-05
TRB4B - Project	495.1	0.30764029	260	0.015743	1.25922114	2.18615E-05
TRB4C - Project	495.1	0.30764029	260	0.015743	1.25922114	1.45743E-05
TRB4C - Existing	495.1	0.30764029	224	0.013515	0.93131566	1.07791E-05
TRA1A - Project	292.3	0.18162645	260	0.015743	0.74342626	2.06507E-05
TRA1B - Project	292.3	0.18162645	260	0.015743	0.74342626	1.29067E-05
TRA1C - Project	292.3	0.18162645	260	0.015743	0.74342626	8.60447E-06
TRA1C - Existing	292.3	0.18162645	224	0.013515	0.54983552	6.36384E-06
TRA2A - Project	316.4	0.19660147	260	0.015743	0.80472141	2.23534E-05
TRA2B - Project	316.4	0.19660147	260	0.015743	0.80472141	1.39709E-05
TRA2C - Project	316.4	0.19660147	260	0.015743	0.80472141	9.31391E-06
TRA2C - Existing	316.4	0.19660147	224	0.013515	0.59516921	6.88853E-06
TRA3A - Project	881.2	0.54755124	260	0.015743	2.24121525	6.2256E-05
TRA3B - Project	881.2	0.54755124	260	0.015743	2.24121525	3.891E-05
TRA3C - Project	881.2	0.54755124	260	0.015743	2.24121525	2.594E-05
TRA3C - Existing	881.2	0.54755124	224	0.013515	1.65759515	1.91851E-05

## Sandhill

### Unmitigated - Construction and Operational Health Risk Assumptions

	Operation (16+ Age Bin)					
	Meters	Miles	Trips	gr/mile	g/day	g/sec
TRB1A - Project	239	0.14850743	260	0.014924	0.57625677	1.60071E-05
TRB1B - Project	239	0.14850743	260	0.014924	0.57625677	1.00045E-05
TRB1C - Project	239	0.14850743	260	0.014924	0.57625677	6.66964E-06
TRB1C - Existing	239	0.14850743	224	0.012883	0.42856218	4.96021E-06
TRB2A - Project	319.4	0.19846558	260	0.014924	0.77011051	2.1392E-05
TRB2B - Project	319.4	0.19846558	260	0.014924	0.77011051	1.337E-05
TRB2C - Project	319.4	0.19846558	260	0.014924	0.77011051	8.91332E-06
TRB2C - Existing	319.4	0.19846558	224	0.012883	0.57273122	6.62883E-06
TRB3A - Project	265.4	0.1649116	260	0.014924	0.63991023	1.77753E-05
TRB3B - Project	265.4	0.1649116	260	0.014924	0.63991023	1.11096E-05
TRB3C - Project	265.4	0.1649116	260	0.014924	0.63991023	7.40637E-06
TRB3C - Existing	265.4	0.1649116	224	0.012883	0.47590127	5.50812E-06
TRB4A - Project	495.1	0.30764029	260	0.014924	1.19374362	3.31595E-05
TRB4B - Project	495.1	0.30764029	260	0.014924	1.19374362	2.07247E-05
TRB4C - Project	495.1	0.30764029	260	0.014924	1.19374362	1.38165E-05
TRB4C - Existing	495.1	0.30764029	224	0.012883	0.88778718	1.02753E-05
TRA1A - Project	292.3	0.18162645	260	0.014924	0.70476926	1.95769E-05
TRA1B - Project	292.3	0.18162645	260	0.014924	0.70476926	1.22356E-05
TRA1C - Project	292.3	0.18162645	260	0.014924	0.70476926	8.15705E-06
TRA1C - Existing	292.3	0.18162645	224	0.012883	0.52413693	6.0664E-06
TRA2A - Project	316.4	0.19660147	260	0.014924	0.76287716	2.1191E-05
TRA2B - Project	316.4	0.19660147	260	0.014924	0.76287716	1.32444E-05
TRA2C - Project	316.4	0.19660147	260	0.014924	0.76287716	8.8296E-06
TRA2C - Existing	316.4	0.19660147	224	0.012883	0.56735178	6.56657E-06
TRA3A - Project	881.2	0.54755124	260	0.014924	2.12467557	5.90188E-05
TRA3B - Project	881.2	0.54755124	260	0.014924	2.12467557	3.68867E-05
TRA3C - Project	881.2	0.54755124	260	0.014924	2.12467557	2.45912E-05
TRA3C - Existing	881.2	0.54755124	224	0.012883	1.58012132	1.82884E-05

## Sandhill

### Unmitigated - Construction Health Risk Assumptions

Source Name	Description	Meters	% Emissions
Con1	Demolition, grading	2779.9	
Con3	BC and AC	1073	
OPS1A	Travel Route - Onsite 10hr	413.2	
OPS1B	Travel Route - Onsite 16hr	413.2	
OPS1C	Travel Route - Onsite 24hr	413.2	
OPS2A	Truck Idling - onsite 10hr	89.4	
OPS2B	Truck Idling - onsite 16hr	89.4	
OPS2C	Truck Idling - onsite 24hr	89.4	
EX1	West Truck Rout - onsite	146.2	
EX2	Eastern Truck Route - onsite	127.8	
EX3	West Truck Idling - onsite	4 bays 25.9	0.235294118
EX4	Middle Truck Idling - onsite	5 bays 18.6	0.294117647
EX5	Eastern Truck Idling - onsite	8 bays 41	0.470588235
TRB1A	Central from 91 to Walnut (10 hr day)	239	
TRB1B	Central from 91 to Walnut (16 hr day)	239	
TRB1C	Central from 91 to Walnut (24 hr day)	239	
TRB2A	Walnut from Central ot Keegan Ave (10 hr day)	319.4	
TRB2B	Walnut from Central ot Keegan Ave (16 hr day)	319.4	
TRB2C	Walnut from Central ot Keegan Ave (24 hr day)	319.4	
TRB3A	Keegan Ave from Walnut to Sandhill (10 hr)	265.4	
TRB3B	Keegan Ave from Walnut to Sandhill (16 hr)	265.4	
TRB3C	Keegan Ave from Walnut to Sandhill (24 hr)	265.4	
TRB4A	Sandhill from Keegan to Project Site (10 hr)	495.1	
TRB4B	Sandhill from Keegan to Project Site (16 hr)	495.1	
TRB4C	Sandhill from Keegan to Project Site (24 hr)	495.1	
TRA1A	Avalon from 91 to Walnut (10 hr)	292.3	
TRA1B	Avalon from 91 to Walnut (16 hr)	292.3	
TRA1C	Avalon from 91 to Walnut (24 hr)	292.3	
TRA2A	Walnut from Avalon to Kingsview/Sandhill (10 hr)	316.4	
TRA2B	Walnut from Avalon to Kingsview/Sandhill (16 hr)	316.4	
TRA2C	Walnut from Avalon to Kingsview/Sandhill (24 hr)	316.4	
TRA3A	Sandhill Kingsview/Sandhill from Walnut to Site (10 hr)	881.2	
TRA3B	Sandhill Kingsview/Sandhill from Walnut to Site (16 hr)	881.2	
TRA3C	Sandhill Kingsview/Sandhill from Walnut to Site (24 hr)	881.2	

## Sandhill

### Unmitigated - Construction Health Risk Assumptions

Phase	Start	End	Days	Age Bin	Years
<b>Construction</b>	7/1/2021	7/15/2022	380	0-2	1.04
Demolition	7/1/2021	8/31/2021	44	0-2	
Grading/Excavation	8/1/2021	9/15/2021	33	0-2	
Building Construction	10/1/2021	5/31/2022	173	0-2	
Architectural Coating	6/1/2022	7/15/2022	33	0-2	
Project Operations				0-2;2-16;16+	29
Existing Operations				0-2;2-16;16+	29

	Onsite lbs/day	Vendor lbs/day - V	Haul lbs/day - h	Vendor lbs/mile V	Haul lbs/mile H
Con1 (Demolition)	1.55	0.00	0.01	0	0.00025
Con1 (Grading/Excavation)	1.16	0.00	0.00	0	0
Con3 (Building Construction)	0.96	0.04	0.00	0.002898551	0
Con3 (Architectural Coating)	0.08	0.00	0.00	0	0

#### **Operational Emission Rates**

(Weighted composites over age bins)

	# Trucks				
	MHDT	HHDT	# EX3	#EX4	#EX5
Existing	38	186	53	66	105
Project	44	216		260	

#### Weighted Average (by Age Bin)

	0-2		2-16		16+	
	Running (gr/mile)	Idling (gr/min)	Running (gr/mile)	Idling (gr/min)	Running (gr/mile)	Idling (gr/min)
Existing	0.032287	0.000259	0.013515	0.000627	0.012883	0.000529
Project	0.030393	0.001325	0.015743	0.000815	0.014924	0.000701

**Unmitigated Health Risk Assessment**  
**2. Methodology**

## **Health Risk Methodology**

The proposed project is located at 1055 East Sandhill Avenue in the City of Carson (project site) and is bound by a Southern California Edison (SCE) utility easement and residential uses to the north, industrial and commercial uses to the east and west, and East Sandhill Avenue to the south. According to the SCAQMD CEQA Air Quality Handbook, sensitive receptors include residences, schools, playgrounds, childcare centers, athletic facilities, long-term health care facilities, rehabilitation centers, convalescent centers, and retirement homes. The nearest air-quality sensitive receptors to the project site are located approximately 160 feet to the north of the project site and directly east of South Avalon Boulevard which is a potential haul and truck route to California State Route (SR) 91 during both construction and operational activities.

The potential for the proposed project to cause adverse health risk impacts to sensitive receptors from toxic air contaminant (TAC) emissions are evaluated by conducting a health risk assessment (HRA). Temporary construction activities associated with the proposed project would result in short-term emissions of diesel particulate matter, which the State has identified as a TAC. During construction, exhaust emissions from off-road heavy-duty diesel equipment and trucks would emit diesel particulate matter (DPM) during construction activities, including demolition, excavation, installation of machinery, materials transport and handling, and building construction. During operational activities, the project would emit DPM from diesel trucks traveling to, on, and from the project site and while idling onsite. The existing light industrial use on the site currently emit DPM from diesel trucks traveling to, on, and from the site and while idling onsite.

According to the California Environmental Protection Agency, Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA) Air Toxics Hot Spots Program Guidance Manual for Preparation of Health Risk Assessments (OEHHA Guidance), diesel particulate matter poses a carcinogenic health risk that is generally measured using an exposure period of 30 years for sensitive residential receptors. The OEHHA Guidance was updated in 2015 with new exposure parameters including age sensitivity factors (OEHHA 2015).

### **(a) Construction**

Construction activities associated with the proposed project would be sporadic, transitory, and short-term in nature lasting approximately 12.5 months. In addition, incidental amounts of toxic substances such as oils, solvents, and paints would be used. These products would comply with all applicable SCAQMD rules for their manufacture and use. In addition, the project will be subject to several SCAQMD rules designed to limit exposure to TACs during construction activities. The project would be required to comply with the CARB Air Toxics Control Measure that limits diesel-powered equipment and vehicle idling to no more than 5 minutes at a time/location (Title 13 California Code of Regulations [CCR], Section 2485), and the CARB In-Use Off-Road Diesel Vehicle Regulation that reduces emissions by requiring the installation of diesel soot filters and the retirement, replacement, or repower of older, dirtier engines with newer



emission controlled models (13 CCR, Section 2449). Compliance with these regulatory standards would minimize emissions of DPM during construction.

**(b) Operations**

During long-term operations, TACs could be emitted as part of periodic maintenance operations, cleaning, painting, etc., and from periodic visits from delivery trucks and service vehicles. However, maintenance operations, cleaning, and painting uses are expected to be occasional and result in minimal exposure to off-property sensitive receptors.

CARB identifies distribution centers as potential risk sources where the warehouse accommodates more than 100 trucks or more than 40 trucks with transportation refrigeration units per day.<sup>1</sup> **Table , Daily Diesel Delivery Trucks**, shows the number of trucks accessing the property daily based on vehicle type under existing and with project conditions. Because the proposed project is anticipated to have 130 trucks per day, and because the project site is relatively close to residential receptors, a quantitative HRA for operational emissions has been conducted to determine the potential for exposure to nearby receptors.

**Table 1**

**Daily Diesel Delivery Trucks**

	<b>Existing</b>	<b>Project</b>
2-axle	19	22
3- axle	26	30
4-axle	67	108
<b>Total Trucks</b>	<b>112</b>	<b>130</b>

*NOTE:*

*Detailed calculations are presented in remainder of this Appendix.*

*SOURCE: based on Translutions, Inc. 1055 E. Sandhill Avenue, Carson, California – Trip Generation Analysis. ESA,2021*

The existing land use operated for 24 hours per day, 7 days per week. The proposed project has an unknown tenant; therefore, the daily hours of operation are unknown. As a conservative analysis, a 10-hour, 16-hour, and 24-hour operational day, 7 days per week were modeled for the project and the maximum impact was reported (i.e., project trucks traveling to, from, and within the project site over the respective operational day durations).

The methodology for the assessment of health risk impacts follows a similar approach for both construction and operation and as health risk is inherently a combined risk from the construction and operational phases of the project, whether overlapping or sequential, and are

<sup>1</sup> CARB, Air Quality and Land Use Handbook: A Community Health Perspective, April 2005.

combined for the 30-year residential risk assessment duration. The risk assessment methodology is discussed in detail below.

### **(c) Risk Assessment Methodology**

The OEHHA Guidance take into account the sensitivity of children to TAC emissions, different breathing rates, and time spent at home. Children have a higher breathing rate compared to adults and would likely spend more time at home resulting in longer exposure durations. On June 5, 2015, SCAQMD incorporated these guidelines in to relevant rules designed for permitting of stationary sources. Although construction would be temporary, construction impacts associated with TACs are also analyzed quantitatively in this HRA.

The process of assessing health risks and impacts includes a degree of uncertainty. The level of uncertainty depends on the availability of data and the extent to which assumptions are relied upon in cases where the data are incomplete or unknown. All HRAs rely upon scientific studies to reduce the level of uncertainty; however, it is not possible to completely eliminate uncertainty from the analysis. Where assumptions are used to substitute for incomplete or unknown data, it is standard practice in performing HRAs to err on the side of health protection to avoid underestimating or underreporting the risk to the public. In general, sources of uncertainty that may lead to an overestimation or an underestimation of the risk include extrapolation of toxicity data in animals to humans and uncertainty in the exposure estimates. In addition to uncertainty, there exists “a natural range or variability in measured parameters defining the exposure scenario” and that the “the greatest quantitative impact is variation among the human population in such properties as height, weight, food consumption, breathing rates, and susceptibility to chemical toxicants.” As mentioned previously, it is typical to err on the side of health protection by assessing risk on the most sensitive populations, such as children and the elderly, by modeling potential impacts based on high-end breathing rates, by incorporating age sensitivity factors, and by not taking into account exposure reduction measures, such as mechanical air filtration building systems.

### **(i) Dispersion Modeling**

The analysis incorporates the estimated construction and operational emissions, as previously discussed, and dispersion modeling was performed using the United States Environmental Protection Agency (USEPA)-approved AMS/EPA Regulatory Model (AERMOD) with meteorological data from the representative SCAQMD monitoring station located at the Long Beach Airport, located approximately 7.6 miles from the project site. Multiple volume sources were used to represent the construction onsite heavy-duty equipment emission sources and truck routes. Multiple volume sources were also used to represent operational idling locations for both the existing and proposed project trucks and truck routes. During operational activities trucks are assumed to idle for a total of 5 minutes per location and time. TRUs were not assumed to be required as part of the project.

Sensitive receptors, as described above, were placed at the location of nearby sensitive land uses, which includes residential uses to the north of the property site north of the electrical line right of way, and the residential properties west of South Avalon Boulevard which is directly adjacent to one of the proposed truck routes for construction and operational access to the SR 91 Freeway. There are no school, hospital, day-care, or other types of sensitive receptor locations within approximately 1,000 feet of the project site.

## **(ii) Cancer Risk**

Health risk modeling is conducted using a spreadsheet tool, which incorporates the health risk methodologies in the 2015 OEHHA Guidance.

Health impacts are evaluated using a dose-response assessment, which describes the relationship between the level of exposure to a substance (i.e., the dose) and the incidence or occurrence of injury (i.e., the response). In order to determine the total dose to sensitive receptors, the applicable pathways of exposure should be identified. The applicable exposure pathways (e.g., inhalation, soil) are identified for the emitted substances, and the receptor locations are identified. The applicable exposure pathways determine the exposure algorithms that are used to estimate dose. After the exposure pathways are identified, the applicable fate and transport algorithms are used to estimate concentrations in the applicable exposure media (e.g., air) and the exposure algorithms are used to determine the substance-specific dose.

In accordance with the OEHHA Guidance, the inhalation pathway was evaluated for construction related DPM. For the inhalation pathway, dose is directly proportional to the breathing rate.

Once dose is calculated, cancer risk is calculated by accounting for cancer potency of the specific pollutant, age sensitivity, exposure duration, averaging time for lifetime cancer risk, and fraction of time spent at home (sensitive receptor). The cancer potency factor (CPF) is specific for each pollutant and is determined through peer-reviewed scientific studies. The Scientific Review Panel recommends a CPF for DPM of  $3.0 \times 10^{-4} (\mu\text{g}/\text{m}^3)\text{-1}$  and a slope factor of  $1.1 (\text{ppm}\text{-day})\text{-1}$ . The ASFs account for greater susceptibility in early life as compared to adult exposure, starting from the third trimester of pregnancy to 18 years. The fraction of time at home (FAH) takes into account the time actually residing at the sensitive receptor location. FAH also takes into account time spent at home for various age groups. For example, newborns are expected to reside at home for longer periods of time compared to school age children, and the elderly (retirees) are expected to spend more time at home compared to people of working age. While school uses are located in excess of 1,000 feet from the project site, the FAH was conservatively assumed to be 1.0 for all age bins. As indicated in the equation below, each age group has different exposure parameters which require cancer risk to be calculated separately for each age group.

The estimation of cancer risk uses the following algorithms:

$$\text{Risk} = \text{Dose inhalation} \times \text{Inhalation CPF} \times \text{ASF} \quad (\text{Equation 1})$$

Where:

$$\text{Dose inhalation} = \text{CAIR} \times \text{DBR} \times \text{A} \times \text{EF} \times \text{ED} \times \text{FAH} / \text{AT} \quad (\text{Equation 2})$$

Inhalation CPF = inhalation cancer potency factor

ASF = age-sensitivity factor

Where:

CAIR = concentration of compound in air in micrograms per cubic meter ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

DBR = breathing rate in liter per kilogram of body weight per day (L/kg-body weighty/day)

A = inhalation absorption factor (1 for DPM)

EF = exposure frequency in days per year (day/year)

ED = exposure duration in years (year)

FAH = fraction of time at home

AT = averaging time period over which exposure is averaged in days (day)

The OEHHA recommended values for the parameters listed in Table 2 were used in the HRA analysis. The daily breathing rate (DBR) used in the analysis was based on OEHHA recommendations which vary depending on age which are shown in **Table**, *OEHHA Recommended Residential Daily Breathing Rates, ASF, and FAH*. The recommended exposure frequency (EF) is 350 days per year which is equivalent to 0.96 (350 days / 365 days a year). The inhalation absorption factor (A) is assumed to be 1 for inhalation-based risk assessment.

**Table 2**

**OEHHA Recommended Residential Daily Breathing Rates, ASF, and FAH**

<u>Receptor Type</u>	<u>Third Trimester</u>	<u>0&lt;2 Years</u>	<u>2&lt;16 Years</u>	<u>16&lt;30 Years</u>
Daily Breathing Rate	361	1090	631	261
Age Sensitive Factor	10	10	3	1
FAH	1	1	1	0.73

*NOTES:*

*SOURCE: OEHHA Air Toxics Hot Spots Program Guidance Manual. February 2015.*

As indicated in Equation 1 above, each age group has different exposure parameters which require cancer risk to be calculated separately for each age group.

The incremental increase in cancer risk is the dose multiplied by the pollutant-specific CPF values. Cancer risk is calculated by multiplying the inhalation dose by the inhalation CPF to yield the potential inhalation excess cancer risk. Cancer risk was evaluated for residences in the surrounding area.

Maximum risk determined is the maximum potential impact to a receptor location based on the above criteria as well as timing of exposure. Risk to young children is greater than risk to adults due to higher breathing rates (relative to body weight) and the ASF. Since the construction schedule is less than two years and since construction DPM emissions are the dominant contributor to the overall risk, and risk to the 0-2- year age bin is greater than the risk to a 3<sup>rd</sup> trimester fetus, the risk for construction conservatively estimates risk from construction by assuming all of construction falls between 0-2 years of age. For the construction plus operational analysis, the 30 years is extended from the completion of construction and therefore also forgoes the use of the 3<sup>rd</sup> trimester age bin. For the 30-year operational only analysis, the analysis begins with exposure during the 3<sup>rd</sup> trimester age bin.

### **(iii) Non Cancer Risk**

Non-cancer chronic impacts were assessed based on the Hazard Index (HI). The evaluation of chronic impacts is based on the maximum annual emissions over a 12-month period of construction activity. The chronic Hazard Index is calculated by dividing the maximum modeled annual average concentration at the maximum impacted sensitive receptor by the REL. The REL is the concentration at or below which no adverse health effects are anticipated. For DPM exhaust, OEHHA has recommended an ambient concentration of 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  as the chronic inhalation REL. Therefore, a sensitive receptor exposed to an annual average DPM concentration of 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  or less would not be anticipated to have adverse chronic health effects. Non-cancer chronic impacts affect specific target organ systems (also called toxicological endpoints), such as the eye, nervous system, reproductive system, and respiratory system. The chronic health impact with the maximum Hazard Index for the same target organ system is used for impact determination. For DPM exhaust, the toxicological endpoint is the respiratory system. As a conservative assumption, the non-cancer health impact analyses do not take into account FAH.

**Unmitigated Health Risk Assessment**  
**3. Cancer Risk Summary**

### **3. Cancer Risk Summary**

#### **a. Unmitigated - Residential Construction and Operational Cancer Risk Summary**

**Sandhill**

**Unmitigated - Residential Construction and Operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	Receptor	62	62	15
			8.58	8.08	Max	7.51	1.07	0.54
			Total	NET		Construction	Project	Existing
1	382846	3748856	0.45	0.13		0.06	0.39	0.31
2	382896	3748856	0.24	0.10		0.06	0.18	0.15
3	382846	3748906	0.48	0.14		0.06	0.42	0.34
4	382896	3748906	0.32	0.11		0.07	0.26	0.21
5	382846	3748956	0.49	0.14		0.07	0.42	0.34
6	382896	3748956	0.37	0.13		0.07	0.30	0.25
7	382846	3749006	0.48	0.15		0.07	0.41	0.33
8	382896	3749006	0.55	0.16		0.07	0.48	0.39
9	382846	3749056	0.45	0.14		0.07	0.38	0.31
10	382896	3749056	0.54	0.16		0.08	0.46	0.37
11	382846	3749106	0.41	0.14		0.07	0.34	0.27
12	382896	3749106	0.63	0.18		0.08	0.55	0.45
13	382846	3749156	0.37	0.13		0.08	0.30	0.24
14	382896	3749156	0.51	0.16		0.08	0.42	0.34
15	382946	3749156	0.76	0.22		0.09	0.67	0.54
16	382846	3749206	0.33	0.13		0.08	0.25	0.20
17	382896	3749206	0.41	0.15		0.09	0.33	0.26
18	382946	3749206	0.52	0.17		0.09	0.42	0.34
19	382846	3749256	0.30	0.12		0.08	0.22	0.18
20	382896	3749256	0.35	0.14		0.09	0.26	0.21
21	382946	3749256	0.42	0.16		0.10	0.32	0.26
22	382846	3749306	0.28	0.12		0.08	0.19	0.16
23	382896	3749306	0.32	0.13		0.09	0.23	0.18
24	382946	3749306	0.36	0.15		0.10	0.26	0.21
25	382846	3749356	0.26	0.12		0.08	0.17	0.14
26	382896	3749356	0.29	0.13		0.09	0.20	0.16
27	382946	3749356	0.33	0.14		0.10	0.23	0.18
28	382846	3749406	0.24	0.12		0.08	0.16	0.13
29	382896	3749406	0.27	0.13		0.09	0.18	0.14
30	382946	3749406	0.30	0.14		0.10	0.20	0.16
31	382996	3749406	0.34	0.16		0.11	0.23	0.18
32	382846	3749456	0.23	0.11		0.08	0.14	0.12
33	382896	3749456	0.25	0.12		0.09	0.16	0.13
34	382946	3749456	0.28	0.14		0.10	0.18	0.14
35	382996	3749456	0.32	0.15		0.11	0.20	0.16
36	382846	3749506	0.21	0.11		0.08	0.13	0.11
37	382896	3749506	0.24	0.12		0.09	0.15	0.12
38	382946	3749506	0.26	0.13		0.10	0.16	0.13
39	382996	3749506	0.29	0.15		0.11	0.18	0.15
40	383046	3749556	0.31	0.16		0.12	0.18	0.15
41	383096	3749556	0.34	0.18		0.14	0.20	0.16



## Sandhill

### Unmitigated - Residential Construction and Operational Cancer Risk Summary

Receptor #	X	Y	62	62	Receptor	62	62	15
			8.58	8.08	Max	7.51	1.07	0.54
			Total	NET		Construction	Project	Existing
42	383146	3749556	0.39	0.21		0.16	0.23	0.19
43	383196	3749556	0.45	0.24		0.18	0.27	0.21
44	383246	3749556	0.53	0.28		0.21	0.31	0.25
45	383296	3749556	0.61	0.33		0.26	0.36	0.29
46	383346	3749556	0.71	0.39		0.31	0.40	0.32
47	383096	3749606	0.32	0.17		0.13	0.18	0.14
48	383146	3749606	0.36	0.19		0.15	0.20	0.16
49	383196	3749606	0.40	0.22		0.18	0.23	0.18
50	383246	3749606	0.46	0.26		0.20	0.25	0.20
51	383296	3749606	0.52	0.30		0.24	0.28	0.22
52	383346	3749606	0.60	0.36		0.29	0.31	0.24
53	383396	3749606	0.68	0.43		0.36	0.33	0.26
54	383446	3749606	0.79	0.52		0.45	0.34	0.27
55	383496	3749606	0.94	0.66		0.58	0.36	0.27
56	383546	3749606	1.16	0.88		0.78	0.38	0.28
57	383596	3749606	1.54	1.24		1.12	0.42	0.30
58	383646	3749606	2.23	1.91		1.74	0.49	0.32
59	383696	3749606	3.72	3.36		3.10	0.62	0.36
60	383746	3749606	6.19	5.79		5.37	0.82	0.40
61	383796	3749606	7.99	7.55		6.98	1.02	0.45
62	383846	3749606	8.58	8.08		7.51	1.07	0.50
63	383896	3749606	8.16	7.63		7.27	0.89	0.53
64	383946	3749606	6.26	5.76		5.57	0.68	0.49
65	383996	3749606	3.58	3.17		3.05	0.53	0.42
66	384046	3749606	1.92	1.59		1.51	0.41	0.33
67	384096	3749606	1.23	0.95		0.88	0.35	0.28
68	384146	3749606	0.93	0.68		0.61	0.32	0.26
69	384196	3749606	0.74	0.51		0.45	0.28	0.23
70	384246	3749606	0.60	0.40		0.35	0.25	0.20
71	384296	3749606	0.50	0.32		0.28	0.22	0.18
72	384346	3749606	0.43	0.27		0.23	0.20	0.16
73	384396	3749606	0.38	0.24		0.20	0.18	0.14
74	384446	3749606	0.36	0.23		0.20	0.17	0.13
75	384496	3749606	0.30	0.19		0.16	0.14	0.12
76	384546	3749606	0.25	0.15		0.13	0.12	0.10
77	383096	3749656	0.29	0.16		0.13	0.16	0.13
78	383146	3749656	0.33	0.18		0.15	0.18	0.14
79	383196	3749656	0.36	0.21		0.17	0.20	0.16
80	383246	3749656	0.41	0.24		0.19	0.21	0.17
81	383296	3749656	0.46	0.27		0.23	0.23	0.18
82	383346	3749656	0.52	0.32		0.27	0.25	0.20

**Sandhill**

**Unmitigated - Residential Construction and Operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	Receptor	62	62	15
			8.58	8.08	Max	7.51	1.07	0.54
			<i>Total</i>	<i>NET</i>	<i>Construction</i>		<i>Project</i>	<i>Existing</i>
83	383396	3749656	0.59	0.39		0.33	0.27	0.21
84	383446	3749656	0.68	0.47		0.40	0.28	0.22
85	383496	3749656	0.81	0.58		0.51	0.30	0.22
86	383546	3749656	0.98	0.75		0.66	0.31	0.23
87	383596	3749656	1.25	1.01		0.90	0.34	0.24
88	383646	3749656	1.70	1.44		1.31	0.39	0.26
89	383696	3749656	2.49	2.21		2.03	0.45	0.28
90	383746	3749656	3.59	3.30		3.06	0.53	0.30
91	383796	3749656	4.53	4.22		3.93	0.60	0.32
92	383846	3749656	4.95	4.61		4.33	0.62	0.34
93	383896	3749656	4.78	4.42		4.21	0.57	0.36
94	383946	3749656	3.94	3.59		3.46	0.48	0.35
95	383996	3749656	2.66	2.37		2.26	0.40	0.29
96	384046	3749656	1.64	1.38		1.32	0.32	0.26
97	384096	3749656	1.08	0.86		0.80	0.28	0.22
98	384146	3749656	0.80	0.60		0.55	0.25	0.20
99	384196	3749656	0.64	0.45		0.41	0.23	0.19
100	384246	3749656	0.53	0.36		0.32	0.21	0.17
101	384296	3749656	0.45	0.29		0.26	0.19	0.15
102	384346	3749656	0.38	0.24		0.21	0.17	0.14
103	384396	3749656	0.34	0.21		0.18	0.15	0.12
104	384446	3749656	0.31	0.19		0.17	0.14	0.11
105	384496	3749656	0.29	0.19		0.16	0.13	0.11
106	384546	3749656	0.24	0.14		0.12	0.11	0.09
107	383096	3749706	0.27	0.15		0.12	0.15	0.12
108	383146	3749706	0.30	0.17		0.14	0.16	0.13
109	383196	3749706	0.33	0.19		0.16	0.17	0.14
110	383246	3749706	0.37	0.22		0.18	0.19	0.15
111	383296	3749706	0.41	0.25		0.21	0.20	0.16
112	383346	3749706	0.46	0.29		0.25	0.21	0.17
113	383396	3749706	0.52	0.35		0.30	0.23	0.18
114	383446	3749706	0.60	0.42		0.36	0.24	0.18
115	383496	3749706	0.69	0.51		0.44	0.25	0.19
116	383546	3749706	0.83	0.63		0.56	0.26	0.19
117	383596	3749706	1.02	0.82		0.74	0.28	0.20
118	383646	3749706	1.32	1.11		1.01	0.31	0.21
119	383696	3749706	1.79	1.57		1.44	0.35	0.22
120	383746	3749706	2.38	2.15		2.00	0.38	0.23
121	383796	3749706	2.92	2.68		2.52	0.40	0.24
122	383846	3749706	3.22	2.96		2.80	0.42	0.26
123	383896	3749706	3.17	2.91		2.77	0.40	0.26

**Sandhill**

**Unmitigated - Residential Construction and Operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	Receptor	62	62	15
			8.58	8.08	Max	7.51	1.07	0.54
			<i>Total</i>	<i>NET</i>	<i>Construction</i>		<i>Project</i>	<i>Existing</i>
124	383946	3749706	2.74	2.48		2.38	0.36	0.26
125	383996	3749706	2.03	1.80		1.72	0.31	0.23
126	384046	3749706	1.40	1.19		1.14	0.26	0.21
127	384096	3749706	0.96	0.78		0.73	0.23	0.18
128	384146	3749706	0.72	0.55		0.51	0.21	0.17
129	384196	3749706	0.57	0.42		0.38	0.19	0.16
130	384246	3749706	0.47	0.33		0.29	0.18	0.14
131	384296	3749706	0.40	0.27		0.24	0.16	0.13
132	384346	3749706	0.34	0.22		0.19	0.15	0.12
133	384396	3749706	0.30	0.19		0.17	0.13	0.11
134	384446	3749706	0.27	0.17		0.15	0.12	0.10
135	384496	3749706	0.27	0.17		0.15	0.12	0.10
136	384546	3749706	0.22	0.14		0.12	0.10	0.08
137	383096	3749756	0.25	0.15		0.12	0.13	0.10
138	383146	3749756	0.27	0.16		0.13	0.14	0.11
139	383196	3749756	0.30	0.18		0.15	0.15	0.12
140	383246	3749756	0.33	0.21		0.17	0.16	0.13
141	383296	3749756	0.37	0.23		0.20	0.17	0.14
142	383346	3749756	0.41	0.27		0.23	0.18	0.14
143	383396	3749756	0.46	0.31		0.27	0.19	0.15
144	383446	3749756	0.52	0.37		0.32	0.20	0.16
145	383496	3749756	0.60	0.44		0.39	0.21	0.16
146	383546	3749756	0.70	0.54		0.48	0.23	0.16
147	383596	3749756	0.85	0.68		0.61	0.24	0.17
148	383646	3749756	1.06	0.88		0.80	0.26	0.18
149	383696	3749756	1.35	1.17		1.08	0.27	0.18
150	383746	3749756	1.71	1.52		1.42	0.29	0.19
151	383796	3749756	2.04	1.85		1.74	0.30	0.19
152	383846	3749756	2.25	2.05		1.94	0.31	0.20
153	383896	3749756	2.25	2.04		1.95	0.30	0.21
154	383946	3749756	2.02	1.81		1.74	0.28	0.20
155	383996	3749756	1.58	1.39		1.34	0.24	0.19
156	384046	3749756	1.17	1.00		0.96	0.21	0.17
157	384096	3749756	0.86	0.70		0.66	0.19	0.15
158	384146	3749756	0.65	0.51		0.48	0.18	0.14
159	384196	3749756	0.52	0.39		0.35	0.17	0.13
160	384246	3749756	0.43	0.31		0.28	0.15	0.12
161	384296	3749756	0.36	0.25		0.22	0.14	0.11
162	384346	3749756	0.31	0.21		0.18	0.13	0.10
163	384396	3749756	0.28	0.18		0.16	0.12	0.10
164	384446	3749756	0.28	0.18		0.16	0.12	0.10

**Sandhill**

**Unmitigated - Residential Construction and Operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	Receptor	62	62	15
			8.58	8.08	Max	7.51	1.07	0.54
			Total	NET	Construction	Project	Existing	
165	384496	3749756	0.23	0.15		0.13	0.10	0.08
166	384546	3749756	0.20	0.13		0.11	0.09	0.08
167	383096	3749806	0.23	0.14		0.11	0.12	0.09
168	383146	3749806	0.25	0.15		0.13	0.13	0.10
169	383196	3749806	0.28	0.17		0.14	0.14	0.11
170	383246	3749806	0.30	0.19		0.16	0.14	0.11
171	383296	3749806	0.33	0.22		0.18	0.15	0.12
172	383346	3749806	0.37	0.24		0.21	0.16	0.12
173	383396	3749806	0.41	0.28		0.24	0.17	0.13
174	383446	3749806	0.46	0.32		0.28	0.18	0.13
175	383496	3749806	0.52	0.39		0.34	0.19	0.14
176	383546	3749806	0.60	0.46		0.41	0.19	0.14
177	383596	3749806	0.71	0.57		0.51	0.20	0.15
178	383646	3749806	0.86	0.71		0.65	0.21	0.15
179	383696	3749806	1.06	0.91		0.84	0.22	0.15
180	383746	3749806	1.29	1.14		1.06	0.23	0.15
181	383796	3749806	1.51	1.35		1.27	0.23	0.15
182	383846	3749806	1.66	1.50		1.42	0.24	0.16
183	383896	3749806	1.67	1.51		1.44	0.24	0.17
184	383946	3749806	1.50	1.34		1.29	0.22	0.16
185	383996	3749806	1.29	1.14		1.09	0.21	0.16
186	384046	3749806	1.00	0.85		0.82	0.18	0.14
187	384096	3749806	0.78	0.65		0.61	0.17	0.13
188	384146	3749806	0.61	0.48		0.45	0.16	0.13
189	384196	3749806	0.49	0.37		0.34	0.15	0.12
190	384246	3749806	0.39	0.29		0.26	0.13	0.11
191	384296	3749806	0.33	0.24		0.21	0.12	0.10
192	384346	3749806	0.29	0.20		0.18	0.12	0.09
193	384396	3749806	0.26	0.17		0.15	0.11	0.09
194	384446	3749806	0.23	0.15		0.13	0.10	0.08
195	384496	3749806	0.21	0.13		0.12	0.09	0.07
196	384546	3749806	0.19	0.12		0.10	0.09	0.07
197	383096	3749856	0.22	0.13		0.11	0.11	0.09
198	383146	3749856	0.23	0.14		0.12	0.11	0.09
199	383196	3749856	0.25	0.16		0.13	0.12	0.10
200	383246	3749856	0.28	0.18		0.15	0.13	0.10
201	383296	3749856	0.30	0.20		0.17	0.14	0.11
202	383346	3749856	0.33	0.22		0.19	0.14	0.11
203	383396	3749856	0.37	0.25		0.22	0.15	0.11
204	383446	3749856	0.41	0.29		0.25	0.15	0.12
205	383496	3749856	0.46	0.34		0.30	0.16	0.12

**Sandhill**

**Unmitigated - Residential Construction and Operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	Receptor	62	62	15
			8.58	8.08	Max	7.51	1.07	0.54
			<i>Total</i>	<i>NET</i>	<i>Construction</i>		<i>Project</i>	<i>Existing</i>
206	383546	3749856	0.52	0.40		0.35	0.17	0.12
207	383596	3749856	0.60	0.48		0.43	0.17	0.13
208	383646	3749856	0.71	0.59		0.53	0.18	0.13
209	383696	3749856	0.85	0.72		0.67	0.19	0.13
210	383746	3749856	1.01	0.88		0.82	0.19	0.13
211	383796	3749856	1.16	1.03		0.97	0.19	0.13
212	383846	3749856	1.27	1.14		1.08	0.19	0.14
213	383896	3749856	1.30	1.16		1.11	0.19	0.14
214	383946	3749856	1.24	1.10		1.05	0.19	0.14
215	383996	3749856	1.08	0.95		0.90	0.18	0.13
216	384046	3749856	0.87	0.75		0.71	0.16	0.12
217	384096	3749856	0.69	0.58		0.55	0.15	0.12
218	384146	3749856	0.55	0.44		0.41	0.14	0.11
219	384196	3749856	0.44	0.34		0.31	0.13	0.10
220	384246	3749856	0.36	0.27		0.25	0.12	0.09
221	384296	3749856	0.31	0.22		0.20	0.11	0.09
222	384346	3749856	0.27	0.19		0.17	0.10	0.08
223	384396	3749856	0.24	0.16		0.14	0.10	0.08
224	384446	3749856	0.21	0.14		0.12	0.09	0.07
225	384496	3749856	0.19	0.13		0.11	0.08	0.07
226	384546	3749856	0.18	0.11		0.10	0.08	0.06
227	383096	3749906	0.20	0.12		0.10	0.10	0.08
228	383146	3749906	0.22	0.13		0.11	0.10	0.08
229	383196	3749906	0.23	0.15		0.12	0.11	0.09
230	383246	3749906	0.25	0.16		0.14	0.12	0.09
231	383296	3749906	0.28	0.18		0.16	0.12	0.09
232	383346	3749906	0.30	0.20		0.17	0.13	0.10
233	383396	3749906	0.33	0.23		0.20	0.13	0.10
234	383446	3749906	0.36	0.26		0.23	0.14	0.10
235	383496	3749906	0.40	0.30		0.26	0.14	0.11
236	383546	3749906	0.45	0.34		0.31	0.15	0.11
237	383596	3749906	0.52	0.41		0.37	0.15	0.11
238	383646	3749906	0.60	0.49		0.45	0.15	0.11
239	383696	3749906	0.70	0.59		0.54	0.16	0.11
240	383746	3749906	0.82	0.70		0.66	0.16	0.11
241	383796	3749906	0.92	0.81		0.76	0.16	0.11
242	383846	3749906	1.01	0.89		0.84	0.16	0.11
243	383896	3749906	1.04	0.92		0.87	0.16	0.12
244	383946	3749906	1.00	0.88		0.84	0.16	0.12
245	383996	3749906	0.88	0.77		0.73	0.15	0.11
246	384046	3749906	0.74	0.63		0.60	0.14	0.11

**Sandhill**

**Unmitigated - Residential Construction and Operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	Receptor	62	62	15
			8.58	8.08	Max	7.51	1.07	0.54
			Total	NET	<i>Construction</i>		<i>Project</i>	<i>Existing</i>
247	384096	3749906	0.61	0.51		0.48	0.13	0.10
248	384146	3749906	0.50	0.41		0.38	0.12	0.10
249	384196	3749906	0.42	0.32		0.30	0.11	0.09
250	384246	3749906	0.35	0.26		0.24	0.11	0.09
251	384296	3749906	0.30	0.22		0.20	0.10	0.08
252	384346	3749906	0.26	0.18		0.16	0.09	0.08
253	384396	3749906	0.23	0.16		0.14	0.09	0.07
254	384446	3749906	0.21	0.14		0.12	0.08	0.07
255	384496	3749906	0.18	0.12		0.11	0.08	0.06
256	384546	3749906	0.17	0.11		0.09	0.07	0.06
257	383096	3749956	0.19	0.12		0.10	0.09	0.07
258	383146	3749956	0.20	0.13		0.11	0.10	0.08
259	383196	3749956	0.22	0.14		0.12	0.10	0.08
260	383246	3749956	0.23	0.15		0.13	0.11	0.08
261	383296	3749956	0.25	0.17		0.14	0.11	0.09
262	383346	3749956	0.27	0.19		0.16	0.11	0.09
263	383396	3749956	0.30	0.21		0.18	0.12	0.09
264	383446	3749956	0.33	0.23		0.20	0.12	0.09
265	383496	3749956	0.36	0.26		0.23	0.13	0.09
266	383546	3749956	0.40	0.30		0.27	0.13	0.10
267	383596	3749956	0.45	0.35		0.32	0.13	0.10
268	383646	3749956	0.51	0.42		0.38	0.13	0.10
269	383696	3749956	0.59	0.49		0.45	0.14	0.10
270	383746	3749956	0.67	0.57		0.54	0.14	0.10
271	383796	3749956	0.75	0.65		0.62	0.13	0.10
272	383846	3749956	0.81	0.71		0.68	0.14	0.10
273	383896	3749956	0.84	0.74		0.70	0.14	0.10
274	383946	3749956	0.82	0.72		0.69	0.14	0.10
275	383996	3749956	0.74	0.64		0.61	0.13	0.10
276	384046	3749956	0.64	0.55		0.52	0.12	0.09
277	384096	3749956	0.55	0.46		0.44	0.11	0.09
278	384146	3749956	0.46	0.37		0.35	0.11	0.08
279	384196	3749956	0.38	0.30		0.28	0.10	0.08
280	384246	3749956	0.32	0.25		0.23	0.10	0.08
281	384296	3749956	0.27	0.20		0.18	0.09	0.07
282	384346	3749956	0.24	0.17		0.16	0.08	0.07
283	384396	3749956	0.22	0.15		0.13	0.08	0.06
284	384446	3749956	0.19	0.13		0.12	0.08	0.06
285	384496	3749956	0.17	0.12		0.10	0.07	0.06
286	384546	3749956	0.16	0.10		0.09	0.07	0.05
287	383046	3750006	0.16	0.10		0.08	0.08	0.06

**Sandhill**

**Unmitigated - Residential Construction and Operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	Receptor	62	62	15
			8.58	8.08	Max	7.51	1.07	0.54
			Total	NET		Construction	Project	Existing
288	383096	3750006	0.18	0.11		0.09	0.08	0.07
289	383146	3750006	0.19	0.12		0.10	0.09	0.07
290	383196	3750006	0.20	0.13		0.11	0.09	0.07
291	383246	3750006	0.22	0.14		0.12	0.10	0.07
292	383296	3750006	0.23	0.15		0.13	0.10	0.08
293	383346	3750006	0.25	0.17		0.15	0.10	0.08
294	383396	3750006	0.27	0.19		0.16	0.11	0.08
295	383446	3750006	0.29	0.21		0.18	0.11	0.08
296	383496	3750006	0.32	0.23		0.21	0.11	0.08
297	383546	3750006	0.35	0.27		0.24	0.11	0.09
298	383596	3750006	0.39	0.31		0.28	0.12	0.09
299	383646	3750006	0.44	0.36		0.33	0.12	0.09
300	383696	3750006	0.50	0.42		0.38	0.12	0.09
301	383746	3750006	0.56	0.48		0.45	0.12	0.09
302	383796	3750006	0.62	0.54		0.51	0.12	0.08
303	383846	3750006	0.67	0.59		0.55	0.12	0.09
304	383896	3750006	0.70	0.61		0.58	0.12	0.09
305	383946	3750006	0.69	0.60		0.57	0.12	0.09
306	383996	3750006	0.63	0.55		0.52	0.11	0.09
307	384046	3750006	0.57	0.48		0.46	0.11	0.08
308	384096	3750006	0.48	0.40		0.38	0.10	0.08
309	384146	3750006	0.41	0.34		0.32	0.10	0.08
310	384196	3750006	0.36	0.28		0.27	0.09	0.07
311	384246	3750006	0.30	0.23		0.22	0.09	0.07
312	384296	3750006	0.26	0.19		0.18	0.08	0.06
313	384346	3750006	0.23	0.16		0.15	0.08	0.06
314	384396	3750006	0.20	0.15		0.13	0.07	0.06
315	384446	3750006	0.18	0.13		0.11	0.07	0.06
316	384496	3750006	0.16	0.11		0.10	0.07	0.05
317	384546	3750006	0.15	0.10		0.09	0.06	0.05
318	383046	3750056	0.15	0.10		0.08	0.07	0.06
319	383096	3750056	0.16	0.10		0.09	0.08	0.06
320	383146	3750056	0.17	0.11		0.09	0.08	0.06
321	383196	3750056	0.19	0.12		0.10	0.08	0.07
322	383246	3750056	0.20	0.13		0.11	0.09	0.07
323	383296	3750056	0.21	0.14		0.12	0.09	0.07
324	383346	3750056	0.23	0.16		0.13	0.09	0.07
325	383396	3750056	0.24	0.17		0.15	0.10	0.07
326	383446	3750056	0.26	0.19		0.17	0.10	0.08
327	383496	3750056	0.29	0.21		0.19	0.10	0.08
328	383546	3750056	0.31	0.24		0.21	0.10	0.08

## Sandhill

### Unmitigated - Residential Construction and Operational Cancer Risk Summary

Receptor #	X	Y	62	62	Receptor	62	62	15
			8.58	8.08	Max	7.51	1.07	0.54
			Total	NET		Construction	Project	Existing
329	383596	3750056	0.35	0.27		0.24	0.10	0.08
330	383646	3750056	0.39	0.31		0.28	0.10	0.08
331	383696	3750056	0.43	0.36		0.33	0.10	0.08
332	383746	3750056	0.48	0.40		0.38	0.10	0.08
333	383796	3750056	0.53	0.45		0.42	0.10	0.07
334	383846	3750056	0.56	0.48		0.46	0.10	0.08
335	383896	3750056	0.58	0.50		0.48	0.10	0.08
336	383946	3750056	0.57	0.49		0.46	0.10	0.08
337	383996	3750056	0.53	0.46		0.43	0.10	0.08
338	384046	3750056	0.49	0.42		0.40	0.10	0.07
339	384096	3750056	0.44	0.37		0.35	0.09	0.07
340	384146	3750056	0.38	0.31		0.29	0.09	0.07
341	384196	3750056	0.32	0.26		0.24	0.08	0.06
342	384246	3750056	0.28	0.22		0.20	0.08	0.06
343	384296	3750056	0.25	0.19		0.17	0.07	0.06
344	384346	3750056	0.21	0.16		0.14	0.07	0.06
345	384396	3750056	0.19	0.14		0.12	0.07	0.05
346	384446	3750056	0.17	0.12		0.11	0.06	0.05
347	384496	3750056	0.16	0.11		0.09	0.06	0.05
348	384546	3750056	0.14	0.10		0.08	0.06	0.05
349	383046	3750106	0.14	0.09		0.08	0.07	0.05
350	383096	3750106	0.15	0.10		0.08	0.07	0.06
351	383146	3750106	0.16	0.10		0.09	0.07	0.06
352	383196	3750106	0.17	0.11		0.10	0.08	0.06
353	383246	3750106	0.18	0.12		0.10	0.08	0.06
354	383296	3750106	0.20	0.13		0.11	0.08	0.06
355	383346	3750106	0.21	0.14		0.12	0.09	0.07
356	383396	3750106	0.22	0.16		0.14	0.09	0.07
357	383446	3750106	0.24	0.17		0.15	0.09	0.07
358	383496	3750106	0.26	0.19		0.17	0.09	0.07
359	383546	3750106	0.28	0.21		0.19	0.09	0.07
360	383596	3750106	0.31	0.24		0.22	0.09	0.07
361	383646	3750106	0.34	0.27		0.25	0.09	0.07
362	383696	3750106	0.38	0.31		0.28	0.09	0.07
363	383746	3750106	0.41	0.35		0.32	0.09	0.07
364	383796	3750106	0.45	0.38		0.36	0.09	0.07
365	383846	3750106	0.46	0.39		0.37	0.09	0.07
366	383896	3750106	0.48	0.41		0.39	0.09	0.07
367	383946	3750106	0.48	0.41		0.39	0.09	0.07
368	383996	3750106	0.46	0.39		0.37	0.09	0.07
369	384046	3750106	0.44	0.37		0.35	0.09	0.07



## Sandhill

### Unmitigated - Residential Construction and Operational Cancer Risk Summary

Receptor #	X	Y	62	62	Receptor	62	62	15
			8.58	8.08	Max	7.51	1.07	0.54
			Total	NET	<i>Construction</i>		<i>Project</i>	<i>Existing</i>
370	384096	3750106	0.39	0.33		0.31	0.08	0.06
371	384146	3750106	0.34	0.28		0.26	0.08	0.06
372	384196	3750106	0.30	0.24		0.23	0.07	0.06
373	384246	3750106	0.26	0.21		0.19	0.07	0.06
374	384296	3750106	0.23	0.17		0.16	0.07	0.05
375	384346	3750106	0.20	0.15		0.14	0.06	0.05
376	384396	3750106	0.18	0.13		0.12	0.06	0.05
377	384446	3750106	0.16	0.11		0.10	0.06	0.05
378	384496	3750106	0.15	0.10		0.09	0.06	0.04
379	384546	3750106	0.13	0.09		0.08	0.05	0.04
380	383046	3750156	0.14	0.09		0.07	0.06	0.05
381	383096	3750156	0.14	0.09		0.08	0.07	0.05
382	383146	3750156	0.15	0.10		0.08	0.07	0.05
383	383196	3750156	0.16	0.10		0.09	0.07	0.06
384	383246	3750156	0.17	0.11		0.10	0.07	0.06
385	383296	3750156	0.18	0.12		0.10	0.08	0.06
386	383346	3750156	0.19	0.13		0.11	0.08	0.06
387	383396	3750156	0.20	0.14		0.12	0.08	0.06
388	383446	3750156	0.22	0.16		0.14	0.08	0.06
389	383496	3750156	0.24	0.17		0.15	0.08	0.06
390	383546	3750156	0.25	0.19		0.17	0.08	0.06
391	383596	3750156	0.28	0.21		0.19	0.08	0.06
392	383646	3750156	0.30	0.24		0.22	0.08	0.06
393	383696	3750156	0.33	0.27		0.25	0.08	0.06
394	383746	3750156	0.36	0.30		0.28	0.08	0.06
395	383796	3750156	0.39	0.33		0.31	0.08	0.06
396	383846	3750156	0.40	0.33		0.31	0.08	0.06
397	383896	3750156	0.41	0.35		0.33	0.08	0.06
398	383946	3750156	0.42	0.35		0.34	0.08	0.06
399	383996	3750156	0.41	0.34		0.33	0.08	0.06
400	384046	3750156	0.38	0.32		0.31	0.08	0.06
401	384096	3750156	0.35	0.29		0.28	0.07	0.06
402	384146	3750156	0.32	0.26		0.24	0.07	0.06
403	384196	3750156	0.28	0.22		0.21	0.07	0.05
404	384246	3750156	0.24	0.19		0.18	0.06	0.05
405	384296	3750156	0.22	0.17		0.16	0.06	0.05
406	384346	3750156	0.19	0.14		0.13	0.06	0.05
407	384396	3750156	0.17	0.13		0.11	0.06	0.05
408	384446	3750156	0.15	0.11		0.10	0.05	0.04
409	384496	3750156	0.14	0.10		0.09	0.05	0.04
410	384546	3750156	0.13	0.09		0.08	0.05	0.04

**Sandhill**

**Unmitigated - Residential Construction and Operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	Receptor	62	62	15
			8.58	8.08	Max	7.51	1.07	0.54
			Total	NET		Construction	Project	Existing
411	383046	3750206	0.13	0.08		0.07	0.06	0.05
412	383096	3750206	0.13	0.09		0.07	0.06	0.05
413	383146	3750206	0.14	0.09		0.08	0.06	0.05
414	383196	3750206	0.15	0.10		0.08	0.07	0.05
415	383246	3750206	0.16	0.11		0.09	0.07	0.05
416	383296	3750206	0.17	0.11		0.10	0.07	0.05
417	383346	3750206	0.18	0.12		0.11	0.07	0.06
418	383396	3750206	0.19	0.13		0.11	0.07	0.06
419	383446	3750206	0.20	0.14		0.13	0.07	0.06
420	383496	3750206	0.21	0.16		0.14	0.08	0.06
421	383546	3750206	0.23	0.17		0.15	0.08	0.06
422	383596	3750206	0.25	0.19		0.17	0.08	0.06
423	383646	3750206	0.27	0.21		0.19	0.08	0.06
424	383696	3750206	0.29	0.24		0.22	0.08	0.06
425	383746	3750206	0.31	0.26		0.24	0.07	0.05
426	383796	3750206	0.33	0.28		0.26	0.07	0.05
427	383846	3750206	0.34	0.29		0.27	0.07	0.06
428	383896	3750206	0.35	0.30		0.28	0.07	0.06
429	383946	3750206	0.36	0.30		0.29	0.07	0.06
430	383996	3750206	0.36	0.30		0.29	0.07	0.06
431	384046	3750206	0.34	0.29		0.27	0.07	0.05
432	384096	3750206	0.32	0.26		0.25	0.07	0.05
433	384146	3750206	0.29	0.24		0.22	0.06	0.05
434	384196	3750206	0.26	0.21		0.20	0.06	0.05
435	384246	3750206	0.23	0.18		0.17	0.06	0.05
436	384296	3750206	0.20	0.16		0.15	0.06	0.05
437	384346	3750206	0.18	0.14		0.13	0.06	0.04
438	384396	3750206	0.16	0.12		0.11	0.05	0.04
439	384446	3750206	0.15	0.11		0.10	0.05	0.04
440	384496	3750206	0.13	0.09		0.08	0.05	0.04
441	384546	3750206	0.12	0.09		0.08	0.05	0.04
442	383946	3750256	0.32	0.27		0.25	0.07	0.05
443	383996	3750256	0.32	0.27		0.25	0.07	0.05
444	384046	3750256	0.31	0.26		0.24	0.06	0.05
445	384096	3750256	0.29	0.24		0.22	0.06	0.05
446	384146	3750256	0.26	0.22		0.20	0.06	0.05
447	384196	3750256	0.24	0.19		0.18	0.06	0.05
448	384246	3750256	0.21	0.17		0.16	0.06	0.04
449	384296	3750256	0.19	0.15		0.14	0.05	0.04
450	384346	3750256	0.17	0.13		0.12	0.05	0.04
451	384396	3750256	0.16	0.12		0.11	0.05	0.04

**Sandhill**

**Unmitigated - Residential Construction and Operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	Receptor	62	62	15
			8.58	8.08	Max	7.51	1.07	0.54
			Total	NET		<i>Construction</i>	<i>Project</i>	<i>Existing</i>
452	384446	3750256	0.14	0.10		0.09	0.05	0.04
453	384496	3750256	0.13	0.09		0.08	0.04	0.04
454	384546	3750256	0.12	0.08		0.07	0.04	0.03
455	384096	3750306	0.26	0.22		0.20	0.06	0.04
456	384146	3750306	0.24	0.20		0.19	0.06	0.04
457	384196	3750306	0.22	0.18		0.17	0.05	0.04
458	384246	3750306	0.20	0.16		0.15	0.05	0.04
459	384296	3750306	0.18	0.14		0.13	0.05	0.04
460	384346	3750306	0.16	0.13		0.12	0.05	0.04
461	384396	3750306	0.15	0.11		0.10	0.05	0.04
462	384446	3750306	0.13	0.10		0.09	0.04	0.04
463	384496	3750306	0.12	0.09		0.08	0.04	0.03
464	384546	3750306	0.11	0.08		0.07	0.04	0.03
0	0	0	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

### **3. Cancer Risk Summary**

#### **b. Unmitigated - Residential 30 operational Cancer Risk Summary**

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential 30 operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62 Receptor		62 Receptor		15 Receptor	
			0.88	Max	1.52	0.79	0.79	Max
			Total		Project	Existing		
1	382846	3748856	0.10		0.56	0.46		
2	382896	3748856	0.05		0.26	0.21		
3	382846	3748906	0.11		0.61	0.50		
4	382896	3748906	0.07		0.38	0.31		
5	382846	3748956	0.11		0.61	0.50		
6	382896	3748956	0.08		0.44	0.36		
7	382846	3749006	0.11		0.59	0.49		
8	382896	3749006	0.13		0.69	0.57		
9	382846	3749056	0.10		0.55	0.45		
10	382896	3749056	0.12		0.67	0.54		
11	382846	3749106	0.09		0.49	0.40		
12	382896	3749106	0.14		0.80	0.66		
13	382846	3749156	0.08		0.43	0.35		
14	382896	3749156	0.11		0.61	0.50		
15	382946	3749156	0.17		0.97	0.79		
16	382846	3749206	0.07		0.37	0.30		
17	382896	3749206	0.09		0.47	0.39		
18	382946	3749206	0.11		0.61	0.50		
19	382846	3749256	0.06		0.31	0.26		
20	382896	3749256	0.07		0.38	0.31		
21	382946	3749256	0.09		0.46	0.38		
22	382846	3749306	0.05		0.28	0.23		
23	382896	3749306	0.06		0.33	0.27		
24	382946	3749306	0.07		0.38	0.31		
25	382846	3749356	0.05		0.25	0.20		
26	382896	3749356	0.06		0.29	0.23		
27	382946	3749356	0.06		0.33	0.27		
28	382846	3749406	0.04		0.23	0.18		
29	382896	3749406	0.05		0.26	0.21		
30	382946	3749406	0.06		0.29	0.23		
31	382996	3749406	0.06		0.33	0.26		
32	382846	3749456	0.04		0.21	0.17		
33	382896	3749456	0.05		0.23	0.19		
34	382946	3749456	0.05		0.26	0.21		
35	382996	3749456	0.06		0.29	0.24		
36	382846	3749506	0.04		0.19	0.15		
37	382896	3749506	0.04		0.21	0.17		
38	382946	3749506	0.05		0.24	0.19		
39	382996	3749506	0.05		0.26	0.21		
40	383046	3749556	0.05		0.26	0.21		
41	383096	3749556	0.06		0.30	0.24		

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential 30 operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62 Receptor		62 Receptor		15 Receptor	
			0.88	Max	1.52	0.79	0.79	Max
			Total		Project	Existing		
42	383146	3749556	0.07		0.34	0.27		
43	383196	3749556	0.08		0.39	0.31		
44	383246	3749556	0.09		0.45	0.36		
45	383296	3749556	0.11		0.52	0.41		
46	383346	3749556	0.12		0.58	0.46		
47	383096	3749606	0.05		0.26	0.21		
48	383146	3749606	0.06		0.29	0.23		
49	383196	3749606	0.07		0.33	0.26		
50	383246	3749606	0.08		0.37	0.29		
51	383296	3749606	0.09		0.41	0.32		
52	383346	3749606	0.10		0.45	0.35		
53	383396	3749606	0.11		0.48	0.37		
54	383446	3749606	0.12		0.50	0.38		
55	383496	3749606	0.13		0.52	0.39		
56	383546	3749606	0.15		0.55	0.40		
57	383596	3749606	0.19		0.60	0.42		
58	383646	3749606	0.26		0.70	0.44		
59	383696	3749606	0.40		0.89	0.49		
60	383746	3749606	0.63		1.17	0.54		
61	383796	3749606	0.87		1.45	0.58		
62	383846	3749606	0.88		1.52	0.65		
63	383896	3749606	0.59		1.28	0.68		
64	383946	3749606	0.33		0.98	0.65		
65	383996	3749606	0.20		0.76	0.56		
66	384046	3749606	0.14		0.59	0.45		
67	384096	3749606	0.11		0.51	0.39		
68	384146	3749606	0.10		0.46	0.36		
69	384196	3749606	0.09		0.41	0.32		
70	384246	3749606	0.08		0.37	0.29		
71	384296	3749606	0.07		0.32	0.26		
72	384346	3749606	0.06		0.28	0.23		
73	384396	3749606	0.05		0.26	0.21		
74	384446	3749606	0.05		0.24	0.19		
75	384496	3749606	0.04		0.21	0.16		
76	384546	3749606	0.04		0.18	0.14		
77	383096	3749656	0.05		0.23	0.19		
78	383146	3749656	0.05		0.26	0.20		
79	383196	3749656	0.06		0.28	0.22		
80	383246	3749656	0.07		0.31	0.24		
81	383296	3749656	0.07		0.34	0.26		
82	383346	3749656	0.08		0.37	0.29		

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential 30 operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62 Receptor		62	15 Receptor	
			0.88	Max	1.52	0.79	Max
			Total		<i>Project</i>	<i>Existing</i>	
83	383396	3749656	0.09		0.39	0.30	
84	383446	3749656	0.10		0.41	0.31	
85	383496	3749656	0.11		0.43	0.32	
86	383546	3749656	0.13		0.45	0.32	
87	383596	3749656	0.16		0.50	0.34	
88	383646	3749656	0.20		0.56	0.35	
89	383696	3749656	0.28		0.65	0.38	
90	383746	3749656	0.37		0.77	0.40	
91	383796	3749656	0.44		0.85	0.41	
92	383846	3749656	0.44		0.89	0.45	
93	383896	3749656	0.34		0.81	0.47	
94	383946	3749656	0.23		0.69	0.46	
95	383996	3749656	0.18		0.58	0.40	
96	384046	3749656	0.11		0.47	0.35	
97	384096	3749656	0.09		0.41	0.31	
98	384146	3749656	0.08		0.37	0.29	
99	384196	3749656	0.07		0.34	0.26	
100	384246	3749656	0.06		0.30	0.24	
101	384296	3749656	0.06		0.27	0.22	
102	384346	3749656	0.05		0.24	0.19	
103	384396	3749656	0.05		0.22	0.18	
104	384446	3749656	0.04		0.21	0.16	
105	384496	3749656	0.04		0.19	0.15	
106	384546	3749656	0.03		0.16	0.13	
107	383096	3749706	0.04		0.21	0.17	
108	383146	3749706	0.05		0.23	0.18	
109	383196	3749706	0.05		0.25	0.20	
110	383246	3749706	0.06		0.27	0.21	
111	383296	3749706	0.06		0.29	0.22	
112	383346	3749706	0.07		0.31	0.24	
113	383396	3749706	0.08		0.33	0.25	
114	383446	3749706	0.09		0.34	0.26	
115	383496	3749706	0.10		0.36	0.26	
116	383546	3749706	0.11		0.38	0.27	
117	383596	3749706	0.13		0.41	0.28	
118	383646	3749706	0.16		0.45	0.29	
119	383696	3749706	0.20		0.50	0.30	
120	383746	3749706	0.24		0.55	0.31	
121	383796	3749706	0.26		0.58	0.32	
122	383846	3749706	0.26		0.60	0.34	
123	383896	3749706	0.22		0.58	0.35	

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential 30 operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62 Receptor		62 Receptor		
			0.88	Max	1.52	0.79	15 Receptor Max
			Total		Project	Existing	
124	383946	3749706	0.17		0.52	0.35	
125	383996	3749706	0.13		0.44	0.31	
126	384046	3749706	0.09		0.38	0.29	
127	384096	3749706	0.08		0.33	0.26	
128	384146	3749706	0.07		0.31	0.24	
129	384196	3749706	0.06		0.28	0.22	
130	384246	3749706	0.06		0.26	0.20	
131	384296	3749706	0.05		0.23	0.18	
132	384346	3749706	0.04		0.21	0.17	
133	384396	3749706	0.04		0.19	0.15	
134	384446	3749706	0.04		0.18	0.14	
135	384496	3749706	0.04		0.17	0.14	
136	384546	3749706	0.03		0.15	0.12	
137	383096	3749756	0.04		0.19	0.15	
138	383146	3749756	0.04		0.20	0.16	
139	383196	3749756	0.05		0.22	0.17	
140	383246	3749756	0.05		0.24	0.18	
141	383296	3749756	0.06		0.25	0.19	
142	383346	3749756	0.06		0.27	0.20	
143	383396	3749756	0.07		0.28	0.21	
144	383446	3749756	0.08		0.29	0.22	
145	383496	3749756	0.08		0.31	0.23	
146	383546	3749756	0.09		0.33	0.23	
147	383596	3749756	0.11		0.34	0.24	
148	383646	3749756	0.13		0.37	0.24	
149	383696	3749756	0.15		0.39	0.25	
150	383746	3749756	0.17		0.42	0.25	
151	383796	3749756	0.18		0.43	0.25	
152	383846	3749756	0.18		0.44	0.27	
153	383896	3749756	0.16		0.43	0.28	
154	383946	3749756	0.13		0.40	0.27	
155	383996	3749756	0.09		0.35	0.25	
156	384046	3749756	0.08		0.31	0.23	
157	384096	3749756	0.07		0.28	0.21	
158	384146	3749756	0.06		0.26	0.20	
159	384196	3749756	0.05		0.24	0.19	
160	384246	3749756	0.05		0.22	0.17	
161	384296	3749756	0.04		0.20	0.16	
162	384346	3749756	0.04		0.19	0.15	
163	384396	3749756	0.04		0.18	0.14	
164	384446	3749756	0.04		0.17	0.14	



**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential 30 operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62 Receptor		62 15 Receptor		
			0.88	Max	1.52	0.79	Max
			Total		Project	Existing	
165	384496	3749756	0.03		0.15	0.12	
166	384546	3749756	0.03		0.14	0.11	
167	383096	3749806	0.04		0.17	0.13	
168	383146	3749806	0.04		0.18	0.14	
169	383196	3749806	0.04		0.20	0.15	
170	383246	3749806	0.05		0.21	0.16	
171	383296	3749806	0.05		0.22	0.17	
172	383346	3749806	0.06		0.23	0.18	
173	383396	3749806	0.06		0.24	0.18	
174	383446	3749806	0.07		0.25	0.19	
175	383496	3749806	0.07		0.27	0.19	
176	383546	3749806	0.08		0.28	0.20	
177	383596	3749806	0.09		0.29	0.20	
178	383646	3749806	0.10		0.31	0.20	
179	383696	3749806	0.11		0.32	0.21	
180	383746	3749806	0.12		0.33	0.21	
181	383796	3749806	0.13		0.33	0.21	
182	383846	3749806	0.13		0.35	0.22	
183	383896	3749806	0.12		0.34	0.22	
184	383946	3749806	0.10		0.32	0.22	
185	383996	3749806	0.08		0.30	0.21	
186	384046	3749806	0.06		0.26	0.20	
187	384096	3749806	0.06		0.25	0.19	
188	384146	3749806	0.05		0.23	0.17	
189	384196	3749806	0.05		0.21	0.16	
190	384246	3749806	0.04		0.19	0.15	
191	384296	3749806	0.04		0.18	0.14	
192	384346	3749806	0.04		0.17	0.13	
193	384396	3749806	0.03		0.16	0.12	
194	384446	3749806	0.03		0.14	0.11	
195	384496	3749806	0.03		0.13	0.11	
196	384546	3749806	0.03		0.12	0.10	
197	383096	3749856	0.03		0.16	0.12	
198	383146	3749856	0.04		0.17	0.13	
199	383196	3749856	0.04		0.18	0.14	
200	383246	3749856	0.04		0.19	0.14	
201	383296	3749856	0.05		0.20	0.15	
202	383346	3749856	0.05		0.21	0.16	
203	383396	3749856	0.05		0.21	0.16	
204	383446	3749856	0.06		0.22	0.17	
205	383496	3749856	0.06		0.23	0.17	

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential 30 operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62 Receptor		62 Receptor		
			0.88	Max	1.52	0.79	15 Receptor Max
			Total	Project	Existing		
206	383546	3749856	0.07	0.24	0.17		
207	383596	3749856	0.08	0.25	0.17		
208	383646	3749856	0.08	0.26	0.18		
209	383696	3749856	0.09	0.27	0.18		
210	383746	3749856	0.10	0.27	0.18		
211	383796	3749856	0.10	0.27	0.17		
212	383846	3749856	0.10	0.28	0.18		
213	383896	3749856	0.09	0.28	0.19		
214	383946	3749856	0.08	0.27	0.19		
215	383996	3749856	0.08	0.26	0.18		
216	384046	3749856	0.06	0.23	0.17		
217	384096	3749856	0.05	0.21	0.16		
218	384146	3749856	0.04	0.20	0.15		
219	384196	3749856	0.04	0.18	0.14		
220	384246	3749856	0.04	0.17	0.13		
221	384296	3749856	0.04	0.16	0.12		
222	384346	3749856	0.03	0.15	0.12		
223	384396	3749856	0.03	0.14	0.11		
224	384446	3749856	0.03	0.13	0.10		
225	384496	3749856	0.03	0.12	0.10		
226	384546	3749856	0.02	0.11	0.09		
227	383096	3749906	0.03	0.14	0.11		
228	383146	3749906	0.03	0.15	0.12		
229	383196	3749906	0.04	0.16	0.12		
230	383246	3749906	0.04	0.17	0.13		
231	383296	3749906	0.04	0.18	0.13		
232	383346	3749906	0.04	0.18	0.14		
233	383396	3749906	0.05	0.19	0.14		
234	383446	3749906	0.05	0.20	0.15		
235	383496	3749906	0.06	0.20	0.15		
236	383546	3749906	0.06	0.21	0.15		
237	383596	3749906	0.07	0.22	0.15		
238	383646	3749906	0.07	0.22	0.15		
239	383696	3749906	0.07	0.23	0.15		
240	383746	3749906	0.08	0.23	0.15		
241	383796	3749906	0.08	0.23	0.15		
242	383846	3749906	0.08	0.23	0.16		
243	383896	3749906	0.07	0.23	0.16		
244	383946	3749906	0.07	0.23	0.16		
245	383996	3749906	0.06	0.21	0.15		
246	384046	3749906	0.05	0.20	0.15		

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential 30 operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62 Receptor		62 Receptor		
			0.88	Max	1.52	0.79	15 Receptor Max
			Total	Project	Existing		
247	384096	3749906	0.04	0.18	0.14		
248	384146	3749906	0.04	0.17	0.13		
249	384196	3749906	0.04	0.16	0.13		
250	384246	3749906	0.03	0.15	0.12		
251	384296	3749906	0.03	0.15	0.11		
252	384346	3749906	0.03	0.14	0.11		
253	384396	3749906	0.03	0.13	0.10		
254	384446	3749906	0.03	0.12	0.09		
255	384496	3749906	0.02	0.11	0.09		
256	384546	3749906	0.02	0.10	0.08		
257	383096	3749956	0.03	0.13	0.10		
258	383146	3749956	0.03	0.14	0.11		
259	383196	3749956	0.03	0.15	0.11		
260	383246	3749956	0.04	0.15	0.12		
261	383296	3749956	0.04	0.16	0.12		
262	383346	3749956	0.04	0.16	0.12		
263	383396	3749956	0.04	0.17	0.13		
264	383446	3749956	0.05	0.18	0.13		
265	383496	3749956	0.05	0.18	0.13		
266	383546	3749956	0.05	0.19	0.13		
267	383596	3749956	0.06	0.19	0.13		
268	383646	3749956	0.06	0.19	0.14		
269	383696	3749956	0.06	0.20	0.13		
270	383746	3749956	0.06	0.20	0.13		
271	383796	3749956	0.06	0.19	0.13		
272	383846	3749956	0.06	0.20	0.13		
273	383896	3749956	0.06	0.20	0.14		
274	383946	3749956	0.06	0.20	0.14		
275	383996	3749956	0.05	0.18	0.13		
276	384046	3749956	0.04	0.17	0.13		
277	384096	3749956	0.04	0.16	0.12		
278	384146	3749956	0.04	0.15	0.12		
279	384196	3749956	0.03	0.14	0.11		
280	384246	3749956	0.03	0.14	0.11		
281	384296	3749956	0.03	0.13	0.10		
282	384346	3749956	0.03	0.12	0.10		
283	384396	3749956	0.03	0.12	0.09		
284	384446	3749956	0.02	0.11	0.09		
285	384496	3749956	0.02	0.10	0.08		
286	384546	3749956	0.02	0.10	0.08		
287	383046	3750006	0.03	0.12	0.09		

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential 30 operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62 Receptor		62 15 Receptor		
			0.88	Max	1.52	0.79	Max
			Total		Project	Existing	
288	383096	3750006	0.03		0.12	0.09	
289	383146	3750006	0.03		0.13	0.10	
290	383196	3750006	0.03		0.13	0.10	
291	383246	3750006	0.03		0.14	0.11	
292	383296	3750006	0.03		0.14	0.11	
293	383346	3750006	0.04		0.15	0.11	
294	383396	3750006	0.04		0.15	0.11	
295	383446	3750006	0.04		0.16	0.12	
296	383496	3750006	0.04		0.16	0.12	
297	383546	3750006	0.05		0.17	0.12	
298	383596	3750006	0.05		0.17	0.12	
299	383646	3750006	0.05		0.17	0.12	
300	383696	3750006	0.05		0.17	0.12	
301	383746	3750006	0.05		0.17	0.12	
302	383796	3750006	0.05		0.17	0.11	
303	383846	3750006	0.05		0.17	0.12	
304	383896	3750006	0.05		0.17	0.12	
305	383946	3750006	0.05		0.17	0.12	
306	383996	3750006	0.05		0.16	0.12	
307	384046	3750006	0.04		0.16	0.12	
308	384096	3750006	0.03		0.14	0.11	
309	384146	3750006	0.03		0.14	0.11	
310	384196	3750006	0.03		0.13	0.10	
311	384246	3750006	0.03		0.12	0.10	
312	384296	3750006	0.03		0.12	0.09	
313	384346	3750006	0.02		0.11	0.09	
314	384396	3750006	0.02		0.11	0.08	
315	384446	3750006	0.02		0.10	0.08	
316	384496	3750006	0.02		0.09	0.07	
317	384546	3750006	0.02		0.09	0.07	
318	383046	3750056	0.02		0.11	0.08	
319	383096	3750056	0.03		0.11	0.09	
320	383146	3750056	0.03		0.12	0.09	
321	383196	3750056	0.03		0.12	0.09	
322	383246	3750056	0.03		0.13	0.10	
323	383296	3750056	0.03		0.13	0.10	
324	383346	3750056	0.03		0.14	0.10	
325	383396	3750056	0.04		0.14	0.10	
326	383446	3750056	0.04		0.14	0.11	
327	383496	3750056	0.04		0.15	0.11	
328	383546	3750056	0.04		0.15	0.11	

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential 30 operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62 Receptor		62 15 Receptor		
			0.88	Max	1.52	0.79	Max
			Total		Project	Existing	
329	383596	3750056	0.04		0.15	0.11	
330	383646	3750056	0.04		0.15	0.11	
331	383696	3750056	0.04		0.15	0.11	
332	383746	3750056	0.05		0.15	0.11	
333	383796	3750056	0.04		0.15	0.10	
334	383846	3750056	0.05		0.15	0.10	
335	383896	3750056	0.04		0.15	0.11	
336	383946	3750056	0.04		0.15	0.11	
337	383996	3750056	0.04		0.14	0.10	
338	384046	3750056	0.04		0.14	0.10	
339	384096	3750056	0.03		0.13	0.10	
340	384146	3750056	0.03		0.12	0.09	
341	384196	3750056	0.03		0.12	0.09	
342	384246	3750056	0.03		0.11	0.09	
343	384296	3750056	0.02		0.11	0.08	
344	384346	3750056	0.02		0.10	0.08	
345	384396	3750056	0.02		0.10	0.08	
346	384446	3750056	0.02		0.09	0.07	
347	384496	3750056	0.02		0.09	0.07	
348	384546	3750056	0.02		0.08	0.07	
349	383046	3750106	0.02		0.10	0.08	
350	383096	3750106	0.02		0.10	0.08	
351	383146	3750106	0.03		0.11	0.08	
352	383196	3750106	0.03		0.11	0.09	
353	383246	3750106	0.03		0.12	0.09	
354	383296	3750106	0.03		0.12	0.09	
355	383346	3750106	0.03		0.12	0.09	
356	383396	3750106	0.03		0.13	0.09	
357	383446	3750106	0.03		0.13	0.10	
358	383496	3750106	0.04		0.13	0.10	
359	383546	3750106	0.04		0.13	0.10	
360	383596	3750106	0.04		0.14	0.10	
361	383646	3750106	0.04		0.14	0.10	
362	383696	3750106	0.04		0.13	0.10	
363	383746	3750106	0.04		0.13	0.09	
364	383796	3750106	0.04		0.13	0.09	
365	383846	3750106	0.04		0.13	0.09	
366	383896	3750106	0.04		0.13	0.09	
367	383946	3750106	0.04		0.13	0.09	
368	383996	3750106	0.03		0.13	0.09	
369	384046	3750106	0.03		0.12	0.09	

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential 30 operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62 Receptor		62		15 Receptor	
			0.88	Max	1.52	0.79	Max	
			Total		Project	Existing		
370	384096	3750106	0.03		0.12	0.09		
371	384146	3750106	0.03		0.11	0.09		
372	384196	3750106	0.03		0.11	0.08		
373	384246	3750106	0.02		0.10	0.08		
374	384296	3750106	0.02		0.10	0.08		
375	384346	3750106	0.02		0.09	0.07		
376	384396	3750106	0.02		0.09	0.07		
377	384446	3750106	0.02		0.08	0.07		
378	384496	3750106	0.02		0.08	0.06		
379	384546	3750106	0.02		0.08	0.06		
380	383046	3750156	0.02		0.09	0.07		
381	383096	3750156	0.02		0.10	0.07		
382	383146	3750156	0.02		0.10	0.08		
383	383196	3750156	0.02		0.10	0.08		
384	383246	3750156	0.03		0.11	0.08		
385	383296	3750156	0.03		0.11	0.08		
386	383346	3750156	0.03		0.11	0.08		
387	383396	3750156	0.03		0.12	0.09		
388	383446	3750156	0.03		0.12	0.09		
389	383496	3750156	0.03		0.12	0.09		
390	383546	3750156	0.03		0.12	0.09		
391	383596	3750156	0.03		0.12	0.09		
392	383646	3750156	0.03		0.12	0.09		
393	383696	3750156	0.03		0.12	0.09		
394	383746	3750156	0.03		0.11	0.08		
395	383796	3750156	0.03		0.12	0.08		
396	383846	3750156	0.03		0.12	0.08		
397	383896	3750156	0.03		0.12	0.08		
398	383946	3750156	0.03		0.12	0.09		
399	383996	3750156	0.03		0.11	0.08		
400	384046	3750156	0.03		0.11	0.08		
401	384096	3750156	0.03		0.11	0.08		
402	384146	3750156	0.02		0.10	0.08		
403	384196	3750156	0.02		0.10	0.08		
404	384246	3750156	0.02		0.09	0.07		
405	384296	3750156	0.02		0.09	0.07		
406	384346	3750156	0.02		0.09	0.07		
407	384396	3750156	0.02		0.08	0.06		
408	384446	3750156	0.02		0.08	0.06		
409	384496	3750156	0.02		0.07	0.06		
410	384546	3750156	0.02		0.07	0.06		

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential 30 operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62 Receptor		62	15 Receptor	
			0.88	Max	1.52	0.79	Max
			Total	Project	Existing		
411	383046	3750206	0.02		0.09	0.07	
412	383096	3750206	0.02		0.09	0.07	
413	383146	3750206	0.02		0.09	0.07	
414	383196	3750206	0.02		0.10	0.07	
415	383246	3750206	0.02		0.10	0.07	
416	383296	3750206	0.02		0.10	0.08	
417	383346	3750206	0.03		0.10	0.08	
418	383396	3750206	0.03		0.11	0.08	
419	383446	3750206	0.03		0.11	0.08	
420	383496	3750206	0.03		0.11	0.08	
421	383546	3750206	0.03		0.11	0.08	
422	383596	3750206	0.03		0.11	0.08	
423	383646	3750206	0.03		0.11	0.08	
424	383696	3750206	0.03		0.11	0.08	
425	383746	3750206	0.03		0.10	0.07	
426	383796	3750206	0.03		0.11	0.08	
427	383846	3750206	0.03		0.11	0.08	
428	383896	3750206	0.03		0.11	0.08	
429	383946	3750206	0.03		0.11	0.08	
430	383996	3750206	0.03		0.10	0.08	
431	384046	3750206	0.03		0.10	0.08	
432	384096	3750206	0.02		0.10	0.07	
433	384146	3750206	0.02		0.09	0.07	
434	384196	3750206	0.02		0.09	0.07	
435	384246	3750206	0.02		0.09	0.07	
436	384296	3750206	0.02		0.08	0.06	
437	384346	3750206	0.02		0.08	0.06	
438	384396	3750206	0.02		0.08	0.06	
439	384446	3750206	0.02		0.07	0.06	
440	384496	3750206	0.02		0.07	0.05	
441	384546	3750206	0.01		0.07	0.05	
442	383946	3750256	0.03		0.10	0.07	
443	383996	3750256	0.02		0.09	0.07	
444	384046	3750256	0.02		0.09	0.07	
445	384096	3750256	0.02		0.09	0.07	
446	384146	3750256	0.02		0.09	0.07	
447	384196	3750256	0.02		0.08	0.06	
448	384246	3750256	0.02		0.08	0.06	
449	384296	3750256	0.02		0.08	0.06	
450	384346	3750256	0.02		0.07	0.06	
451	384396	3750256	0.02		0.07	0.06	

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential 30 operational Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62 Receptor		62      15 Receptor		
			0.88	Max	1.52	0.79	Max
			Total		<i>Project</i>	<i>Existing</i>	
452	384446	3750256	0.02		0.07	0.05	
453	384496	3750256	0.01		0.07	0.05	
454	384546	3750256	0.01		0.06	0.05	
455	384096	3750306	0.02		0.08	0.06	
456	384146	3750306	0.02		0.08	0.06	
457	384196	3750306	0.02		0.08	0.06	
458	384246	3750306	0.02		0.07	0.06	
459	384296	3750306	0.02		0.07	0.06	
460	384346	3750306	0.02		0.07	0.05	
461	384396	3750306	0.01		0.07	0.05	
462	384446	3750306	0.01		0.06	0.05	
463	384496	3750306	0.01		0.06	0.05	
464	384546	3750306	0.01		0.06	0.05	
0	0	0	0.00		0.00	0.00	



**Unmitigated Health Risk Assessment**  
**4. Non-Cancer Risk Summary**

**Sandhill**

**Unmitigated - Health Hazard Index Summary**

Receptor #	X	Y	62			1 Receptor		15	
			0.06	0.06	0.0002	Max	0.0007	0.0006	
			Con + Op	Con	Op	Construction	Project	Existing	
1	382846	3748856	5.61E-04	4.30E-04	2.34E-04	4.30E-04	5.61E-04	3.27E-04	
2	382896	3748856	4.53E-04	4.53E-04	2.68E-05	4.53E-04	1.79E-04	1.52E-04	
3	382846	3748906	4.51E-04	4.51E-04	6.91E-05	4.51E-04	4.24E-04	3.55E-04	
4	382896	3748906	4.77E-04	4.77E-04	4.04E-05	4.77E-04	2.59E-04	2.18E-04	
5	382846	3748956	4.74E-04	4.74E-04	6.94E-05	4.74E-04	4.27E-04	3.58E-04	
6	382896	3748956	5.05E-04	5.05E-04	4.84E-05	5.05E-04	3.06E-04	2.58E-04	
7	382846	3749006	4.98E-04	4.98E-04	6.70E-05	4.98E-04	4.14E-04	3.47E-04	
8	382896	3749006	5.32E-04	5.32E-04	7.87E-05	5.32E-04	4.83E-04	4.05E-04	
9	382846	3749056	5.19E-04	5.19E-04	6.12E-05	5.19E-04	3.81E-04	3.20E-04	
10	382896	3749056	5.59E-04	5.59E-04	7.50E-05	5.59E-04	4.63E-04	3.88E-04	
11	382846	3749106	5.40E-04	5.40E-04	5.41E-05	5.40E-04	3.40E-04	2.86E-04	
12	382896	3749106	5.84E-04	5.84E-04	9.12E-05	5.84E-04	5.58E-04	4.67E-04	
13	382846	3749156	5.61E-04	5.61E-04	4.65E-05	5.61E-04	2.96E-04	2.50E-04	
14	382896	3749156	6.09E-04	6.09E-04	6.83E-05	6.09E-04	4.25E-04	3.57E-04	
15	382946	3749156	6.75E-04	6.63E-04	1.11E-04	6.63E-04	6.75E-04	5.64E-04	
16	382846	3749206	5.79E-04	5.79E-04	3.87E-05	5.79E-04	2.51E-04	2.13E-04	
17	382896	3749206	6.30E-04	6.30E-04	5.12E-05	6.30E-04	3.27E-04	2.75E-04	
18	382946	3749206	6.87E-04	6.87E-04	6.76E-05	6.87E-04	4.25E-04	3.57E-04	
19	382846	3749256	5.93E-04	5.93E-04	3.23E-05	5.93E-04	2.15E-04	1.82E-04	
20	382896	3749256	6.47E-04	6.47E-04	4.00E-05	6.47E-04	2.62E-04	2.22E-04	
21	382946	3749256	7.10E-04	7.10E-04	4.95E-05	7.10E-04	3.19E-04	2.70E-04	
22	382846	3749306	6.07E-04	6.07E-04	2.80E-05	6.07E-04	1.90E-04	1.62E-04	
23	382896	3749306	6.63E-04	6.63E-04	3.34E-05	6.63E-04	2.24E-04	1.90E-04	
24	382946	3749306	7.30E-04	7.30E-04	3.95E-05	7.30E-04	2.62E-04	2.22E-04	
25	382846	3749356	6.17E-04	6.17E-04	2.46E-05	6.17E-04	1.70E-04	1.46E-04	
26	382896	3749356	6.76E-04	6.76E-04	2.85E-05	6.76E-04	1.96E-04	1.67E-04	
27	382946	3749356	7.42E-04	7.42E-04	3.27E-05	7.42E-04	2.22E-04	1.90E-04	
28	382846	3749406	6.21E-04	6.21E-04	2.15E-05	6.21E-04	1.53E-04	1.31E-04	
29	382896	3749406	6.81E-04	6.81E-04	2.47E-05	6.81E-04	1.74E-04	1.49E-04	
30	382946	3749406	7.50E-04	7.50E-04	2.80E-05	7.50E-04	1.95E-04	1.67E-04	
31	382996	3749406	8.34E-04	8.34E-04	3.19E-05	8.34E-04	2.21E-04	1.89E-04	
32	382846	3749456	6.20E-04	6.20E-04	1.91E-05	6.20E-04	1.38E-04	1.19E-04	
33	382896	3749456	6.81E-04	6.81E-04	2.16E-05	6.81E-04	1.55E-04	1.34E-04	
34	382946	3749456	7.51E-04	7.51E-04	2.44E-05	7.51E-04	1.74E-04	1.50E-04	
35	382996	3749456	8.36E-04	8.36E-04	2.76E-05	8.36E-04	1.96E-04	1.69E-04	
36	382846	3749506	6.14E-04	6.14E-04	1.70E-05	6.14E-04	1.26E-04	1.09E-04	
37	382896	3749506	6.74E-04	6.74E-04	1.90E-05	6.74E-04	1.41E-04	1.21E-04	
38	382946	3749506	7.45E-04	7.45E-04	2.14E-05	7.45E-04	1.57E-04	1.36E-04	
39	382996	3749506	8.29E-04	8.29E-04	2.40E-05	8.29E-04	1.75E-04	1.51E-04	
40	383046	3749556	9.09E-04	9.09E-04	2.34E-05	9.09E-04	1.75E-04	1.51E-04	
41	383096	3749556	1.02E-03	1.02E-03	2.64E-05	1.02E-03	1.96E-04	1.70E-04	

Sandhill

Unmitigated - Health Hazard Index Summary

Receptor #	X	Y	62			1 Receptor		15	
			0.06	0.06	0.0002	Max	0.0007	0.0006	
			Con + Op	Con	Op	Construction	Project	Existing	
42	383146	3749556	1.17E-03	1.17E-03	3.03E-05	1.17E-03	2.24E-04	1.94E-04	
43	383196	3749556	1.34E-03	1.34E-03	3.47E-05	1.34E-03	2.55E-04	2.21E-04	
44	383246	3749556	1.58E-03	1.58E-03	4.09E-05	1.58E-03	2.99E-04	2.58E-04	
45	383296	3749556	1.88E-03	1.88E-03	4.71E-05	1.88E-03	3.43E-04	2.96E-04	
46	383346	3749556	2.27E-03	2.27E-03	5.13E-05	2.27E-03	3.78E-04	3.27E-04	
47	383096	3749606	9.91E-04	9.91E-04	2.24E-05	9.91E-04	1.72E-04	1.50E-04	
48	383146	3749606	1.13E-03	1.13E-03	2.50E-05	1.13E-03	1.92E-04	1.67E-04	
49	383196	3749606	1.29E-03	1.29E-03	2.80E-05	1.29E-03	2.15E-04	1.87E-04	
50	383246	3749606	1.50E-03	1.50E-03	3.11E-05	1.50E-03	2.39E-04	2.08E-04	
51	383296	3749606	1.78E-03	1.78E-03	3.43E-05	1.78E-03	2.66E-04	2.32E-04	
52	383346	3749606	2.14E-03	2.14E-03	3.64E-05	2.14E-03	2.89E-04	2.52E-04	
53	383396	3749606	2.62E-03	2.62E-03	3.68E-05	2.62E-03	3.02E-04	2.66E-04	
54	383446	3749606	3.30E-03	3.30E-03	3.55E-05	3.30E-03	3.09E-04	2.74E-04	
55	383496	3749606	4.30E-03	4.30E-03	3.32E-05	4.30E-03	3.13E-04	2.80E-04	
56	383546	3749606	5.82E-03	5.82E-03	3.09E-05	5.82E-03	3.19E-04	2.88E-04	
57	383596	3749606	8.38E-03	8.38E-03	3.01E-05	8.38E-03	3.31E-04	3.01E-04	
58	383646	3749606	1.32E-02	1.32E-02	3.51E-05	1.32E-02	3.59E-04	3.23E-04	
59	383696	3749606	2.38E-02	2.38E-02	5.47E-05	2.38E-02	4.12E-04	3.57E-04	
60	383746	3749606	4.13E-02	4.13E-02	9.52E-05	4.13E-02	4.95E-04	4.00E-04	
61	383796	3749606	5.37E-02	5.37E-02	1.39E-04	5.37E-02	5.74E-04	4.36E-04	
62	383846	3749606	5.79E-02	5.79E-02	1.21E-04	5.79E-02	6.06E-04	4.85E-04	
63	383896	3749606	5.49E-02	5.49E-02	2.62E-05	5.49E-02	5.42E-04	5.16E-04	
64	383946	3749606	4.20E-02	4.20E-02	-2.85E-05	4.20E-02	4.58E-04	4.87E-04	
65	383996	3749606	2.31E-02	2.31E-02	-2.46E-05	2.31E-02	3.91E-04	4.16E-04	
66	384046	3749606	1.14E-02	1.14E-02	2.48E-06	1.14E-02	3.32E-04	3.30E-04	
67	384096	3749606	6.60E-03	6.60E-03	1.37E-05	6.60E-03	3.01E-04	2.87E-04	
68	384146	3749606	4.56E-03	4.56E-03	1.86E-05	4.56E-03	2.80E-04	2.61E-04	
69	384196	3749606	3.36E-03	3.36E-03	2.04E-05	3.36E-03	2.54E-04	2.34E-04	
70	384246	3749606	2.60E-03	2.60E-03	2.04E-05	2.60E-03	2.29E-04	2.09E-04	
71	384296	3749606	2.08E-03	2.08E-03	1.90E-05	2.08E-03	2.04E-04	1.85E-04	
72	384346	3749606	1.72E-03	1.72E-03	1.71E-05	1.72E-03	1.80E-04	1.63E-04	
73	384396	3749606	1.48E-03	1.48E-03	1.56E-05	1.48E-03	1.63E-04	1.48E-04	
74	384446	3749606	1.46E-03	1.46E-03	1.18E-05	1.46E-03	1.50E-04	1.38E-04	
75	384496	3749606	1.19E-03	1.19E-03	1.28E-05	1.19E-03	1.31E-04	1.19E-04	
76	384546	3749606	9.55E-04	9.55E-04	1.07E-05	9.55E-04	1.13E-04	1.03E-04	
77	383096	3749656	9.53E-04	9.53E-04	1.91E-05	9.53E-04	1.52E-04	1.33E-04	
78	383146	3749656	1.08E-03	1.08E-03	2.10E-05	1.08E-03	1.68E-04	1.47E-04	
79	383196	3749656	1.23E-03	1.23E-03	2.29E-05	1.23E-03	1.84E-04	1.61E-04	
80	383246	3749656	1.42E-03	1.42E-03	2.47E-05	1.42E-03	2.00E-04	1.76E-04	
81	383296	3749656	1.66E-03	1.66E-03	2.62E-05	1.66E-03	2.16E-04	1.90E-04	
82	383346	3749656	1.99E-03	1.99E-03	2.73E-05	1.99E-03	2.32E-04	2.05E-04	

**Sandhill**

**Unmitigated - Health Hazard Index Summary**

Receptor #	X	Y	62			1	Receptor	15	
			0.06	0.06	0.0002	Max	0.0007	0.0006	
			Con + Op	Con	Op	Construction	Project	Existing	
83	383396	3749656	2.41E-03	2.41E-03	2.74E-05	2.41E-03	2.42E-04	2.15E-04	
84	383446	3749656	2.98E-03	2.98E-03	2.64E-05	2.98E-03	2.49E-04	2.22E-04	
85	383496	3749656	3.78E-03	3.78E-03	2.47E-05	3.78E-03	2.53E-04	2.28E-04	
86	383546	3749656	4.94E-03	4.94E-03	2.32E-05	4.94E-03	2.59E-04	2.35E-04	
87	383596	3749656	6.76E-03	6.76E-03	2.26E-05	6.76E-03	2.67E-04	2.45E-04	
88	383646	3749656	9.86E-03	9.86E-03	2.46E-05	9.86E-03	2.83E-04	2.58E-04	
89	383696	3749656	1.54E-02	1.54E-02	3.13E-05	1.54E-02	3.07E-04	2.76E-04	
90	383746	3749656	2.32E-02	2.32E-02	4.19E-05	2.32E-02	3.37E-04	2.95E-04	
91	383796	3749656	2.98E-02	2.98E-02	4.78E-05	2.98E-02	3.57E-04	3.10E-04	
92	383846	3749656	3.28E-02	3.28E-02	3.78E-05	3.28E-02	3.75E-04	3.37E-04	
93	383896	3749656	3.16E-02	3.16E-02	8.49E-06	3.16E-02	3.61E-04	3.53E-04	
94	383946	3749656	2.58E-02	2.58E-02	-1.32E-05	2.58E-02	3.30E-04	3.43E-04	
95	383996	3749656	1.69E-02	1.69E-02	4.21E-07	1.69E-02	2.95E-04	2.95E-04	
96	384046	3749656	9.85E-03	9.85E-03	4.10E-07	9.85E-03	2.60E-04	2.59E-04	
97	384096	3749656	5.95E-03	5.95E-03	8.48E-06	5.95E-03	2.37E-04	2.29E-04	
98	384146	3749656	4.08E-03	4.08E-03	1.28E-05	4.08E-03	2.21E-04	2.09E-04	
99	384196	3749656	3.01E-03	3.01E-03	1.48E-05	3.01E-03	2.05E-04	1.90E-04	
100	384246	3749656	2.35E-03	2.35E-03	1.53E-05	2.35E-03	1.89E-04	1.73E-04	
101	384296	3749656	1.90E-03	1.90E-03	1.49E-05	1.90E-03	1.72E-04	1.57E-04	
102	384346	3749656	1.56E-03	1.56E-03	1.38E-05	1.56E-03	1.53E-04	1.39E-04	
103	384396	3749656	1.34E-03	1.34E-03	1.27E-05	1.34E-03	1.40E-04	1.27E-04	
104	384446	3749656	1.23E-03	1.23E-03	1.15E-05	1.23E-03	1.29E-04	1.18E-04	
105	384496	3749656	1.18E-03	1.18E-03	8.83E-06	1.18E-03	1.19E-04	1.10E-04	
106	384546	3749656	9.00E-04	9.00E-04	9.46E-06	9.00E-04	1.03E-04	9.38E-05	
107	383096	3749706	9.13E-04	9.13E-04	1.64E-05	9.13E-04	1.36E-04	1.19E-04	
108	383146	3749706	1.03E-03	1.03E-03	1.77E-05	1.03E-03	1.47E-04	1.29E-04	
109	383196	3749706	1.17E-03	1.17E-03	1.89E-05	1.17E-03	1.59E-04	1.40E-04	
110	383246	3749706	1.34E-03	1.34E-03	2.00E-05	1.34E-03	1.72E-04	1.52E-04	
111	383296	3749706	1.56E-03	1.56E-03	2.08E-05	1.56E-03	1.83E-04	1.62E-04	
112	383346	3749706	1.83E-03	1.83E-03	2.13E-05	1.83E-03	1.93E-04	1.71E-04	
113	383396	3749706	2.19E-03	2.19E-03	2.11E-05	2.19E-03	2.01E-04	1.80E-04	
114	383446	3749706	2.66E-03	2.66E-03	2.04E-05	2.66E-03	2.06E-04	1.86E-04	
115	383496	3749706	3.30E-03	3.30E-03	1.91E-05	3.30E-03	2.10E-04	1.91E-04	
116	383546	3749706	4.18E-03	4.18E-03	1.79E-05	4.18E-03	2.15E-04	1.97E-04	
117	383596	3749706	5.50E-03	5.50E-03	1.70E-05	5.50E-03	2.20E-04	2.03E-04	
118	383646	3749706	7.58E-03	7.58E-03	1.72E-05	7.58E-03	2.29E-04	2.11E-04	
119	383696	3749706	1.08E-02	1.08E-02	1.87E-05	1.08E-02	2.40E-04	2.21E-04	
120	383746	3749706	1.51E-02	1.51E-02	2.04E-05	1.51E-02	2.50E-04	2.30E-04	
121	383796	3749706	1.89E-02	1.89E-02	1.89E-05	1.89E-02	2.54E-04	2.35E-04	
122	383846	3749706	2.10E-02	2.10E-02	1.36E-05	2.10E-02	2.66E-04	2.52E-04	
123	383896	3749706	2.07E-02	2.07E-02	2.78E-06	2.07E-02	2.65E-04	2.62E-04	

**Sandhill**

**Unmitigated - Health Hazard Index Summary**

Receptor #	X	Y	Receptor			Construction	15	
			62 0.06	62 0.06	1 0.0002		Max	0.0007
			Con + Op	Con	Op		Project	Existing
124	383946	3749706	1.77E-02	1.77E-02	-6.35E-06	1.77E-02	2.52E-04	2.59E-04
125	383996	3749706	1.28E-02	1.28E-02	-1.17E-06	1.28E-02	2.30E-04	2.31E-04
126	384046	3749706	8.46E-03	8.46E-03	-4.40E-08	8.46E-03	2.09E-04	2.09E-04
127	384096	3749706	5.43E-03	5.43E-03	5.60E-06	5.43E-03	1.93E-04	1.87E-04
128	384146	3749706	3.76E-03	3.76E-03	9.27E-06	3.76E-03	1.82E-04	1.72E-04
129	384196	3749706	2.79E-03	2.79E-03	1.11E-05	2.79E-03	1.70E-04	1.59E-04
130	384246	3749706	2.17E-03	2.17E-03	1.19E-05	2.17E-03	1.58E-04	1.46E-04
131	384296	3749706	1.74E-03	1.74E-03	1.19E-05	1.74E-03	1.45E-04	1.33E-04
132	384346	3749706	1.43E-03	1.43E-03	1.13E-05	1.43E-03	1.32E-04	1.20E-04
133	384396	3749706	1.24E-03	1.24E-03	1.07E-05	1.24E-03	1.22E-04	1.11E-04
134	384446	3749706	1.10E-03	1.10E-03	9.83E-06	1.10E-03	1.13E-04	1.03E-04
135	384496	3749706	1.11E-03	1.11E-03	7.49E-06	1.11E-03	1.07E-04	9.91E-05
136	384546	3749706	8.73E-04	8.73E-04	8.24E-06	8.73E-04	9.42E-05	8.60E-05
137	383096	3749756	8.70E-04	8.70E-04	1.41E-05	8.70E-04	1.21E-04	1.07E-04
138	383146	3749756	9.76E-04	9.76E-04	1.50E-05	9.76E-04	1.30E-04	1.15E-04
139	383196	3749756	1.10E-03	1.10E-03	1.58E-05	1.10E-03	1.39E-04	1.24E-04
140	383246	3749756	1.26E-03	1.26E-03	1.65E-05	1.26E-03	1.49E-04	1.32E-04
141	383296	3749756	1.45E-03	1.45E-03	1.69E-05	1.45E-03	1.57E-04	1.40E-04
142	383346	3749756	1.68E-03	1.68E-03	1.70E-05	1.68E-03	1.64E-04	1.47E-04
143	383396	3749756	1.98E-03	1.98E-03	1.68E-05	1.98E-03	1.70E-04	1.53E-04
144	383446	3749756	2.37E-03	2.37E-03	1.61E-05	2.37E-03	1.75E-04	1.59E-04
145	383496	3749756	2.87E-03	2.87E-03	1.51E-05	2.87E-03	1.78E-04	1.63E-04
146	383546	3749756	3.56E-03	3.56E-03	1.40E-05	3.56E-03	1.81E-04	1.67E-04
147	383596	3749756	4.53E-03	4.53E-03	1.30E-05	4.53E-03	1.85E-04	1.72E-04
148	383646	3749756	5.98E-03	5.98E-03	1.22E-05	5.98E-03	1.89E-04	1.77E-04
149	383696	3749756	8.06E-03	8.06E-03	1.17E-05	8.06E-03	1.94E-04	1.82E-04
150	383746	3749756	1.06E-02	1.06E-02	1.08E-05	1.06E-02	1.96E-04	1.86E-04
151	383796	3749756	1.31E-02	1.31E-02	8.15E-06	1.31E-02	1.95E-04	1.87E-04
152	383846	3749756	1.45E-02	1.45E-02	5.48E-06	1.45E-02	2.04E-04	1.98E-04
153	383896	3749756	1.45E-02	1.45E-02	9.81E-07	1.45E-02	2.06E-04	2.05E-04
154	383946	3749756	1.29E-02	1.29E-02	-2.82E-06	1.29E-02	2.00E-04	2.03E-04
155	383996	3749756	9.92E-03	9.92E-03	-2.90E-06	9.92E-03	1.83E-04	1.86E-04
156	384046	3749756	7.10E-03	7.10E-03	1.79E-07	7.10E-03	1.71E-04	1.71E-04
157	384096	3749756	4.92E-03	4.92E-03	4.12E-06	4.92E-03	1.61E-04	1.57E-04
158	384146	3749756	3.52E-03	3.52E-03	6.89E-06	3.52E-03	1.53E-04	1.46E-04
159	384196	3749756	2.62E-03	2.62E-03	8.61E-06	2.62E-03	1.44E-04	1.36E-04
160	384246	3749756	2.03E-03	2.03E-03	9.48E-06	2.03E-03	1.35E-04	1.26E-04
161	384296	3749756	1.62E-03	1.62E-03	9.66E-06	1.62E-03	1.25E-04	1.15E-04
162	384346	3749756	1.36E-03	1.36E-03	9.44E-06	1.36E-03	1.16E-04	1.07E-04
163	384396	3749756	1.18E-03	1.18E-03	9.09E-06	1.18E-03	1.09E-04	1.00E-04
164	384446	3749756	1.18E-03	1.18E-03	6.96E-06	1.18E-03	1.05E-04	9.79E-05

## Sandhill

### Unmitigated - Health Hazard Index Summary

Receptor #	X	Y	62			1 Receptor		15	
			0.06	0.06	0.0002	Max	0.0007	0.0006	
			Con + Op	Con	Op	Construction	Project	Existing	
165	384496	3749756	9.24E-04	9.24E-04	7.87E-06	9.24E-04	9.31E-05	8.53E-05	
166	384546	3749756	8.04E-04	8.04E-04	7.25E-06	8.04E-04	8.49E-05	7.76E-05	
167	383096	3749806	8.29E-04	8.29E-04	1.22E-05	8.29E-04	1.09E-04	9.68E-05	
168	383146	3749806	9.25E-04	9.25E-04	1.28E-05	9.25E-04	1.16E-04	1.03E-04	
169	383196	3749806	1.04E-03	1.04E-03	1.33E-05	1.04E-03	1.23E-04	1.10E-04	
170	383246	3749806	1.18E-03	1.18E-03	1.37E-05	1.18E-03	1.30E-04	1.16E-04	
171	383296	3749806	1.34E-03	1.34E-03	1.39E-05	1.34E-03	1.36E-04	1.22E-04	
172	383346	3749806	1.54E-03	1.54E-03	1.39E-05	1.54E-03	1.42E-04	1.28E-04	
173	383396	3749806	1.79E-03	1.79E-03	1.36E-05	1.79E-03	1.46E-04	1.33E-04	
174	383446	3749806	2.09E-03	2.09E-03	1.29E-05	2.09E-03	1.49E-04	1.36E-04	
175	383496	3749806	2.51E-03	2.51E-03	1.21E-05	2.51E-03	1.53E-04	1.41E-04	
176	383546	3749806	3.04E-03	3.04E-03	1.11E-05	3.04E-03	1.55E-04	1.44E-04	
177	383596	3749806	3.78E-03	3.78E-03	1.00E-05	3.78E-03	1.57E-04	1.47E-04	
178	383646	3749806	4.82E-03	4.82E-03	8.92E-06	4.82E-03	1.59E-04	1.50E-04	
179	383696	3749806	6.24E-03	6.24E-03	7.78E-06	6.24E-03	1.60E-04	1.52E-04	
180	383746	3749806	7.91E-03	7.91E-03	6.22E-06	7.91E-03	1.60E-04	1.54E-04	
181	383796	3749806	9.52E-03	9.52E-03	3.80E-06	9.52E-03	1.56E-04	1.53E-04	
182	383846	3749806	1.06E-02	1.06E-02	2.38E-06	1.06E-02	1.64E-04	1.61E-04	
183	383896	3749806	1.07E-02	1.07E-02	4.00E-07	1.07E-02	1.66E-04	1.66E-04	
184	383946	3749806	9.53E-03	9.53E-03	-7.85E-07	9.53E-03	1.60E-04	1.61E-04	
185	383996	3749806	8.05E-03	8.05E-03	-1.23E-07	8.05E-03	1.56E-04	1.56E-04	
186	384046	3749806	6.04E-03	6.04E-03	6.08E-07	6.04E-03	1.44E-04	1.44E-04	
187	384096	3749806	4.53E-03	4.53E-03	2.93E-06	4.53E-03	1.39E-04	1.37E-04	
188	384146	3749806	3.34E-03	3.34E-03	5.10E-06	3.34E-03	1.33E-04	1.27E-04	
189	384196	3749806	2.52E-03	2.52E-03	6.64E-06	2.52E-03	1.26E-04	1.19E-04	
190	384246	3749806	1.91E-03	1.91E-03	7.67E-06	1.91E-03	1.17E-04	1.09E-04	
191	384296	3749806	1.55E-03	1.55E-03	8.01E-06	1.55E-03	1.10E-04	1.02E-04	
192	384346	3749806	1.30E-03	1.30E-03	7.95E-06	1.30E-03	1.03E-04	9.53E-05	
193	384396	3749806	1.10E-03	1.10E-03	7.71E-06	1.10E-03	9.60E-05	8.83E-05	
194	384446	3749806	9.58E-04	9.58E-04	7.33E-06	9.58E-04	8.92E-05	8.19E-05	
195	384496	3749806	8.53E-04	8.53E-04	6.92E-06	8.53E-04	8.35E-05	7.66E-05	
196	384546	3749806	7.58E-04	7.58E-04	6.45E-06	7.58E-04	7.72E-05	7.08E-05	
197	383096	3749856	7.89E-04	7.89E-04	1.06E-05	7.89E-04	9.86E-05	8.80E-05	
198	383146	3749856	8.75E-04	8.75E-04	1.10E-05	8.75E-04	1.04E-04	9.32E-05	
199	383196	3749856	9.77E-04	9.77E-04	1.14E-05	9.77E-04	1.10E-04	9.84E-05	
200	383246	3749856	1.10E-03	1.10E-03	1.16E-05	1.10E-03	1.15E-04	1.04E-04	
201	383296	3749856	1.24E-03	1.24E-03	1.17E-05	1.24E-03	1.20E-04	1.08E-04	
202	383346	3749856	1.41E-03	1.41E-03	1.15E-05	1.41E-03	1.24E-04	1.13E-04	
203	383396	3749856	1.61E-03	1.61E-03	1.12E-05	1.61E-03	1.28E-04	1.16E-04	
204	383446	3749856	1.87E-03	1.87E-03	1.06E-05	1.87E-03	1.30E-04	1.20E-04	
205	383496	3749856	2.19E-03	2.19E-03	9.82E-06	2.19E-03	1.32E-04	1.22E-04	

Sandhill

Unmitigated - Health Hazard Index Summary

Receptor #	X	Y	Receptor			Construction	15	
			62 0.06	62 0.06	1 0.0002		Receptor Max	0.0007
			Con + Op	Con	Op		Project	Existing
206	383546	3749856	2.62E-03	2.62E-03	8.97E-06	2.62E-03	1.34E-04	1.25E-04
207	383596	3749856	3.19E-03	3.19E-03	7.95E-06	3.19E-03	1.36E-04	1.28E-04
208	383646	3749856	3.97E-03	3.97E-03	6.80E-06	3.97E-03	1.36E-04	1.29E-04
209	383696	3749856	4.97E-03	4.97E-03	5.52E-06	4.97E-03	1.36E-04	1.30E-04
210	383746	3749856	6.13E-03	6.13E-03	3.96E-06	6.13E-03	1.34E-04	1.30E-04
211	383796	3749856	7.24E-03	7.24E-03	1.93E-06	7.24E-03	1.31E-04	1.29E-04
212	383846	3749856	8.02E-03	8.02E-03	1.02E-06	8.02E-03	1.36E-04	1.35E-04
213	383896	3749856	8.21E-03	8.21E-03	1.54E-07	8.21E-03	1.39E-04	1.38E-04
214	383946	3749856	7.75E-03	7.75E-03	-6.49E-07	7.75E-03	1.38E-04	1.39E-04
215	383996	3749856	6.67E-03	6.67E-03	2.48E-06	6.67E-03	1.35E-04	1.32E-04
216	384046	3749856	5.27E-03	5.27E-03	7.93E-07	5.27E-03	1.26E-04	1.25E-04
217	384096	3749856	4.05E-03	4.05E-03	2.45E-06	4.05E-03	1.20E-04	1.18E-04
218	384146	3749856	3.04E-03	3.04E-03	4.28E-06	3.04E-03	1.14E-04	1.10E-04
219	384196	3749856	2.32E-03	2.32E-03	5.54E-06	2.32E-03	1.08E-04	1.02E-04
220	384246	3749856	1.82E-03	1.82E-03	6.30E-06	1.82E-03	1.02E-04	9.60E-05
221	384296	3749856	1.48E-03	1.48E-03	6.69E-06	1.48E-03	9.71E-05	9.04E-05
222	384346	3749856	1.23E-03	1.23E-03	6.75E-06	1.23E-03	9.15E-05	8.48E-05
223	384396	3749856	1.05E-03	1.05E-03	6.64E-06	1.05E-03	8.56E-05	7.90E-05
224	384446	3749856	9.15E-04	9.15E-04	6.39E-06	9.15E-04	8.05E-05	7.41E-05
225	384496	3749856	8.07E-04	8.07E-04	6.12E-06	8.07E-04	7.55E-05	6.94E-05
226	384546	3749856	7.21E-04	7.21E-04	5.75E-06	7.21E-04	7.05E-05	6.48E-05
227	383096	3749906	7.49E-04	7.49E-04	9.31E-06	7.49E-04	8.95E-05	8.02E-05
228	383146	3749906	8.26E-04	8.26E-04	9.59E-06	8.26E-04	9.41E-05	8.45E-05
229	383196	3749906	9.17E-04	9.17E-04	9.80E-06	9.17E-04	9.86E-05	8.88E-05
230	383246	3749906	1.02E-03	1.02E-03	9.91E-06	1.02E-03	1.03E-04	9.30E-05
231	383296	3749906	1.14E-03	1.14E-03	9.90E-06	1.14E-03	1.07E-04	9.69E-05
232	383346	3749906	1.29E-03	1.29E-03	9.72E-06	1.29E-03	1.10E-04	1.00E-04
233	383396	3749906	1.46E-03	1.46E-03	9.39E-06	1.46E-03	1.13E-04	1.03E-04
234	383446	3749906	1.67E-03	1.67E-03	8.87E-06	1.67E-03	1.15E-04	1.06E-04
235	383496	3749906	1.93E-03	1.93E-03	8.18E-06	1.93E-03	1.16E-04	1.08E-04
236	383546	3749906	2.27E-03	2.27E-03	7.31E-06	2.27E-03	1.17E-04	1.10E-04
237	383596	3749906	2.73E-03	2.73E-03	6.39E-06	2.73E-03	1.18E-04	1.12E-04
238	383646	3749906	3.32E-03	3.32E-03	5.32E-06	3.32E-03	1.18E-04	1.13E-04
239	383696	3749906	4.05E-03	4.05E-03	4.07E-06	4.05E-03	1.17E-04	1.13E-04
240	383746	3749906	4.88E-03	4.88E-03	2.71E-06	4.88E-03	1.15E-04	1.12E-04
241	383796	3749906	5.68E-03	5.68E-03	1.06E-06	5.68E-03	1.11E-04	1.10E-04
242	383846	3749906	6.27E-03	6.27E-03	5.38E-07	6.27E-03	1.15E-04	1.15E-04
243	383896	3749906	6.47E-03	6.47E-03	1.74E-07	6.47E-03	1.18E-04	1.18E-04
244	383946	3749906	6.20E-03	6.20E-03	-3.17E-08	6.20E-03	1.18E-04	1.18E-04
245	383996	3749906	5.43E-03	5.43E-03	7.67E-07	5.43E-03	1.14E-04	1.13E-04
246	384046	3749906	4.45E-03	4.45E-03	1.04E-06	4.45E-03	1.08E-04	1.07E-04

**Sandhill**

**Unmitigated - Health Hazard Index Summary**

Receptor #	X	Y	Receptor			Construction	15	
			62 0.06	62 0.06	1 0.0002		Max	0.0007
			Con + Op	Con	Op		Project	Existing
247	384096	3749906	3.57E-03	3.57E-03	2.28E-06	3.57E-03	1.04E-04	1.02E-04
248	384146	3749906	2.82E-03	2.82E-03	3.45E-06	2.82E-03	1.00E-04	9.68E-05
249	384196	3749906	2.23E-03	2.23E-03	4.43E-06	2.23E-03	9.65E-05	9.21E-05
250	384246	3749906	1.77E-03	1.77E-03	5.17E-06	1.77E-03	9.21E-05	8.69E-05
251	384296	3749906	1.45E-03	1.45E-03	5.58E-06	1.45E-03	8.77E-05	8.21E-05
252	384346	3749906	1.21E-03	1.21E-03	5.74E-06	1.21E-03	8.31E-05	7.74E-05
253	384396	3749906	1.04E-03	1.04E-03	5.68E-06	1.04E-03	7.87E-05	7.30E-05
254	384446	3749906	8.98E-04	8.98E-04	5.57E-06	8.98E-04	7.39E-05	6.84E-05
255	384496	3749906	7.77E-04	7.77E-04	5.42E-06	7.77E-04	6.90E-05	6.36E-05
256	384546	3749906	6.88E-04	6.88E-04	5.17E-06	6.88E-04	6.46E-05	5.94E-05
257	383096	3749956	7.10E-04	7.10E-04	8.19E-06	7.10E-04	8.17E-05	7.35E-05
258	383146	3749956	7.79E-04	7.79E-04	8.38E-06	7.79E-04	8.54E-05	7.70E-05
259	383196	3749956	8.59E-04	8.59E-04	8.51E-06	8.59E-04	8.91E-05	8.06E-05
260	383246	3749956	9.50E-04	9.50E-04	8.55E-06	9.50E-04	9.25E-05	8.40E-05
261	383296	3749956	1.05E-03	1.05E-03	8.47E-06	1.05E-03	9.55E-05	8.70E-05
262	383346	3749956	1.18E-03	1.18E-03	8.28E-06	1.18E-03	9.81E-05	8.99E-05
263	383396	3749956	1.32E-03	1.32E-03	7.95E-06	1.32E-03	1.00E-04	9.23E-05
264	383446	3749956	1.50E-03	1.50E-03	7.48E-06	1.50E-03	1.02E-04	9.46E-05
265	383496	3749956	1.72E-03	1.72E-03	6.86E-06	1.72E-03	1.03E-04	9.62E-05
266	383546	3749956	1.99E-03	1.99E-03	6.12E-06	1.99E-03	1.04E-04	9.75E-05
267	383596	3749956	2.35E-03	2.35E-03	5.27E-06	2.35E-03	1.04E-04	9.84E-05
268	383646	3749956	2.81E-03	2.81E-03	4.27E-06	2.81E-03	1.03E-04	9.90E-05
269	383696	3749956	3.37E-03	3.37E-03	3.26E-06	3.37E-03	1.02E-04	9.90E-05
270	383746	3749956	3.98E-03	3.98E-03	2.04E-06	3.98E-03	9.99E-05	9.78E-05
271	383796	3749956	4.57E-03	4.57E-03	6.92E-07	4.57E-03	9.62E-05	9.56E-05
272	383846	3749956	5.02E-03	5.02E-03	3.87E-07	5.02E-03	9.97E-05	9.93E-05
273	383896	3749956	5.21E-03	5.21E-03	2.63E-07	5.21E-03	1.02E-04	1.02E-04
274	383946	3749956	5.07E-03	5.07E-03	2.58E-07	5.07E-03	1.02E-04	1.02E-04
275	383996	3749956	4.50E-03	4.50E-03	5.08E-07	4.50E-03	9.89E-05	9.84E-05
276	384046	3749956	3.87E-03	3.87E-03	1.09E-06	3.87E-03	9.57E-05	9.46E-05
277	384096	3749956	3.23E-03	3.23E-03	1.92E-06	3.23E-03	9.28E-05	9.09E-05
278	384146	3749956	2.57E-03	2.57E-03	2.98E-06	2.57E-03	8.88E-05	8.58E-05
279	384196	3749956	2.04E-03	2.04E-03	3.86E-06	2.04E-03	8.47E-05	8.09E-05
280	384246	3749956	1.69E-03	1.69E-03	4.34E-06	1.69E-03	8.23E-05	7.80E-05
281	384296	3749956	1.36E-03	1.36E-03	4.81E-06	1.36E-03	7.77E-05	7.29E-05
282	384346	3749956	1.15E-03	1.15E-03	4.95E-06	1.15E-03	7.43E-05	6.94E-05
283	384396	3749956	9.92E-04	9.92E-04	4.98E-06	9.92E-04	7.11E-05	6.62E-05
284	384446	3749956	8.53E-04	8.53E-04	4.96E-06	8.53E-04	6.71E-05	6.21E-05
285	384496	3749956	7.46E-04	7.46E-04	4.82E-06	7.46E-04	6.31E-05	5.82E-05
286	384546	3749956	6.64E-04	6.64E-04	4.63E-06	6.64E-04	5.94E-05	5.48E-05
287	383046	3750006	6.18E-04	6.18E-04	7.08E-06	6.18E-04	7.15E-05	6.45E-05



**Sandhill**

**Unmitigated - Health Hazard Index Summary**

Receptor #	X	Y	62			1 Receptor		15	
			0.06	0.06	0.0002	Max	0.0007	0.0006	
			Con + Op	Con	Op	Construction	Project	Existing	
288	383096	3750006	6.72E-04	6.72E-04	7.25E-06	6.72E-04	7.47E-05	6.75E-05	
289	383146	3750006	7.33E-04	7.33E-04	7.37E-06	7.33E-04	7.79E-05	7.05E-05	
290	383196	3750006	8.03E-04	8.03E-04	7.43E-06	8.03E-04	8.08E-05	7.34E-05	
291	383246	3750006	8.82E-04	8.82E-04	7.43E-06	8.82E-04	8.37E-05	7.62E-05	
292	383296	3750006	9.73E-04	9.73E-04	7.33E-06	9.73E-04	8.62E-05	7.89E-05	
293	383346	3750006	1.08E-03	1.08E-03	7.11E-06	1.08E-03	8.83E-05	8.12E-05	
294	383396	3750006	1.20E-03	1.20E-03	6.81E-06	1.20E-03	9.00E-05	8.32E-05	
295	383446	3750006	1.35E-03	1.35E-03	6.38E-06	1.35E-03	9.13E-05	8.49E-05	
296	383496	3750006	1.53E-03	1.53E-03	5.84E-06	1.53E-03	9.21E-05	8.63E-05	
297	383546	3750006	1.76E-03	1.76E-03	5.18E-06	1.76E-03	9.24E-05	8.72E-05	
298	383596	3750006	2.05E-03	2.05E-03	4.43E-06	2.05E-03	9.21E-05	8.77E-05	
299	383646	3750006	2.41E-03	2.41E-03	3.61E-06	2.41E-03	9.17E-05	8.81E-05	
300	383696	3750006	2.84E-03	2.84E-03	2.69E-06	2.84E-03	9.03E-05	8.76E-05	
301	383746	3750006	3.31E-03	3.31E-03	1.71E-06	3.31E-03	8.82E-05	8.65E-05	
302	383796	3750006	3.76E-03	3.76E-03	5.99E-07	3.76E-03	8.50E-05	8.44E-05	
303	383846	3750006	4.11E-03	4.11E-03	3.39E-07	4.11E-03	8.74E-05	8.71E-05	
304	383896	3750006	4.28E-03	4.28E-03	3.41E-07	4.28E-03	8.93E-05	8.90E-05	
305	383946	3750006	4.23E-03	4.23E-03	3.73E-07	4.23E-03	9.00E-05	8.97E-05	
306	383996	3750006	3.85E-03	3.85E-03	1.06E-06	3.85E-03	8.81E-05	8.70E-05	
307	384046	3750006	3.40E-03	3.40E-03	1.13E-06	3.40E-03	8.55E-05	8.44E-05	
308	384096	3750006	2.82E-03	2.82E-03	1.94E-06	2.82E-03	8.19E-05	7.99E-05	
309	384146	3750006	2.35E-03	2.35E-03	2.60E-06	2.35E-03	7.93E-05	7.67E-05	
310	384196	3750006	1.95E-03	1.95E-03	3.16E-06	1.95E-03	7.70E-05	7.39E-05	
311	384246	3750006	1.59E-03	1.59E-03	3.71E-06	1.59E-03	7.38E-05	7.01E-05	
312	384296	3750006	1.31E-03	1.31E-03	4.11E-06	1.31E-03	7.04E-05	6.62E-05	
313	384346	3750006	1.10E-03	1.10E-03	4.32E-06	1.10E-03	6.71E-05	6.28E-05	
314	384396	3750006	9.62E-04	9.62E-04	4.34E-06	9.62E-04	6.49E-05	6.06E-05	
315	384446	3750006	8.18E-04	8.18E-04	4.37E-06	8.18E-04	6.09E-05	5.65E-05	
316	384496	3750006	7.19E-04	7.19E-04	4.28E-06	7.19E-04	5.77E-05	5.34E-05	
317	384546	3750006	6.44E-04	6.44E-04	4.16E-06	6.44E-04	5.49E-05	5.07E-05	
318	383046	3750056	5.88E-04	5.88E-04	6.33E-06	5.88E-04	6.60E-05	5.97E-05	
319	383096	3750056	6.36E-04	6.36E-04	6.45E-06	6.36E-04	6.87E-05	6.23E-05	
320	383146	3750056	6.90E-04	6.90E-04	6.53E-06	6.90E-04	7.13E-05	6.48E-05	
321	383196	3750056	7.51E-04	7.51E-04	6.54E-06	7.51E-04	7.38E-05	6.72E-05	
322	383246	3750056	8.20E-04	8.20E-04	6.50E-06	8.20E-04	7.61E-05	6.96E-05	
323	383296	3750056	8.99E-04	8.99E-04	6.37E-06	8.99E-04	7.81E-05	7.17E-05	
324	383346	3750056	9.90E-04	9.90E-04	6.16E-06	9.90E-04	7.98E-05	7.37E-05	
325	383396	3750056	1.10E-03	1.10E-03	5.89E-06	1.10E-03	8.13E-05	7.54E-05	
326	383446	3750056	1.22E-03	1.22E-03	5.50E-06	1.22E-03	8.22E-05	7.67E-05	
327	383496	3750056	1.38E-03	1.38E-03	5.02E-06	1.38E-03	8.28E-05	7.78E-05	
328	383546	3750056	1.57E-03	1.57E-03	4.44E-06	1.57E-03	8.29E-05	7.84E-05	

**Sandhill**

**Unmitigated - Health Hazard Index Summary**

Receptor #	X	Y	62			1 Receptor		15	
			0.06	0.06	0.0002	Max	0.0007	0.0006	
			Con + Op	Con	Op	Construction	Project	Existing	
329	383596	3750056	1.80E-03	1.80E-03	3.80E-06	1.80E-03	8.26E-05	7.88E-05	
330	383646	3750056	2.09E-03	2.09E-03	3.09E-06	2.09E-03	8.18E-05	7.87E-05	
331	383696	3750056	2.43E-03	2.43E-03	2.33E-06	2.43E-03	8.05E-05	7.81E-05	
332	383746	3750056	2.79E-03	2.79E-03	1.52E-06	2.79E-03	7.87E-05	7.72E-05	
333	383796	3750056	3.14E-03	3.14E-03	4.81E-07	3.14E-03	7.54E-05	7.49E-05	
334	383846	3750056	3.37E-03	3.37E-03	4.55E-07	3.37E-03	7.75E-05	7.71E-05	
335	383896	3750056	3.53E-03	3.53E-03	5.42E-07	3.53E-03	7.90E-05	7.85E-05	
336	383946	3750056	3.42E-03	3.42E-03	5.67E-07	3.42E-03	7.85E-05	7.79E-05	
337	383996	3750056	3.20E-03	3.20E-03	8.53E-07	3.20E-03	7.72E-05	7.63E-05	
338	384046	3750056	2.94E-03	2.94E-03	1.17E-06	2.94E-03	7.62E-05	7.50E-05	
339	384096	3750056	2.56E-03	2.56E-03	1.65E-06	2.56E-03	7.40E-05	7.24E-05	
340	384146	3750056	2.15E-03	2.15E-03	2.28E-06	2.15E-03	7.14E-05	6.92E-05	
341	384196	3750056	1.78E-03	1.78E-03	2.88E-06	1.78E-03	6.86E-05	6.57E-05	
342	384246	3750056	1.49E-03	1.49E-03	3.27E-06	1.49E-03	6.64E-05	6.32E-05	
343	384296	3750056	1.27E-03	1.27E-03	3.54E-06	1.27E-03	6.45E-05	6.10E-05	
344	384346	3750056	1.05E-03	1.05E-03	3.79E-06	1.05E-03	6.12E-05	5.74E-05	
345	384396	3750056	9.18E-04	9.18E-04	3.87E-06	9.18E-04	5.92E-05	5.53E-05	
346	384446	3750056	7.86E-04	7.86E-04	3.90E-06	7.86E-04	5.57E-05	5.18E-05	
347	384496	3750056	6.97E-04	6.97E-04	3.87E-06	6.97E-04	5.34E-05	4.96E-05	
348	384546	3750056	6.22E-04	6.22E-04	3.77E-06	6.22E-04	5.08E-05	4.70E-05	
349	383046	3750106	5.58E-04	5.58E-04	5.69E-06	5.58E-04	6.11E-05	5.54E-05	
350	383096	3750106	6.01E-04	6.01E-04	5.77E-06	6.01E-04	6.34E-05	5.76E-05	
351	383146	3750106	6.49E-04	6.49E-04	5.81E-06	6.49E-04	6.55E-05	5.97E-05	
352	383196	3750106	7.02E-04	7.02E-04	5.80E-06	7.02E-04	6.76E-05	6.18E-05	
353	383246	3750106	7.63E-04	7.63E-04	5.73E-06	7.63E-04	6.95E-05	6.38E-05	
354	383296	3750106	8.32E-04	8.32E-04	5.59E-06	8.32E-04	7.11E-05	6.55E-05	
355	383346	3750106	9.11E-04	9.11E-04	5.38E-06	9.11E-04	7.25E-05	6.72E-05	
356	383396	3750106	1.00E-03	1.00E-03	5.12E-06	1.00E-03	7.37E-05	6.86E-05	
357	383446	3750106	1.11E-03	1.11E-03	4.78E-06	1.11E-03	7.44E-05	6.96E-05	
358	383496	3750106	1.24E-03	1.24E-03	4.36E-06	1.24E-03	7.49E-05	7.05E-05	
359	383546	3750106	1.40E-03	1.40E-03	3.86E-06	1.40E-03	7.48E-05	7.09E-05	
360	383596	3750106	1.60E-03	1.60E-03	3.30E-06	1.60E-03	7.45E-05	7.12E-05	
361	383646	3750106	1.83E-03	1.83E-03	2.70E-06	1.83E-03	7.36E-05	7.09E-05	
362	383696	3750106	2.10E-03	2.10E-03	2.07E-06	2.10E-03	7.24E-05	7.03E-05	
363	383746	3750106	2.39E-03	2.39E-03	1.24E-06	2.39E-03	6.99E-05	6.87E-05	
364	383796	3750106	2.65E-03	2.65E-03	3.43E-07	2.65E-03	6.76E-05	6.72E-05	
365	383846	3750106	2.74E-03	2.74E-03	2.72E-07	2.74E-03	6.92E-05	6.89E-05	
366	383896	3750106	2.86E-03	2.86E-03	4.84E-07	2.86E-03	6.99E-05	6.95E-05	
367	383946	3750106	2.90E-03	2.90E-03	6.64E-07	2.90E-03	7.02E-05	6.95E-05	
368	383996	3750106	2.76E-03	2.76E-03	9.09E-07	2.76E-03	6.93E-05	6.84E-05	
369	384046	3750106	2.58E-03	2.58E-03	1.16E-06	2.58E-03	6.86E-05	6.75E-05	

**Sandhill**

**Unmitigated - Health Hazard Index Summary**

Receptor #	X	Y	62			1 Receptor		15	
			0.06	0.06	0.0002	Max	0.0007	0.0006	
			Con + Op	Con	Op	Construction	Project	Existing	
370	384096	3750106	2.27E-03	2.27E-03	1.63E-06	2.27E-03	6.65E-05	6.49E-05	
371	384146	3750106	1.95E-03	1.95E-03	2.10E-06	1.95E-03	6.44E-05	6.23E-05	
372	384196	3750106	1.68E-03	1.68E-03	2.45E-06	1.68E-03	6.28E-05	6.03E-05	
373	384246	3750106	1.41E-03	1.41E-03	2.86E-06	1.41E-03	6.05E-05	5.76E-05	
374	384296	3750106	1.18E-03	1.18E-03	3.17E-06	1.18E-03	5.78E-05	5.46E-05	
375	384346	3750106	1.01E-03	1.01E-03	3.34E-06	1.01E-03	5.60E-05	5.27E-05	
376	384396	3750106	8.78E-04	8.78E-04	3.43E-06	8.78E-04	5.39E-05	5.05E-05	
377	384446	3750106	7.57E-04	7.57E-04	3.49E-06	7.57E-04	5.13E-05	4.78E-05	
378	384496	3750106	6.70E-04	6.70E-04	3.47E-06	6.70E-04	4.91E-05	4.56E-05	
379	384546	3750106	5.97E-04	5.97E-04	3.40E-06	5.97E-04	4.67E-05	4.33E-05	
380	383046	3750156	5.29E-04	5.29E-04	5.13E-06	5.29E-04	5.66E-05	5.15E-05	
381	383096	3750156	5.67E-04	5.67E-04	5.18E-06	5.67E-04	5.86E-05	5.34E-05	
382	383146	3750156	6.10E-04	6.10E-04	5.19E-06	6.10E-04	6.05E-05	5.53E-05	
383	383196	3750156	6.57E-04	6.57E-04	5.16E-06	6.57E-04	6.22E-05	5.70E-05	
384	383246	3750156	7.11E-04	7.11E-04	5.07E-06	7.11E-04	6.37E-05	5.86E-05	
385	383296	3750156	7.71E-04	7.71E-04	4.93E-06	7.71E-04	6.51E-05	6.01E-05	
386	383346	3750156	8.40E-04	8.40E-04	4.72E-06	8.40E-04	6.62E-05	6.14E-05	
387	383396	3750156	9.20E-04	9.20E-04	4.49E-06	9.20E-04	6.72E-05	6.27E-05	
388	383446	3750156	1.02E-03	1.02E-03	4.12E-06	1.02E-03	6.75E-05	6.34E-05	
389	383496	3750156	1.13E-03	1.13E-03	3.77E-06	1.13E-03	6.79E-05	6.41E-05	
390	383546	3750156	1.26E-03	1.26E-03	3.39E-06	1.26E-03	6.79E-05	6.45E-05	
391	383596	3750156	1.43E-03	1.43E-03	2.92E-06	1.43E-03	6.75E-05	6.46E-05	
392	383646	3750156	1.62E-03	1.62E-03	2.40E-06	1.62E-03	6.67E-05	6.43E-05	
393	383696	3750156	1.83E-03	1.83E-03	1.87E-06	1.83E-03	6.55E-05	6.37E-05	
394	383746	3750156	2.04E-03	2.04E-03	7.00E-07	2.04E-03	6.04E-05	5.97E-05	
395	383796	3750156	2.26E-03	2.26E-03	3.99E-07	2.26E-03	6.11E-05	6.07E-05	
396	383846	3750156	2.33E-03	2.33E-03	3.65E-07	2.33E-03	6.24E-05	6.20E-05	
397	383896	3750156	2.41E-03	2.41E-03	6.05E-07	2.41E-03	6.29E-05	6.23E-05	
398	383946	3750156	2.47E-03	2.47E-03	7.33E-07	2.47E-03	6.32E-05	6.25E-05	
399	383996	3750156	2.40E-03	2.40E-03	9.29E-07	2.40E-03	6.27E-05	6.18E-05	
400	384046	3750156	2.26E-03	2.26E-03	1.15E-06	2.26E-03	6.19E-05	6.08E-05	
401	384096	3750156	2.03E-03	2.03E-03	1.51E-06	2.03E-03	6.04E-05	5.89E-05	
402	384146	3750156	1.80E-03	1.80E-03	1.85E-06	1.80E-03	5.89E-05	5.71E-05	
403	384196	3750156	1.54E-03	1.54E-03	2.24E-06	1.54E-03	5.70E-05	5.47E-05	
404	384246	3750156	1.32E-03	1.32E-03	2.55E-06	1.32E-03	5.50E-05	5.25E-05	
405	384296	3750156	1.14E-03	1.14E-03	2.75E-06	1.14E-03	5.37E-05	5.10E-05	
406	384346	3750156	9.73E-04	9.73E-04	2.96E-06	9.73E-04	5.16E-05	4.86E-05	
407	384396	3750156	8.43E-04	8.43E-04	3.07E-06	8.43E-04	4.96E-05	4.66E-05	
408	384446	3750156	7.33E-04	7.33E-04	3.13E-06	7.33E-04	4.75E-05	4.43E-05	
409	384496	3750156	6.47E-04	6.47E-04	3.13E-06	6.47E-04	4.54E-05	4.23E-05	
410	384546	3750156	5.79E-04	5.79E-04	3.09E-06	5.79E-04	4.35E-05	4.04E-05	

**Sandhill**

**Unmitigated - Health Hazard Index Summary**

Receptor #	X	Y	Receptor			Construction	15	
			62 0.06	62 0.06	1 0.0002		0.0007	15 0.0006
			Con + Op	Con	Op		Project	Existing
411	383046	3750206	5.02E-04	5.02E-04	4.64E-06	5.02E-04	5.27E-05	4.81E-05
412	383096	3750206	5.36E-04	5.36E-04	4.67E-06	5.36E-04	5.44E-05	4.97E-05
413	383146	3750206	5.74E-04	5.74E-04	4.66E-06	5.74E-04	5.59E-05	5.13E-05
414	383196	3750206	6.16E-04	6.16E-04	4.62E-06	6.16E-04	5.74E-05	5.28E-05
415	383246	3750206	6.63E-04	6.63E-04	4.52E-06	6.63E-04	5.87E-05	5.41E-05
416	383296	3750206	7.17E-04	7.17E-04	4.36E-06	7.17E-04	5.97E-05	5.53E-05
417	383346	3750206	7.77E-04	7.77E-04	4.18E-06	7.77E-04	6.07E-05	5.65E-05
418	383396	3750206	8.48E-04	8.48E-04	3.93E-06	8.48E-04	6.13E-05	5.73E-05
419	383446	3750206	9.30E-04	9.30E-04	3.65E-06	9.30E-04	6.17E-05	5.81E-05
420	383496	3750206	1.03E-03	1.03E-03	3.34E-06	1.03E-03	6.21E-05	5.87E-05
421	383546	3750206	1.14E-03	1.14E-03	3.02E-06	1.14E-03	6.21E-05	5.91E-05
422	383596	3750206	1.28E-03	1.28E-03	2.61E-06	1.28E-03	6.16E-05	5.90E-05
423	383646	3750206	1.44E-03	1.44E-03	2.17E-06	1.44E-03	6.08E-05	5.86E-05
424	383696	3750206	1.62E-03	1.62E-03	1.72E-06	1.62E-03	5.98E-05	5.80E-05
425	383746	3750206	1.78E-03	1.78E-03	4.93E-07	1.78E-03	5.42E-05	5.37E-05
426	383796	3750206	1.93E-03	1.93E-03	3.99E-07	1.93E-03	5.57E-05	5.53E-05
427	383846	3750206	2.00E-03	2.00E-03	4.50E-07	2.00E-03	5.67E-05	5.62E-05
428	383896	3750206	2.07E-03	2.07E-03	7.05E-07	2.07E-03	5.72E-05	5.65E-05
429	383946	3750206	2.12E-03	2.12E-03	8.31E-07	2.12E-03	5.73E-05	5.64E-05
430	383996	3750206	2.11E-03	2.11E-03	9.25E-07	2.11E-03	5.71E-05	5.62E-05
431	384046	3750206	2.01E-03	2.01E-03	1.12E-06	2.01E-03	5.64E-05	5.53E-05
432	384096	3750206	1.84E-03	1.84E-03	1.38E-06	1.84E-03	5.53E-05	5.39E-05
433	384146	3750206	1.63E-03	1.63E-03	1.73E-06	1.63E-03	5.37E-05	5.20E-05
434	384196	3750206	1.44E-03	1.44E-03	2.00E-06	1.44E-03	5.23E-05	5.03E-05
435	384246	3750206	1.26E-03	1.26E-03	2.23E-06	1.26E-03	5.10E-05	4.88E-05
436	384296	3750206	1.08E-03	1.08E-03	2.49E-06	1.08E-03	4.92E-05	4.67E-05
437	384346	3750206	9.37E-04	9.37E-04	2.64E-06	9.37E-04	4.77E-05	4.51E-05
438	384396	3750206	8.11E-04	8.11E-04	2.76E-06	8.11E-04	4.59E-05	4.31E-05
439	384446	3750206	7.15E-04	7.15E-04	2.81E-06	7.15E-04	4.43E-05	4.15E-05
440	384496	3750206	6.23E-04	6.23E-04	2.85E-06	6.23E-04	4.21E-05	3.93E-05
441	384546	3750206	5.64E-04	5.64E-04	2.81E-06	5.64E-04	4.07E-05	3.79E-05
442	383946	3750256	1.86E-03	1.86E-03	7.97E-07	1.86E-03	5.23E-05	5.15E-05
443	383996	3750256	1.85E-03	1.85E-03	9.32E-07	1.85E-03	5.21E-05	5.12E-05
444	384046	3750256	1.78E-03	1.78E-03	1.10E-06	1.78E-03	5.15E-05	5.04E-05
445	384096	3750256	1.65E-03	1.65E-03	1.32E-06	1.65E-03	5.06E-05	4.93E-05
446	384146	3750256	1.51E-03	1.51E-03	1.53E-06	1.51E-03	4.96E-05	4.81E-05
447	384196	3750256	1.34E-03	1.34E-03	1.79E-06	1.34E-03	4.83E-05	4.65E-05
448	384246	3750256	1.16E-03	1.16E-03	2.05E-06	1.16E-03	4.67E-05	4.46E-05
449	384296	3750256	1.02E-03	1.02E-03	2.23E-06	1.02E-03	4.55E-05	4.33E-05
450	384346	3750256	9.03E-04	9.03E-04	2.36E-06	9.03E-04	4.45E-05	4.21E-05
451	384396	3750256	7.83E-04	7.83E-04	2.48E-06	7.83E-04	4.27E-05	4.02E-05



**Unmitigated Health Risk Assessment**  
**5. Construction Risk Calculations**

## **5. Construction Risk Calculations**

### **a. Unmitigated - Residential Construction Cancer Risk Summary**

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Construction Cancer Risk Summary**

62	Receptor
7.51	Max

Receptor #	X	Y	Total	Demolition	Grading/Excavation	Building Construction	Architectural Coating
1	382846	3748856	0.06	0.02	0.02	0.02	9.47E-04
2	382896	3748856	0.06	0.03	0.02	0.02	9.98E-04
3	382846	3748906	0.06	0.03	0.02	0.02	9.92E-04
4	382896	3748906	0.07	0.03	0.02	0.02	1.05E-03
5	382846	3748956	0.07	0.03	0.02	0.02	1.04E-03
6	382896	3748956	0.07	0.03	0.02	0.02	1.11E-03
7	382846	3749006	0.07	0.03	0.02	0.02	1.09E-03
8	382896	3749006	0.07	0.03	0.02	0.02	1.17E-03
9	382846	3749056	0.07	0.03	0.02	0.02	1.14E-03
10	382896	3749056	0.08	0.03	0.02	0.02	1.23E-03
11	382846	3749106	0.07	0.03	0.02	0.02	1.19E-03
12	382896	3749106	0.08	0.03	0.02	0.02	1.28E-03
13	382846	3749156	0.08	0.03	0.02	0.02	1.23E-03
14	382896	3749156	0.08	0.03	0.03	0.02	1.33E-03
15	382946	3749156	0.09	0.04	0.03	0.03	1.45E-03
16	382846	3749206	0.08	0.03	0.02	0.02	1.27E-03
17	382896	3749206	0.09	0.04	0.03	0.02	1.38E-03
18	382946	3749206	0.09	0.04	0.03	0.03	1.51E-03
19	382846	3749256	0.08	0.03	0.03	0.02	1.30E-03
20	382896	3749256	0.09	0.04	0.03	0.02	1.42E-03
21	382946	3749256	0.10	0.04	0.03	0.03	1.56E-03
22	382846	3749306	0.08	0.03	0.03	0.02	1.33E-03
23	382896	3749306	0.09	0.04	0.03	0.02	1.45E-03
24	382946	3749306	0.10	0.04	0.03	0.03	1.60E-03
25	382846	3749356	0.08	0.03	0.03	0.02	1.35E-03
26	382896	3749356	0.09	0.04	0.03	0.02	1.48E-03
27	382946	3749356	0.10	0.04	0.03	0.03	1.62E-03
28	382846	3749406	0.08	0.04	0.03	0.02	1.35E-03
29	382896	3749406	0.09	0.04	0.03	0.02	1.49E-03
30	382946	3749406	0.10	0.04	0.03	0.03	1.64E-03
31	382996	3749406	0.11	0.05	0.04	0.03	1.82E-03
32	382846	3749456	0.08	0.04	0.03	0.02	1.35E-03
33	382896	3749456	0.09	0.04	0.03	0.02	1.48E-03
34	382946	3749456	0.10	0.04	0.03	0.03	1.64E-03
35	382996	3749456	0.11	0.05	0.04	0.03	1.82E-03
36	382846	3749506	0.08	0.03	0.03	0.02	1.34E-03
37	382896	3749506	0.09	0.04	0.03	0.02	1.47E-03
38	382946	3749506	0.10	0.04	0.03	0.03	1.62E-03
39	382996	3749506	0.11	0.05	0.04	0.03	1.80E-03
40	383046	3749556	0.12	0.05	0.04	0.03	1.97E-03
41	383096	3749556	0.14	0.06	0.04	0.04	2.22E-03



**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Construction Cancer Risk Summary**

62	Receptor
7.51	Max

Receptor #	X	Y	Total	Demolition	Grading/Excavation	Building Construction	Architectural Coating
42	383146	3749556	0.16	0.07	0.05	0.04	2.53E-03
43	383196	3749556	0.18	0.08	0.06	0.05	2.90E-03
44	383246	3749556	0.21	0.09	0.07	0.06	3.40E-03
45	383296	3749556	0.26	0.11	0.08	0.07	4.03E-03
46	383346	3749556	0.31	0.13	0.10	0.08	4.87E-03
47	383096	3749606	0.13	0.06	0.04	0.03	2.14E-03
48	383146	3749606	0.15	0.06	0.05	0.04	2.43E-03
49	383196	3749606	0.18	0.07	0.05	0.05	2.79E-03
50	383246	3749606	0.20	0.09	0.06	0.05	3.23E-03
51	383296	3749606	0.24	0.10	0.08	0.06	3.81E-03
52	383346	3749606	0.29	0.12	0.09	0.07	4.58E-03
53	383396	3749606	0.36	0.15	0.11	0.09	5.58E-03
54	383446	3749606	0.45	0.19	0.14	0.11	6.99E-03
55	383496	3749606	0.58	0.24	0.18	0.14	9.01E-03
56	383546	3749606	0.78	0.33	0.25	0.19	1.21E-02
57	383596	3749606	1.12	0.47	0.36	0.27	1.70E-02
58	383646	3749606	1.74	0.75	0.56	0.41	2.57E-02
59	383696	3749606	3.10	1.35	1.01	0.70	4.36E-02
60	383746	3749606	5.37	2.34	1.75	1.21	7.54E-02
61	383796	3749606	6.98	3.04	2.27	1.57	9.78E-02
62	383846	3749606	7.51	3.28	2.45	1.68	1.05E-01
63	383896	3749606	7.27	3.11	2.32	1.73	1.08E-01
64	383946	3749606	5.57	2.38	1.78	1.34	8.34E-02
65	383996	3749606	3.05	1.31	0.98	0.72	4.50E-02
66	384046	3749606	1.51	0.64	0.48	0.36	2.25E-02
67	384096	3749606	0.88	0.37	0.28	0.22	1.35E-02
68	384146	3749606	0.61	0.26	0.19	0.15	9.49E-03
69	384196	3749606	0.45	0.19	0.14	0.11	7.06E-03
70	384246	3749606	0.35	0.15	0.11	0.09	5.50E-03
71	384296	3749606	0.28	0.12	0.09	0.07	4.43E-03
72	384346	3749606	0.23	0.10	0.07	0.06	3.67E-03
73	384396	3749606	0.20	0.08	0.06	0.05	3.18E-03
74	384446	3749606	0.20	0.08	0.06	0.05	3.16E-03
75	384496	3749606	0.16	0.07	0.05	0.04	2.52E-03
76	384546	3749606	0.13	0.05	0.04	0.03	2.06E-03
77	383096	3749656	0.13	0.05	0.04	0.03	2.06E-03
78	383146	3749656	0.15	0.06	0.05	0.04	2.33E-03
79	383196	3749656	0.17	0.07	0.05	0.04	2.66E-03
80	383246	3749656	0.19	0.08	0.06	0.05	3.06E-03
81	383296	3749656	0.23	0.09	0.07	0.06	3.57E-03
82	383346	3749656	0.27	0.11	0.08	0.07	4.25E-03

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Construction Cancer Risk Summary**

62	Receptor
7.51	Max

Receptor #	X	Y	Total	Demolition	Grading/Excavation	Building Construction	Architectural Coating
83	383396	3749656	0.33	0.14	0.10	0.08	5.12E-03
84	383446	3749656	0.40	0.17	0.13	0.10	6.30E-03
85	383496	3749656	0.51	0.21	0.16	0.13	7.93E-03
86	383546	3749656	0.66	0.28	0.21	0.16	1.03E-02
87	383596	3749656	0.90	0.38	0.29	0.22	1.38E-02
88	383646	3749656	1.31	0.56	0.42	0.31	1.96E-02
89	383696	3749656	2.03	0.87	0.65	0.48	2.98E-02
90	383746	3749656	3.06	1.32	0.98	0.72	4.47E-02
91	383796	3749656	3.93	1.69	1.26	0.92	5.76E-02
92	383846	3749656	4.33	1.86	1.39	1.02	6.39E-02
93	383896	3749656	4.21	1.79	1.34	1.02	6.39E-02
94	383946	3749656	3.46	1.46	1.09	0.85	5.33E-02
95	383996	3749656	2.26	0.96	0.72	0.55	3.45E-02
96	384046	3749656	1.32	0.56	0.42	0.32	2.01E-02
97	384096	3749656	0.80	0.34	0.25	0.20	1.23E-02
98	384146	3749656	0.55	0.23	0.17	0.14	8.55E-03
99	384196	3749656	0.41	0.17	0.13	0.10	6.37E-03
100	384246	3749656	0.32	0.13	0.10	0.08	4.99E-03
101	384296	3749656	0.26	0.11	0.08	0.07	4.05E-03
102	384346	3749656	0.21	0.09	0.07	0.05	3.35E-03
103	384396	3749656	0.18	0.08	0.06	0.05	2.88E-03
104	384446	3749656	0.17	0.07	0.05	0.04	2.63E-03
105	384496	3749656	0.16	0.07	0.05	0.04	2.56E-03
106	384546	3749656	0.12	0.05	0.04	0.03	1.94E-03
107	383096	3749706	0.12	0.05	0.04	0.03	1.97E-03
108	383146	3749706	0.14	0.06	0.04	0.04	2.22E-03
109	383196	3749706	0.16	0.07	0.05	0.04	2.52E-03
110	383246	3749706	0.18	0.08	0.06	0.05	2.89E-03
111	383296	3749706	0.21	0.09	0.07	0.05	3.33E-03
112	383346	3749706	0.25	0.10	0.08	0.06	3.91E-03
113	383396	3749706	0.30	0.12	0.09	0.08	4.67E-03
114	383446	3749706	0.36	0.15	0.11	0.09	5.63E-03
115	383496	3749706	0.44	0.19	0.14	0.11	6.94E-03
116	383546	3749706	0.56	0.24	0.18	0.14	8.71E-03
117	383596	3749706	0.74	0.31	0.23	0.18	1.13E-02
118	383646	3749706	1.01	0.43	0.32	0.25	1.53E-02
119	383696	3749706	1.44	0.61	0.46	0.35	2.16E-02
120	383746	3749706	2.00	0.85	0.64	0.48	2.99E-02
121	383796	3749706	2.52	1.07	0.80	0.60	3.77E-02
122	383846	3749706	2.80	1.19	0.89	0.68	4.23E-02
123	383896	3749706	2.77	1.17	0.88	0.68	4.25E-02

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Construction Cancer Risk Summary**

62	Receptor
7.51	Max

Receptor #	X	Y	Total	Demolition	Grading/Excavation	Building Construction	Architectural Coating
124	383946	3749706	2.38	1.00	0.75	0.59	3.70E-02
125	383996	3749706	1.72	0.73	0.54	0.43	2.67E-02
126	384046	3749706	1.14	0.48	0.36	0.28	1.76E-02
127	384096	3749706	0.73	0.31	0.23	0.18	1.14E-02
128	384146	3749706	0.51	0.21	0.16	0.13	7.94E-03
129	384196	3749706	0.38	0.16	0.12	0.10	5.93E-03
130	384246	3749706	0.29	0.12	0.09	0.07	4.62E-03
131	384296	3749706	0.24	0.10	0.07	0.06	3.72E-03
132	384346	3749706	0.19	0.08	0.06	0.05	3.08E-03
133	384396	3749706	0.17	0.07	0.05	0.04	2.66E-03
134	384446	3749706	0.15	0.06	0.05	0.04	2.37E-03
135	384496	3749706	0.15	0.06	0.05	0.04	2.41E-03
136	384546	3749706	0.12	0.05	0.04	0.03	1.87E-03
137	383096	3749756	0.12	0.05	0.04	0.03	1.88E-03
138	383146	3749756	0.13	0.06	0.04	0.03	2.11E-03
139	383196	3749756	0.15	0.06	0.05	0.04	2.38E-03
140	383246	3749756	0.17	0.07	0.05	0.04	2.71E-03
141	383296	3749756	0.20	0.08	0.06	0.05	3.10E-03
142	383346	3749756	0.23	0.10	0.07	0.06	3.59E-03
143	383396	3749756	0.27	0.11	0.08	0.07	4.22E-03
144	383446	3749756	0.32	0.13	0.10	0.08	5.02E-03
145	383496	3749756	0.39	0.16	0.12	0.10	6.05E-03
146	383546	3749756	0.48	0.20	0.15	0.12	7.43E-03
147	383596	3749756	0.61	0.26	0.19	0.15	9.38E-03
148	383646	3749756	0.80	0.34	0.25	0.20	1.22E-02
149	383696	3749756	1.08	0.46	0.34	0.26	1.63E-02
150	383746	3749756	1.42	0.60	0.45	0.34	2.15E-02
151	383796	3749756	1.74	0.74	0.55	0.42	2.65E-02
152	383846	3749756	1.94	0.82	0.62	0.48	2.98E-02
153	383896	3749756	1.95	0.82	0.61	0.48	3.01E-02
154	383946	3749756	1.74	0.73	0.54	0.44	2.72E-02
155	383996	3749756	1.34	0.56	0.42	0.34	2.10E-02
156	384046	3749756	0.96	0.40	0.30	0.24	1.50E-02
157	384096	3749756	0.66	0.28	0.21	0.17	1.04E-02
158	384146	3749756	0.48	0.20	0.15	0.12	7.47E-03
159	384196	3749756	0.35	0.15	0.11	0.09	5.58E-03
160	384246	3749756	0.28	0.11	0.09	0.07	4.35E-03
161	384296	3749756	0.22	0.09	0.07	0.06	3.49E-03
162	384346	3749756	0.18	0.08	0.06	0.05	2.92E-03
163	384396	3749756	0.16	0.07	0.05	0.04	2.54E-03
164	384446	3749756	0.16	0.07	0.05	0.04	2.57E-03

## Sandhill

### Unmitigated - Residential Construction Cancer Risk Summary

62	Receptor
7.51	Max

Receptor #	X	Y	Total	Demolition	Grading/Excavation	Building Construction	Architectural Coating
165	384496	3749756	0.13	0.05	0.04	0.03	1.98E-03
166	384546	3749756	0.11	0.05	0.03	0.03	1.73E-03
167	383096	3749806	0.11	0.05	0.04	0.03	1.79E-03
168	383146	3749806	0.13	0.05	0.04	0.03	1.99E-03
169	383196	3749806	0.14	0.06	0.04	0.04	2.24E-03
170	383246	3749806	0.16	0.07	0.05	0.04	2.53E-03
171	383296	3749806	0.18	0.08	0.06	0.05	2.87E-03
172	383346	3749806	0.21	0.09	0.07	0.05	3.29E-03
173	383396	3749806	0.24	0.10	0.08	0.06	3.81E-03
174	383446	3749806	0.28	0.12	0.09	0.07	4.44E-03
175	383496	3749806	0.34	0.14	0.11	0.09	5.30E-03
176	383546	3749806	0.41	0.17	0.13	0.10	6.38E-03
177	383596	3749806	0.51	0.21	0.16	0.13	7.87E-03
178	383646	3749806	0.65	0.27	0.20	0.16	9.96E-03
179	383696	3749806	0.84	0.35	0.26	0.21	1.28E-02
180	383746	3749806	1.06	0.45	0.34	0.26	1.62E-02
181	383796	3749806	1.27	0.54	0.40	0.31	1.96E-02
182	383846	3749806	1.42	0.60	0.45	0.35	2.19E-02
183	383896	3749806	1.44	0.60	0.45	0.36	2.23E-02
184	383946	3749806	1.29	0.54	0.40	0.32	2.01E-02
185	383996	3749806	1.09	0.46	0.34	0.27	1.71E-02
186	384046	3749806	0.82	0.34	0.26	0.21	1.29E-02
187	384096	3749806	0.61	0.26	0.19	0.15	9.67E-03
188	384146	3749806	0.45	0.19	0.14	0.11	7.13E-03
189	384196	3749806	0.34	0.14	0.11	0.09	5.39E-03
190	384246	3749806	0.26	0.11	0.08	0.07	4.10E-03
191	384296	3749806	0.21	0.09	0.07	0.05	3.34E-03
192	384346	3749806	0.18	0.07	0.06	0.05	2.80E-03
193	384396	3749806	0.15	0.06	0.05	0.04	2.39E-03
194	384446	3749806	0.13	0.05	0.04	0.03	2.07E-03
195	384496	3749806	0.12	0.05	0.04	0.03	1.85E-03
196	384546	3749806	0.10	0.04	0.03	0.03	1.64E-03
197	383096	3749856	0.11	0.04	0.03	0.03	1.70E-03
198	383146	3749856	0.12	0.05	0.04	0.03	1.89E-03
199	383196	3749856	0.13	0.06	0.04	0.03	2.10E-03
200	383246	3749856	0.15	0.06	0.05	0.04	2.36E-03
201	383296	3749856	0.17	0.07	0.05	0.04	2.66E-03
202	383346	3749856	0.19	0.08	0.06	0.05	3.01E-03
203	383396	3749856	0.22	0.09	0.07	0.06	3.44E-03
204	383446	3749856	0.25	0.11	0.08	0.06	3.97E-03
205	383496	3749856	0.30	0.12	0.09	0.07	4.62E-03

## Sandhill

### Unmitigated - Residential Construction Cancer Risk Summary

62	Receptor
7.51	Max

Receptor #	X	Y	Total	Demolition	Grading/Excavation	Building Construction	Architectural Coating
206	383546	3749856	0.35	0.15	0.11	0.09	5.51E-03
207	383596	3749856	0.43	0.18	0.14	0.11	6.68E-03
208	383646	3749856	0.53	0.22	0.17	0.13	8.25E-03
209	383696	3749856	0.67	0.28	0.21	0.16	1.03E-02
210	383746	3749856	0.82	0.35	0.26	0.20	1.27E-02
211	383796	3749856	0.97	0.41	0.31	0.24	1.50E-02
212	383846	3749856	1.08	0.45	0.34	0.27	1.67E-02
213	383896	3749856	1.11	0.46	0.35	0.28	1.73E-02
214	383946	3749856	1.05	0.44	0.33	0.26	1.65E-02
215	383996	3749856	0.90	0.38	0.28	0.23	1.42E-02
216	384046	3749856	0.71	0.30	0.22	0.18	1.13E-02
217	384096	3749856	0.55	0.23	0.17	0.14	8.67E-03
218	384146	3749856	0.41	0.17	0.13	0.10	6.51E-03
219	384196	3749856	0.31	0.13	0.10	0.08	4.98E-03
220	384246	3749856	0.25	0.10	0.08	0.06	3.92E-03
221	384296	3749856	0.20	0.08	0.06	0.05	3.19E-03
222	384346	3749856	0.17	0.07	0.05	0.04	2.67E-03
223	384396	3749856	0.14	0.06	0.04	0.04	2.26E-03
224	384446	3749856	0.12	0.05	0.04	0.03	1.98E-03
225	384496	3749856	0.11	0.05	0.03	0.03	1.75E-03
226	384546	3749856	0.10	0.04	0.03	0.03	1.56E-03
227	383096	3749906	0.10	0.04	0.03	0.03	1.62E-03
228	383146	3749906	0.11	0.05	0.04	0.03	1.78E-03
229	383196	3749906	0.12	0.05	0.04	0.03	1.98E-03
230	383246	3749906	0.14	0.06	0.04	0.04	2.20E-03
231	383296	3749906	0.16	0.06	0.05	0.04	2.46E-03
232	383346	3749906	0.17	0.07	0.05	0.04	2.75E-03
233	383396	3749906	0.20	0.08	0.06	0.05	3.12E-03
234	383446	3749906	0.23	0.09	0.07	0.06	3.55E-03
235	383496	3749906	0.26	0.11	0.08	0.07	4.10E-03
236	383546	3749906	0.31	0.13	0.10	0.08	4.79E-03
237	383596	3749906	0.37	0.15	0.12	0.09	5.74E-03
238	383646	3749906	0.45	0.19	0.14	0.11	6.94E-03
239	383696	3749906	0.54	0.23	0.17	0.14	8.45E-03
240	383746	3749906	0.66	0.28	0.21	0.16	1.02E-02
241	383796	3749906	0.76	0.32	0.24	0.19	1.19E-02
242	383846	3749906	0.84	0.35	0.27	0.21	1.32E-02
243	383896	3749906	0.87	0.37	0.27	0.22	1.37E-02
244	383946	3749906	0.84	0.35	0.26	0.21	1.32E-02
245	383996	3749906	0.73	0.31	0.23	0.19	1.16E-02
246	384046	3749906	0.60	0.25	0.19	0.15	9.55E-03

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Construction Cancer Risk Summary**

62	Receptor
7.51	Max

Receptor #	X	Y	Total	Demolition	Grading/Excavation	Building Construction	Architectural Coating
247	384096	3749906	0.48	0.20	0.15	0.12	7.67E-03
248	384146	3749906	0.38	0.16	0.12	0.10	6.06E-03
249	384196	3749906	0.30	0.13	0.09	0.08	4.79E-03
250	384246	3749906	0.24	0.10	0.07	0.06	3.81E-03
251	384296	3749906	0.20	0.08	0.06	0.05	3.12E-03
252	384346	3749906	0.16	0.07	0.05	0.04	2.61E-03
253	384396	3749906	0.14	0.06	0.04	0.04	2.25E-03
254	384446	3749906	0.12	0.05	0.04	0.03	1.94E-03
255	384496	3749906	0.11	0.04	0.03	0.03	1.69E-03
256	384546	3749906	0.09	0.04	0.03	0.02	1.49E-03
257	383096	3749956	0.10	0.04	0.03	0.02	1.54E-03
258	383146	3749956	0.11	0.04	0.03	0.03	1.68E-03
259	383196	3749956	0.12	0.05	0.04	0.03	1.85E-03
260	383246	3749956	0.13	0.05	0.04	0.03	2.04E-03
261	383296	3749956	0.14	0.06	0.04	0.04	2.26E-03
262	383346	3749956	0.16	0.07	0.05	0.04	2.52E-03
263	383396	3749956	0.18	0.07	0.06	0.05	2.82E-03
264	383446	3749956	0.20	0.08	0.06	0.05	3.19E-03
265	383496	3749956	0.23	0.10	0.07	0.06	3.65E-03
266	383546	3749956	0.27	0.11	0.08	0.07	4.22E-03
267	383596	3749956	0.32	0.13	0.10	0.08	4.96E-03
268	383646	3749956	0.38	0.16	0.12	0.09	5.91E-03
269	383696	3749956	0.45	0.19	0.14	0.11	7.06E-03
270	383746	3749956	0.54	0.23	0.17	0.13	8.34E-03
271	383796	3749956	0.62	0.26	0.19	0.15	9.61E-03
272	383846	3749956	0.68	0.28	0.21	0.17	1.06E-02
273	383896	3749956	0.70	0.29	0.22	0.18	1.10E-02
274	383946	3749956	0.69	0.29	0.22	0.17	1.08E-02
275	383996	3749956	0.61	0.25	0.19	0.15	9.62E-03
276	384046	3749956	0.52	0.22	0.16	0.13	8.31E-03
277	384096	3749956	0.44	0.18	0.14	0.11	6.95E-03
278	384146	3749956	0.35	0.15	0.11	0.09	5.55E-03
279	384196	3749956	0.28	0.12	0.09	0.07	4.41E-03
280	384246	3749956	0.23	0.10	0.07	0.06	3.64E-03
281	384296	3749956	0.18	0.08	0.06	0.05	2.94E-03
282	384346	3749956	0.16	0.07	0.05	0.04	2.49E-03
283	384396	3749956	0.13	0.06	0.04	0.03	2.15E-03
284	384446	3749956	0.12	0.05	0.04	0.03	1.85E-03
285	384496	3749956	0.10	0.04	0.03	0.03	1.62E-03
286	384546	3749956	0.09	0.04	0.03	0.02	1.44E-03
287	383046	3750006	0.08	0.04	0.03	0.02	1.34E-03

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Construction Cancer Risk Summary**

62	Receptor
7.51	Max

Receptor #	X	Y	Total	Demolition	Grading/Excavation	Building Construction	Architectural Coating
288	383096	3750006	0.09	0.04	0.03	0.02	1.45E-03
289	383146	3750006	0.10	0.04	0.03	0.03	1.58E-03
290	383196	3750006	0.11	0.05	0.03	0.03	1.73E-03
291	383246	3750006	0.12	0.05	0.04	0.03	1.90E-03
292	383296	3750006	0.13	0.06	0.04	0.03	2.09E-03
293	383346	3750006	0.15	0.06	0.05	0.04	2.32E-03
294	383396	3750006	0.16	0.07	0.05	0.04	2.57E-03
295	383446	3750006	0.18	0.08	0.06	0.05	2.88E-03
296	383496	3750006	0.21	0.09	0.06	0.05	3.26E-03
297	383546	3750006	0.24	0.10	0.07	0.06	3.74E-03
298	383596	3750006	0.28	0.12	0.09	0.07	4.34E-03
299	383646	3750006	0.33	0.14	0.10	0.08	5.09E-03
300	383696	3750006	0.38	0.16	0.12	0.10	5.98E-03
301	383746	3750006	0.45	0.19	0.14	0.11	6.97E-03
302	383796	3750006	0.51	0.21	0.16	0.13	7.93E-03
303	383846	3750006	0.55	0.23	0.17	0.14	8.69E-03
304	383896	3750006	0.58	0.24	0.18	0.15	9.10E-03
305	383946	3750006	0.57	0.24	0.18	0.14	9.04E-03
306	383996	3750006	0.52	0.22	0.16	0.13	8.23E-03
307	384046	3750006	0.46	0.19	0.14	0.12	7.30E-03
308	384096	3750006	0.38	0.16	0.12	0.10	6.09E-03
309	384146	3750006	0.32	0.13	0.10	0.08	5.08E-03
310	384196	3750006	0.27	0.11	0.08	0.07	4.22E-03
311	384246	3750006	0.22	0.09	0.07	0.06	3.45E-03
312	384296	3750006	0.18	0.07	0.06	0.05	2.83E-03
313	384346	3750006	0.15	0.06	0.05	0.04	2.38E-03
314	384396	3750006	0.13	0.05	0.04	0.03	2.08E-03
315	384446	3750006	0.11	0.05	0.03	0.03	1.77E-03
316	384496	3750006	0.10	0.04	0.03	0.03	1.56E-03
317	384546	3750006	0.09	0.04	0.03	0.02	1.40E-03
318	383046	3750056	0.08	0.03	0.02	0.02	1.27E-03
319	383096	3750056	0.09	0.04	0.03	0.02	1.37E-03
320	383146	3750056	0.09	0.04	0.03	0.02	1.49E-03
321	383196	3750056	0.10	0.04	0.03	0.03	1.62E-03
322	383246	3750056	0.11	0.05	0.03	0.03	1.77E-03
323	383296	3750056	0.12	0.05	0.04	0.03	1.93E-03
324	383346	3750056	0.13	0.06	0.04	0.03	2.13E-03
325	383396	3750056	0.15	0.06	0.05	0.04	2.35E-03
326	383446	3750056	0.17	0.07	0.05	0.04	2.61E-03
327	383496	3750056	0.19	0.08	0.06	0.05	2.94E-03
328	383546	3750056	0.21	0.09	0.07	0.05	3.33E-03

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Construction Cancer Risk Summary**

62	Receptor
7.51	Max

Receptor #	X	Y	Total	Demolition	Grading/Excavation	Building Construction	Architectural Coating
329	383596	3750056	0.24	0.10	0.08	0.06	3.83E-03
330	383646	3750056	0.28	0.12	0.09	0.07	4.43E-03
331	383696	3750056	0.33	0.14	0.10	0.08	5.13E-03
332	383746	3750056	0.38	0.16	0.12	0.09	5.90E-03
333	383796	3750056	0.42	0.18	0.13	0.11	6.64E-03
334	383846	3750056	0.46	0.19	0.14	0.11	7.17E-03
335	383896	3750056	0.48	0.20	0.15	0.12	7.53E-03
336	383946	3750056	0.46	0.19	0.15	0.12	7.30E-03
337	383996	3750056	0.43	0.18	0.14	0.11	6.87E-03
338	384046	3750056	0.40	0.17	0.12	0.10	6.33E-03
339	384096	3750056	0.35	0.15	0.11	0.09	5.53E-03
340	384146	3750056	0.29	0.12	0.09	0.07	4.66E-03
341	384196	3750056	0.24	0.10	0.08	0.06	3.85E-03
342	384246	3750056	0.20	0.08	0.06	0.05	3.23E-03
343	384296	3750056	0.17	0.07	0.05	0.04	2.74E-03
344	384346	3750056	0.14	0.06	0.04	0.04	2.29E-03
345	384396	3750056	0.12	0.05	0.04	0.03	1.99E-03
346	384446	3750056	0.11	0.04	0.03	0.03	1.71E-03
347	384496	3750056	0.09	0.04	0.03	0.02	1.51E-03
348	384546	3750056	0.08	0.04	0.03	0.02	1.35E-03
349	383046	3750106	0.08	0.03	0.02	0.02	1.21E-03
350	383096	3750106	0.08	0.03	0.03	0.02	1.30E-03
351	383146	3750106	0.09	0.04	0.03	0.02	1.40E-03
352	383196	3750106	0.10	0.04	0.03	0.02	1.52E-03
353	383246	3750106	0.10	0.04	0.03	0.03	1.64E-03
354	383296	3750106	0.11	0.05	0.04	0.03	1.79E-03
355	383346	3750106	0.12	0.05	0.04	0.03	1.96E-03
356	383396	3750106	0.14	0.06	0.04	0.03	2.15E-03
357	383446	3750106	0.15	0.06	0.05	0.04	2.38E-03
358	383496	3750106	0.17	0.07	0.05	0.04	2.65E-03
359	383546	3750106	0.19	0.08	0.06	0.05	2.99E-03
360	383596	3750106	0.22	0.09	0.07	0.05	3.40E-03
361	383646	3750106	0.25	0.10	0.08	0.06	3.89E-03
362	383696	3750106	0.28	0.12	0.09	0.07	4.45E-03
363	383746	3750106	0.32	0.14	0.10	0.08	5.06E-03
364	383796	3750106	0.36	0.15	0.11	0.09	5.62E-03
365	383846	3750106	0.37	0.16	0.12	0.09	5.81E-03
366	383896	3750106	0.39	0.16	0.12	0.10	6.10E-03
367	383946	3750106	0.39	0.16	0.12	0.10	6.19E-03
368	383996	3750106	0.37	0.16	0.12	0.10	5.93E-03
369	384046	3750106	0.35	0.15	0.11	0.09	5.56E-03



**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Construction Cancer Risk Summary**

62	Receptor
7.51	Max

Receptor #	X	Y	Total	Demolition	Grading/Excavation	Building Construction	Architectural Coating
370	384096	3750106	0.31	0.13	0.10	0.08	4.90E-03
371	384146	3750106	0.26	0.11	0.08	0.07	4.22E-03
372	384196	3750106	0.23	0.10	0.07	0.06	3.63E-03
373	384246	3750106	0.19	0.08	0.06	0.05	3.05E-03
374	384296	3750106	0.16	0.07	0.05	0.04	2.55E-03
375	384346	3750106	0.14	0.06	0.04	0.04	2.20E-03
376	384396	3750106	0.12	0.05	0.04	0.03	1.91E-03
377	384446	3750106	0.10	0.04	0.03	0.03	1.64E-03
378	384496	3750106	0.09	0.04	0.03	0.02	1.46E-03
379	384546	3750106	0.08	0.03	0.03	0.02	1.30E-03
380	383046	3750156	0.07	0.03	0.02	0.02	1.15E-03
381	383096	3750156	0.08	0.03	0.02	0.02	1.23E-03
382	383146	3750156	0.08	0.03	0.03	0.02	1.32E-03
383	383196	3750156	0.09	0.04	0.03	0.02	1.42E-03
384	383246	3750156	0.10	0.04	0.03	0.02	1.53E-03
385	383296	3750156	0.10	0.04	0.03	0.03	1.66E-03
386	383346	3750156	0.11	0.05	0.04	0.03	1.81E-03
387	383396	3750156	0.12	0.05	0.04	0.03	1.98E-03
388	383446	3750156	0.14	0.06	0.04	0.03	2.18E-03
389	383496	3750156	0.15	0.06	0.05	0.04	2.41E-03
390	383546	3750156	0.17	0.07	0.05	0.04	2.69E-03
391	383596	3750156	0.19	0.08	0.06	0.05	3.04E-03
392	383646	3750156	0.22	0.09	0.07	0.06	3.44E-03
393	383696	3750156	0.25	0.10	0.08	0.06	3.90E-03
394	383746	3750156	0.28	0.12	0.09	0.07	4.35E-03
395	383796	3750156	0.31	0.13	0.10	0.08	4.81E-03
396	383846	3750156	0.31	0.13	0.10	0.08	4.95E-03
397	383896	3750156	0.33	0.14	0.10	0.08	5.15E-03
398	383946	3750156	0.34	0.14	0.10	0.08	5.30E-03
399	383996	3750156	0.33	0.14	0.10	0.08	5.17E-03
400	384046	3750156	0.31	0.13	0.10	0.08	4.88E-03
401	384096	3750156	0.28	0.12	0.09	0.07	4.40E-03
402	384146	3750156	0.24	0.10	0.08	0.06	3.89E-03
403	384196	3750156	0.21	0.09	0.07	0.05	3.34E-03
404	384246	3750156	0.18	0.07	0.06	0.05	2.86E-03
405	384296	3750156	0.16	0.06	0.05	0.04	2.48E-03
406	384346	3750156	0.13	0.06	0.04	0.03	2.11E-03
407	384396	3750156	0.11	0.05	0.04	0.03	1.83E-03
408	384446	3750156	0.10	0.04	0.03	0.03	1.59E-03
409	384496	3750156	0.09	0.04	0.03	0.02	1.41E-03
410	384546	3750156	0.08	0.03	0.02	0.02	1.26E-03

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Construction Cancer Risk Summary**

62	Receptor
7.51	Max

Receptor #	X	Y	Total	Demolition	Grading/Excavation	Building Construction	Architectural Coating
411	383046	3750206	0.07	0.03	0.02	0.02	1.09E-03
412	383096	3750206	0.07	0.03	0.02	0.02	1.16E-03
413	383146	3750206	0.08	0.03	0.02	0.02	1.24E-03
414	383196	3750206	0.08	0.03	0.03	0.02	1.33E-03
415	383246	3750206	0.09	0.04	0.03	0.02	1.43E-03
416	383296	3750206	0.10	0.04	0.03	0.02	1.54E-03
417	383346	3750206	0.11	0.04	0.03	0.03	1.67E-03
418	383396	3750206	0.11	0.05	0.04	0.03	1.82E-03
419	383446	3750206	0.13	0.05	0.04	0.03	2.00E-03
420	383496	3750206	0.14	0.06	0.04	0.04	2.20E-03
421	383546	3750206	0.15	0.06	0.05	0.04	2.44E-03
422	383596	3750206	0.17	0.07	0.05	0.04	2.73E-03
423	383646	3750206	0.19	0.08	0.06	0.05	3.07E-03
424	383696	3750206	0.22	0.09	0.07	0.06	3.44E-03
425	383746	3750206	0.24	0.10	0.08	0.06	3.79E-03
426	383796	3750206	0.26	0.11	0.08	0.07	4.11E-03
427	383846	3750206	0.27	0.11	0.08	0.07	4.26E-03
428	383896	3750206	0.28	0.12	0.09	0.07	4.42E-03
429	383946	3750206	0.29	0.12	0.09	0.07	4.54E-03
430	383996	3750206	0.29	0.12	0.09	0.07	4.54E-03
431	384046	3750206	0.27	0.11	0.08	0.07	4.33E-03
432	384096	3750206	0.25	0.10	0.08	0.06	3.98E-03
433	384146	3750206	0.22	0.09	0.07	0.06	3.53E-03
434	384196	3750206	0.20	0.08	0.06	0.05	3.11E-03
435	384246	3750206	0.17	0.07	0.05	0.04	2.73E-03
436	384296	3750206	0.15	0.06	0.05	0.04	2.34E-03
437	384346	3750206	0.13	0.05	0.04	0.03	2.03E-03
438	384396	3750206	0.11	0.05	0.03	0.03	1.76E-03
439	384446	3750206	0.10	0.04	0.03	0.02	1.55E-03
440	384496	3750206	0.08	0.04	0.03	0.02	1.36E-03
441	384546	3750206	0.08	0.03	0.02	0.02	1.23E-03
442	383946	3750256	0.25	0.11	0.08	0.06	4.00E-03
443	383996	3750256	0.25	0.10	0.08	0.06	3.99E-03
444	384046	3750256	0.24	0.10	0.08	0.06	3.84E-03
445	384096	3750256	0.22	0.09	0.07	0.06	3.57E-03
446	384146	3750256	0.20	0.09	0.06	0.05	3.27E-03
447	384196	3750256	0.18	0.08	0.06	0.05	2.90E-03
448	384246	3750256	0.16	0.07	0.05	0.04	2.53E-03
449	384296	3750256	0.14	0.06	0.04	0.04	2.23E-03
450	384346	3750256	0.12	0.05	0.04	0.03	1.96E-03
451	384396	3750256	0.11	0.04	0.03	0.03	1.70E-03

**Sandhill**

**Unmitigated - Residential Construction Cancer Risk Summary**

62	Receptor
7.51	Max

Receptor #	X	Y	Total	Demolition	Grading/Excavation	Building Construction	Architectural Coating
452	384446	3750256	0.09	0.04	0.03	0.02	1.49E-03
453	384496	3750256	0.08	0.03	0.03	0.02	1.32E-03
454	384546	3750256	0.07	0.03	0.02	0.02	1.19E-03
455	384096	3750306	0.20	0.08	0.06	0.05	3.23E-03
456	384146	3750306	0.19	0.08	0.06	0.05	2.98E-03
457	384196	3750306	0.17	0.07	0.05	0.04	2.69E-03
458	384246	3750306	0.15	0.06	0.05	0.04	2.40E-03
459	384296	3750306	0.13	0.06	0.04	0.03	2.13E-03
460	384346	3750306	0.12	0.05	0.04	0.03	1.85E-03
461	384396	3750306	0.10	0.04	0.03	0.03	1.62E-03
462	384446	3750306	0.09	0.04	0.03	0.02	1.45E-03
463	384496	3750306	0.08	0.03	0.03	0.02	1.29E-03
464	384546	3750306	0.07	0.03	0.02	0.02	1.16E-03
0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00E+00

**5. Construction Risk Calculations**  
**b. Demolition**

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	3.28	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.02	2.4E-08	0.06289	2.0E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08	
2	0.03	2.6E-08	0.06629	2.0E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
3	0.03	2.6E-08	0.06591	2.0E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08	
4	0.03	2.7E-08	0.06985	2.0E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-08	
5	0.03	2.7E-08	0.06935	2.0E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-08	
6	0.03	2.9E-08	0.07381	2.0E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08	
7	0.03	2.8E-08	0.07276	2.0E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08	
8	0.03	3.0E-08	0.07775	2.0E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08	
9	0.03	2.9E-08	0.0759	2.0E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08	
10	0.03	3.2E-08	0.08164	2.0E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08	
11	0.03	3.1E-08	0.07901	2.0E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-08	
12	0.03	3.3E-08	0.08537	2.0E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08	
13	0.03	3.2E-08	0.08214	2.0E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08	
14	0.03	3.5E-08	0.089	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08	
15	0.04	3.8E-08	0.09685	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-08	
16	0.03	3.3E-08	0.08471	2.0E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08	
17	0.04	3.6E-08	0.09211	2.0E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-08	
18	0.04	3.9E-08	0.10051	2.0E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08	
19	0.03	3.4E-08	0.08675	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08	
20	0.04	3.7E-08	0.09462	2.0E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-08	
21	0.04	4.0E-08	0.10391	2.0E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08	
22	0.03	3.4E-08	0.08877	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08	
23	0.04	3.8E-08	0.0971	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08	
24	0.04	4.1E-08	0.10682	2.0E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08	
25	0.03	3.5E-08	0.09035	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08	
26	0.04	3.8E-08	0.0989	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08	
27	0.04	4.2E-08	0.10865	2.0E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08	
28	0.04	3.5E-08	0.09086	2.0E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08	
29	0.04	3.9E-08	0.09972	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08	
30	0.04	4.2E-08	0.10974	2.0E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08	
31	0.05	4.7E-08	0.122	2.0E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-08	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	3.28	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.04	3.5E-08	0.09071	2.0E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08	
33	0.04	3.9E-08	0.09963	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08	
34	0.04	4.3E-08	0.10997	2.0E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-08	
35	0.05	4.7E-08	0.12236	2.0E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-08	
36	0.03	3.5E-08	0.08989	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08	
37	0.04	3.8E-08	0.09871	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08	
38	0.04	4.2E-08	0.10912	2.0E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08	
39	0.05	4.7E-08	0.12132	2.0E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-08	
40	0.05	5.1E-08	0.133	2.0E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-08	
41	0.06	5.8E-08	0.14993	2.0E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-08	
42	0.07	6.6E-08	0.17141	2.0E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-08	
43	0.08	7.6E-08	0.19687	2.0E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-08	
44	0.09	8.9E-08	0.23094	2.0E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-08	
45	0.11	1.1E-07	0.27467	2.0E-02	1.0E-03	5.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
46	0.13	1.3E-07	0.33253	2.0E-02	1.0E-03	6.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07	
47	0.06	5.6E-08	0.14512	2.0E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-08	
48	0.06	6.4E-08	0.16497	2.0E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-08	
49	0.07	7.3E-08	0.18953	2.0E-02	1.0E-03	3.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-08	
50	0.09	8.5E-08	0.21984	2.0E-02	1.0E-03	4.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-08	
51	0.10	1.0E-07	0.26012	2.0E-02	1.0E-03	5.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	
52	0.12	1.2E-07	0.31346	2.0E-02	1.0E-03	6.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
53	0.15	1.5E-07	0.38394	2.0E-02	1.0E-03	7.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07	
54	0.19	1.9E-07	0.48386	2.0E-02	1.0E-03	9.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07	
55	0.24	2.4E-07	0.62906	2.0E-02	1.0E-03	1.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-07	
56	0.33	3.3E-07	0.85259	2.0E-02	1.0E-03	1.7E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-07	
57	0.47	4.7E-07	1.22679	2.0E-02	1.0E-03	2.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-07	
58	0.75	7.5E-07	1.933	2.0E-02	1.0E-03	3.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-07	
59	1.35	1.3E-06	3.4884	2.0E-02	1.0E-03	7.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-06	
60	2.34	2.3E-06	6.05433	2.0E-02	1.0E-03	1.2E-04	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-06	
61	3.04	3.0E-06	7.85717	2.0E-02	1.0E-03	1.6E-04	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-06	
62	3.28	3.3E-06	8.47251	2.0E-02	1.0E-03	1.7E-04	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	3.28	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	3.11	3.1E-06	8.03322	2.0E-02	1.0E-03	1.6E-04	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-06	
64	2.38	2.4E-06	6.14582	2.0E-02	1.0E-03	1.3E-04	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-06	
65	1.31	1.3E-06	3.38574	2.0E-02	1.0E-03	6.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-06	
66	0.64	6.4E-07	1.66213	2.0E-02	1.0E-03	3.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-07	
67	0.37	3.7E-07	0.96664	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-07	
68	0.26	2.6E-07	0.66809	2.0E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-07	
69	0.19	1.9E-07	0.49157	2.0E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07	
70	0.15	1.5E-07	0.38011	2.0E-02	1.0E-03	7.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07	
71	0.12	1.2E-07	0.30469	2.0E-02	1.0E-03	6.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
72	0.10	9.7E-08	0.25169	2.0E-02	1.0E-03	5.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-08	
73	0.08	8.4E-08	0.2173	2.0E-02	1.0E-03	4.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-08	
74	0.08	8.3E-08	0.21382	2.0E-02	1.0E-03	4.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-08	
75	0.07	6.7E-08	0.17357	2.0E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-08	
76	0.05	5.4E-08	0.13981	2.0E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-08	
77	0.05	5.4E-08	0.13952	2.0E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-08	
78	0.06	6.1E-08	0.15804	2.0E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-08	
79	0.07	7.0E-08	0.18055	2.0E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-08	
80	0.08	8.1E-08	0.2083	2.0E-02	1.0E-03	4.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-08	
81	0.09	9.4E-08	0.24354	2.0E-02	1.0E-03	5.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-08	
82	0.11	1.1E-07	0.29145	2.0E-02	1.0E-03	5.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
83	0.14	1.4E-07	0.35253	2.0E-02	1.0E-03	7.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07	
84	0.17	1.7E-07	0.43611	2.0E-02	1.0E-03	8.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-07	
85	0.21	2.1E-07	0.55321	2.0E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-07	
86	0.28	2.8E-07	0.72355	2.0E-02	1.0E-03	1.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-07	
87	0.38	3.8E-07	0.99013	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-07	
88	0.56	5.6E-07	1.44391	2.0E-02	1.0E-03	2.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-07	
89	0.87	8.7E-07	2.25568	2.0E-02	1.0E-03	4.6E-05	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-07	
90	1.32	1.3E-06	3.4007	2.0E-02	1.0E-03	6.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-06	
91	1.69	1.7E-06	4.36975	2.0E-02	1.0E-03	8.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-06	
92	1.86	1.9E-06	4.7994	2.0E-02	1.0E-03	9.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-06	
93	1.79	1.8E-06	4.62145	2.0E-02	1.0E-03	9.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	3.28	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	1.46	1.5E-06	3.77324	2.0E-02	1.0E-03	7.7E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-06	
95	0.96	9.6E-07	2.47764	2.0E-02	1.0E-03	5.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-07	
96	0.56	5.6E-07	1.4427	2.0E-02	1.0E-03	2.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-07	
97	0.34	3.4E-07	0.87191	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-07	
98	0.23	2.3E-07	0.59748	2.0E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-07	
99	0.17	1.7E-07	0.44137	2.0E-02	1.0E-03	9.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-07	
100	0.13	1.3E-07	0.34386	2.0E-02	1.0E-03	7.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07	
101	0.11	1.1E-07	0.27807	2.0E-02	1.0E-03	5.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
102	0.09	8.9E-08	0.22899	2.0E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-08	
103	0.08	7.6E-08	0.19654	2.0E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-08	
104	0.07	7.0E-08	0.17996	2.0E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-08	
105	0.07	6.7E-08	0.17299	2.0E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-08	
106	0.05	5.1E-08	0.13176	2.0E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-08	
107	0.05	5.2E-08	0.13361	2.0E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08	
108	0.06	5.8E-08	0.15048	2.0E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-08	
109	0.07	6.6E-08	0.17117	2.0E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-08	
110	0.08	7.6E-08	0.19663	2.0E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-08	
111	0.09	8.8E-08	0.2278	2.0E-02	1.0E-03	4.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-08	
112	0.10	1.0E-07	0.26814	2.0E-02	1.0E-03	5.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	
113	0.12	1.2E-07	0.32101	2.0E-02	1.0E-03	6.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
114	0.15	1.5E-07	0.38916	2.0E-02	1.0E-03	7.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07	
115	0.19	1.9E-07	0.48298	2.0E-02	1.0E-03	9.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07	
116	0.24	2.4E-07	0.61263	2.0E-02	1.0E-03	1.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-07	
117	0.31	3.1E-07	0.80575	2.0E-02	1.0E-03	1.6E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-07	
118	0.43	4.3E-07	1.11	2.0E-02	1.0E-03	2.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-07	
119	0.61	6.1E-07	1.58719	2.0E-02	1.0E-03	3.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-07	
120	0.85	8.5E-07	2.20765	2.0E-02	1.0E-03	4.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-07	
121	1.07	1.1E-06	2.77341	2.0E-02	1.0E-03	5.7E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-06	
122	1.19	1.2E-06	3.07755	2.0E-02	1.0E-03	6.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-06	
123	1.17	1.2E-06	3.02547	2.0E-02	1.0E-03	6.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-06	
124	1.00	1.0E-06	2.58836	2.0E-02	1.0E-03	5.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-06	



**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	3.28	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.73	7.3E-07	1.87822	2.0E-02	1.0E-03	3.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-07	
126	0.48	4.8E-07	1.23936	2.0E-02	1.0E-03	2.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-07	
127	0.31	3.1E-07	0.79555	2.0E-02	1.0E-03	1.6E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-07	
128	0.21	2.1E-07	0.55068	2.0E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-07	
129	0.16	1.6E-07	0.40842	2.0E-02	1.0E-03	8.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07	
130	0.12	1.2E-07	0.31699	2.0E-02	1.0E-03	6.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
131	0.10	9.8E-08	0.25418	2.0E-02	1.0E-03	5.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-08	
132	0.08	8.1E-08	0.2099	2.0E-02	1.0E-03	4.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-08	
133	0.07	7.0E-08	0.18125	2.0E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-08	
134	0.06	6.3E-08	0.16163	2.0E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-08	
135	0.06	6.3E-08	0.16203	2.0E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-08	
136	0.05	4.9E-08	0.12779	2.0E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-08	
137	0.05	4.9E-08	0.12739	2.0E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-08	
138	0.06	5.5E-08	0.14294	2.0E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-08	
139	0.06	6.3E-08	0.16163	2.0E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-08	
140	0.07	7.1E-08	0.18431	2.0E-02	1.0E-03	3.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-08	
141	0.08	8.2E-08	0.21194	2.0E-02	1.0E-03	4.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-08	
142	0.10	9.5E-08	0.24611	2.0E-02	1.0E-03	5.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-08	
143	0.11	1.1E-07	0.29024	2.0E-02	1.0E-03	5.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
144	0.13	1.3E-07	0.34694	2.0E-02	1.0E-03	7.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07	
145	0.16	1.6E-07	0.4206	2.0E-02	1.0E-03	8.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07	
146	0.20	2.0E-07	0.52086	2.0E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-07	
147	0.26	2.6E-07	0.66377	2.0E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-07	
148	0.34	3.4E-07	0.87545	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-07	
149	0.46	4.6E-07	1.1804	2.0E-02	1.0E-03	2.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-07	
150	0.60	6.0E-07	1.55716	2.0E-02	1.0E-03	3.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-07	
151	0.74	7.4E-07	1.91153	2.0E-02	1.0E-03	3.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-07	
152	0.82	8.2E-07	2.12629	2.0E-02	1.0E-03	4.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-07	
153	0.82	8.2E-07	2.12305	2.0E-02	1.0E-03	4.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-07	
154	0.73	7.3E-07	1.883	2.0E-02	1.0E-03	3.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-07	
155	0.56	5.6E-07	1.4519	2.0E-02	1.0E-03	3.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-07	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	3.28	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.40	4.0E-07		1.03937	2.0E-02	1.0E-03	2.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-07
157	0.28	2.8E-07		0.72084	2.0E-02	1.0E-03	1.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-07
158	0.20	2.0E-07		0.51492	2.0E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-07
159	0.15	1.5E-07		0.38299	2.0E-02	1.0E-03	7.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07
160	0.11	1.1E-07		0.29713	2.0E-02	1.0E-03	6.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07
161	0.09	9.2E-08		0.23766	2.0E-02	1.0E-03	4.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-08
162	0.08	7.7E-08		0.19852	2.0E-02	1.0E-03	4.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-08
163	0.07	6.7E-08		0.17252	2.0E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-08
164	0.07	6.7E-08		0.17313	2.0E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-08
165	0.05	5.2E-08		0.13522	2.0E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08
166	0.05	4.6E-08		0.11767	2.0E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08
167	0.05	4.7E-08		0.12133	2.0E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-08
168	0.05	5.2E-08		0.13536	2.0E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08
169	0.06	5.9E-08		0.15222	2.0E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-08
170	0.07	6.7E-08		0.17226	2.0E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-08
171	0.08	7.6E-08		0.19613	2.0E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-08
172	0.09	8.7E-08		0.22538	2.0E-02	1.0E-03	4.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-08
173	0.10	1.0E-07		0.26177	2.0E-02	1.0E-03	5.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07
174	0.12	1.2E-07		0.30601	2.0E-02	1.0E-03	6.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07
175	0.14	1.4E-07		0.36752	2.0E-02	1.0E-03	7.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07
176	0.17	1.7E-07		0.44528	2.0E-02	1.0E-03	9.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-07
177	0.21	2.1E-07		0.55347	2.0E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-07
178	0.27	2.7E-07		0.70646	2.0E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-07
179	0.35	3.5E-07		0.91299	2.0E-02	1.0E-03	1.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-07
180	0.45	4.5E-07		1.15888	2.0E-02	1.0E-03	2.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-07
181	0.54	5.4E-07		1.39337	2.0E-02	1.0E-03	2.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-07
182	0.60	6.0E-07		1.54631	2.0E-02	1.0E-03	3.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-07
183	0.60	6.0E-07		1.56195	2.0E-02	1.0E-03	3.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-07
184	0.54	5.4E-07		1.39572	2.0E-02	1.0E-03	2.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-07
185	0.46	4.6E-07		1.17865	2.0E-02	1.0E-03	2.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-07
186	0.34	3.4E-07		0.88369	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-07

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	3.28	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.26	2.6E-07	0.66399	2.0E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-07	
188	0.19	1.9E-07	0.48885	2.0E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07	
189	0.14	1.4E-07	0.36838	2.0E-02	1.0E-03	7.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07	
190	0.11	1.1E-07	0.27977	2.0E-02	1.0E-03	5.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
191	0.09	8.8E-08	0.22709	2.0E-02	1.0E-03	4.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-08	
192	0.07	7.4E-08	0.19035	2.0E-02	1.0E-03	3.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-08	
193	0.06	6.3E-08	0.16178	2.0E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-08	
194	0.05	5.4E-08	0.1403	2.0E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-08	
195	0.05	4.8E-08	0.12493	2.0E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-08	
196	0.04	4.3E-08	0.11097	2.0E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-08	
197	0.04	4.5E-08	0.11545	2.0E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-08	
198	0.05	5.0E-08	0.12809	2.0E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08	
199	0.06	5.5E-08	0.143	2.0E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-08	
200	0.06	6.2E-08	0.16068	2.0E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-08	
201	0.07	7.0E-08	0.18138	2.0E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-08	
202	0.08	8.0E-08	0.20609	2.0E-02	1.0E-03	4.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-08	
203	0.09	9.1E-08	0.23623	2.0E-02	1.0E-03	4.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-08	
204	0.11	1.1E-07	0.27362	2.0E-02	1.0E-03	5.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
205	0.12	1.2E-07	0.31995	2.0E-02	1.0E-03	6.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
206	0.15	1.5E-07	0.38355	2.0E-02	1.0E-03	7.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07	
207	0.18	1.8E-07	0.46747	2.0E-02	1.0E-03	9.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-07	
208	0.22	2.2E-07	0.58084	2.0E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-07	
209	0.28	2.8E-07	0.72747	2.0E-02	1.0E-03	1.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-07	
210	0.35	3.5E-07	0.89734	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-07	
211	0.41	4.1E-07	1.06038	2.0E-02	1.0E-03	2.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-07	
212	0.45	4.5E-07	1.17435	2.0E-02	1.0E-03	2.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-07	
213	0.46	4.6E-07	1.20246	2.0E-02	1.0E-03	2.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-07	
214	0.44	4.4E-07	1.13529	2.0E-02	1.0E-03	2.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-07	
215	0.38	3.8E-07	0.9761	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-07	
216	0.30	3.0E-07	0.77236	2.0E-02	1.0E-03	1.6E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-07	
217	0.23	2.3E-07	0.59282	2.0E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-07	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	3.28	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.17	1.7E-07	0.44451	2.0E-02	1.0E-03	9.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-07	
219	0.13	1.3E-07	0.33916	2.0E-02	1.0E-03	6.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07	
220	0.10	1.0E-07	0.26649	2.0E-02	1.0E-03	5.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	
221	0.08	8.4E-08	0.21666	2.0E-02	1.0E-03	4.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-08	
222	0.07	7.0E-08	0.18079	2.0E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-08	
223	0.06	5.9E-08	0.15329	2.0E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-08	
224	0.05	5.2E-08	0.13391	2.0E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08	
225	0.05	4.6E-08	0.11808	2.0E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08	
226	0.04	4.1E-08	0.10561	2.0E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08	
227	0.04	4.2E-08	0.10964	2.0E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08	
228	0.05	4.7E-08	0.12098	2.0E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-08	
229	0.05	5.2E-08	0.13422	2.0E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08	
230	0.06	5.8E-08	0.14956	2.0E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-08	
231	0.06	6.5E-08	0.16754	2.0E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-08	
232	0.07	7.3E-08	0.18827	2.0E-02	1.0E-03	3.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-08	
233	0.08	8.3E-08	0.21361	2.0E-02	1.0E-03	4.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-08	
234	0.09	9.5E-08	0.24442	2.0E-02	1.0E-03	5.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-08	
235	0.11	1.1E-07	0.28312	2.0E-02	1.0E-03	5.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
236	0.13	1.3E-07	0.33241	2.0E-02	1.0E-03	6.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07	
237	0.15	1.5E-07	0.39973	2.0E-02	1.0E-03	8.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07	
238	0.19	1.9E-07	0.48558	2.0E-02	1.0E-03	9.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07	
239	0.23	2.3E-07	0.59312	2.0E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-07	
240	0.28	2.8E-07	0.71483	2.0E-02	1.0E-03	1.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-07	
241	0.32	3.2E-07	0.83201	2.0E-02	1.0E-03	1.7E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-07	
242	0.35	3.5E-07	0.91771	2.0E-02	1.0E-03	1.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-07	
243	0.37	3.7E-07	0.9473	2.0E-02	1.0E-03	1.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-07	
244	0.35	3.5E-07	0.90826	2.0E-02	1.0E-03	1.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-07	
245	0.31	3.1E-07	0.7951	2.0E-02	1.0E-03	1.6E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-07	
246	0.25	2.5E-07	0.65134	2.0E-02	1.0E-03	1.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-07	
247	0.20	2.0E-07	0.5227	2.0E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-07	
248	0.16	1.6E-07	0.41254	2.0E-02	1.0E-03	8.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	3.28	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.13	1.3E-07	0.32584	2.0E-02	1.0E-03	6.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07	
250	0.10	1.0E-07	0.25905	2.0E-02	1.0E-03	5.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	
251	0.08	8.2E-08	0.21161	2.0E-02	1.0E-03	4.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-08	
252	0.07	6.8E-08	0.17689	2.0E-02	1.0E-03	3.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-08	
253	0.06	5.9E-08	0.15213	2.0E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-08	
254	0.05	5.1E-08	0.13147	2.0E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-08	
255	0.04	4.4E-08	0.11381	2.0E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-08	
256	0.04	3.9E-08	0.10077	2.0E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08	
257	0.04	4.0E-08	0.104	2.0E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08	
258	0.04	4.4E-08	0.11407	2.0E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-08	
259	0.05	4.9E-08	0.12573	2.0E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-08	
260	0.05	5.4E-08	0.13904	2.0E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-08	
261	0.06	6.0E-08	0.15431	2.0E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-08	
262	0.07	6.7E-08	0.17218	2.0E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-08	
263	0.07	7.5E-08	0.19343	2.0E-02	1.0E-03	3.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-08	
264	0.08	8.5E-08	0.21939	2.0E-02	1.0E-03	4.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-08	
265	0.10	9.7E-08	0.25131	2.0E-02	1.0E-03	5.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-08	
266	0.11	1.1E-07	0.29196	2.0E-02	1.0E-03	6.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
267	0.13	1.3E-07	0.34452	2.0E-02	1.0E-03	7.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07	
268	0.16	1.6E-07	0.41186	2.0E-02	1.0E-03	8.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07	
269	0.19	1.9E-07	0.49286	2.0E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07	
270	0.23	2.3E-07	0.58288	2.0E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-07	
271	0.26	2.6E-07	0.66951	2.0E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-07	
272	0.28	2.8E-07	0.7346	2.0E-02	1.0E-03	1.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-07	
273	0.29	2.9E-07	0.76257	2.0E-02	1.0E-03	1.6E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-07	
274	0.29	2.9E-07	0.74307	2.0E-02	1.0E-03	1.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-07	
275	0.25	2.5E-07	0.65905	2.0E-02	1.0E-03	1.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-07	
276	0.22	2.2E-07	0.56638	2.0E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-07	
277	0.18	1.8E-07	0.47232	2.0E-02	1.0E-03	9.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-07	
278	0.15	1.5E-07	0.37697	2.0E-02	1.0E-03	7.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07	
279	0.12	1.2E-07	0.29913	2.0E-02	1.0E-03	6.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	3.28	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.10	9.5E-08	0.24684	2.0E-02	1.0E-03	5.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-08	
281	0.08	7.7E-08	0.19887	2.0E-02	1.0E-03	4.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-08	
282	0.07	6.5E-08	0.16822	2.0E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-08	
283	0.06	5.6E-08	0.14527	2.0E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-08	
284	0.05	4.8E-08	0.12488	2.0E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-08	
285	0.04	4.2E-08	0.10928	2.0E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08	
286	0.04	3.8E-08	0.09724	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08	
287	0.04	3.5E-08	0.09052	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08	
288	0.04	3.8E-08	0.09844	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08	
289	0.04	4.2E-08	0.10739	2.0E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08	
290	0.05	4.5E-08	0.11752	2.0E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-08	
291	0.05	5.0E-08	0.12915	2.0E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08	
292	0.06	5.5E-08	0.14253	2.0E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-08	
293	0.06	6.1E-08	0.15805	2.0E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-08	
294	0.07	6.8E-08	0.17578	2.0E-02	1.0E-03	3.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-08	
295	0.08	7.6E-08	0.19768	2.0E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-08	
296	0.09	8.7E-08	0.22445	2.0E-02	1.0E-03	4.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-08	
297	0.10	1.0E-07	0.25808	2.0E-02	1.0E-03	5.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	
298	0.12	1.2E-07	0.30027	2.0E-02	1.0E-03	6.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
299	0.14	1.4E-07	0.35335	2.0E-02	1.0E-03	7.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07	
300	0.16	1.6E-07	0.41591	2.0E-02	1.0E-03	8.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07	
301	0.19	1.9E-07	0.48446	2.0E-02	1.0E-03	9.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07	
302	0.21	2.1E-07	0.55039	2.0E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-07	
303	0.23	2.3E-07	0.6016	2.0E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-07	
304	0.24	2.4E-07	0.62686	2.0E-02	1.0E-03	1.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-07	
305	0.24	2.4E-07	0.61902	2.0E-02	1.0E-03	1.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-07	
306	0.22	2.2E-07	0.56387	2.0E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-07	
307	0.19	1.9E-07	0.4975	2.0E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07	
308	0.16	1.6E-07	0.41348	2.0E-02	1.0E-03	8.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07	
309	0.13	1.3E-07	0.34469	2.0E-02	1.0E-03	7.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07	
310	0.11	1.1E-07	0.28592	2.0E-02	1.0E-03	5.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	3.28	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.09	9.0E-08	0.23327	2.0E-02	1.0E-03	4.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-08	
312	0.07	7.4E-08	0.19147	2.0E-02	1.0E-03	3.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-08	
313	0.06	6.2E-08	0.16066	2.0E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-08	
314	0.05	5.4E-08	0.14078	2.0E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-08	
315	0.05	4.6E-08	0.11972	2.0E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08	
316	0.04	4.1E-08	0.10521	2.0E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08	
317	0.04	3.6E-08	0.09422	2.0E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-08	
318	0.03	3.3E-08	0.08603	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08	
319	0.04	3.6E-08	0.0931	2.0E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-08	
320	0.04	3.9E-08	0.10102	2.0E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08	
321	0.04	4.3E-08	0.1099	2.0E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08	
322	0.05	4.6E-08	0.12005	2.0E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08	
323	0.05	5.1E-08	0.13166	2.0E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-08	
324	0.06	5.6E-08	0.14496	2.0E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-08	
325	0.06	6.2E-08	0.16037	2.0E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-08	
326	0.07	6.9E-08	0.17884	2.0E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-08	
327	0.08	7.8E-08	0.20154	2.0E-02	1.0E-03	4.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-08	
328	0.09	8.9E-08	0.22946	2.0E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-08	
329	0.10	1.0E-07	0.26415	2.0E-02	1.0E-03	5.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	
330	0.12	1.2E-07	0.30635	2.0E-02	1.0E-03	6.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
331	0.14	1.4E-07	0.35554	2.0E-02	1.0E-03	7.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07	
332	0.16	1.6E-07	0.40895	2.0E-02	1.0E-03	8.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07	
333	0.18	1.8E-07	0.45919	2.0E-02	1.0E-03	9.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-07	
334	0.19	1.9E-07	0.49364	2.0E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07	
335	0.20	2.0E-07	0.51681	2.0E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-07	
336	0.19	1.9E-07	0.50113	2.0E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07	
337	0.18	1.8E-07	0.46887	2.0E-02	1.0E-03	9.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-07	
338	0.17	1.7E-07	0.43117	2.0E-02	1.0E-03	8.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-07	
339	0.15	1.5E-07	0.37498	2.0E-02	1.0E-03	7.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07	
340	0.12	1.2E-07	0.31546	2.0E-02	1.0E-03	6.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
341	0.10	1.0E-07	0.26026	2.0E-02	1.0E-03	5.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	3.28	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.08	8.4E-08		0.21844	2.0E-02	1.0E-03	4.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-08
343	0.07	7.2E-08		0.18536	2.0E-02	1.0E-03	3.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-08
344	0.06	6.0E-08		0.15445	2.0E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-08
345	0.05	5.2E-08		0.13439	2.0E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08
346	0.04	4.4E-08		0.11505	2.0E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-08
347	0.04	3.9E-08		0.10204	2.0E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08
348	0.04	3.5E-08		0.09101	2.0E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08
349	0.03	3.2E-08		0.08168	2.0E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08
350	0.03	3.4E-08		0.08797	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08
351	0.04	3.7E-08		0.09499	2.0E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-08
352	0.04	4.0E-08		0.10283	2.0E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08
353	0.04	4.3E-08		0.11168	2.0E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-08
354	0.05	4.7E-08		0.12176	2.0E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-08
355	0.05	5.2E-08		0.13335	2.0E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08
356	0.06	5.7E-08		0.14678	2.0E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-08
357	0.06	6.3E-08		0.1625	2.0E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-08
358	0.07	7.0E-08		0.18186	2.0E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-08
359	0.08	7.9E-08		0.20526	2.0E-02	1.0E-03	4.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-08
360	0.09	9.0E-08		0.234	2.0E-02	1.0E-03	4.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-08
361	0.10	1.0E-07		0.26822	2.0E-02	1.0E-03	5.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07
362	0.12	1.2E-07		0.3075	2.0E-02	1.0E-03	6.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07
363	0.14	1.4E-07		0.34932	2.0E-02	1.0E-03	7.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07
364	0.15	1.5E-07		0.38779	2.0E-02	1.0E-03	7.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07
365	0.16	1.6E-07		0.40188	2.0E-02	1.0E-03	8.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07
366	0.16	1.6E-07		0.41943	2.0E-02	1.0E-03	8.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07
367	0.16	1.6E-07		0.42401	2.0E-02	1.0E-03	8.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07
368	0.16	1.6E-07		0.40439	2.0E-02	1.0E-03	8.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07
369	0.15	1.5E-07		0.37842	2.0E-02	1.0E-03	7.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07
370	0.13	1.3E-07		0.33183	2.0E-02	1.0E-03	6.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07
371	0.11	1.1E-07		0.28562	2.0E-02	1.0E-03	5.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07
372	0.10	9.5E-08		0.24569	2.0E-02	1.0E-03	5.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-08



**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	3.28	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.08	8.0E-08		0.20625	2.0E-02	1.0E-03	4.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-08
374	0.07	6.7E-08		0.17225	2.0E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-08
375	0.06	5.7E-08		0.14827	2.0E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-08
376	0.05	5.0E-08		0.12852	2.0E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08
377	0.04	4.3E-08		0.11081	2.0E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-08
378	0.04	3.8E-08		0.09806	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08
379	0.03	3.4E-08		0.08735	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08
380	0.03	3.0E-08		0.07744	2.0E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
381	0.03	3.2E-08		0.08308	2.0E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08
382	0.03	3.5E-08		0.08933	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08
383	0.04	3.7E-08		0.09624	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-08
384	0.04	4.0E-08		0.10407	2.0E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08
385	0.04	4.4E-08		0.11291	2.0E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-08
386	0.05	4.8E-08		0.12302	2.0E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-08
387	0.05	5.2E-08		0.13475	2.0E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08
388	0.06	5.7E-08		0.14864	2.0E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-08
389	0.06	6.4E-08		0.16517	2.0E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-08
390	0.07	7.1E-08		0.18471	2.0E-02	1.0E-03	3.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-08
391	0.08	8.1E-08		0.20869	2.0E-02	1.0E-03	4.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-08
392	0.09	9.2E-08		0.23678	2.0E-02	1.0E-03	4.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-08
393	0.10	1.0E-07		0.26857	2.0E-02	1.0E-03	5.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07
394	0.12	1.2E-07		0.29941	2.0E-02	1.0E-03	6.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07
395	0.13	1.3E-07		0.33115	2.0E-02	1.0E-03	6.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07
396	0.13	1.3E-07		0.34085	2.0E-02	1.0E-03	7.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07
397	0.14	1.4E-07		0.35344	2.0E-02	1.0E-03	7.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07
398	0.14	1.4E-07		0.36227	2.0E-02	1.0E-03	7.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07
399	0.14	1.4E-07		0.35196	2.0E-02	1.0E-03	7.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07
400	0.13	1.3E-07		0.33138	2.0E-02	1.0E-03	6.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07
401	0.12	1.2E-07		0.29789	2.0E-02	1.0E-03	6.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07
402	0.10	1.0E-07		0.26297	2.0E-02	1.0E-03	5.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07
403	0.09	8.7E-08		0.22584	2.0E-02	1.0E-03	4.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-08

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	3.28	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.07	7.5E-08	0.19285	2.0E-02	1.0E-03	3.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-08	
405	0.06	6.5E-08	0.16738	2.0E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-08	
406	0.06	5.5E-08	0.14247	2.0E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-08	
407	0.05	4.8E-08	0.12337	2.0E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-08	
408	0.04	4.1E-08	0.10728	2.0E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08	
409	0.04	3.7E-08	0.09478	2.0E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-08	
410	0.03	3.3E-08	0.08476	2.0E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08	
411	0.03	2.8E-08	0.07346	2.0E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08	
412	0.03	3.0E-08	0.07848	2.0E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08	
413	0.03	3.3E-08	0.08404	2.0E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08	
414	0.03	3.5E-08	0.0902	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08	
415	0.04	3.8E-08	0.09711	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08	
416	0.04	4.1E-08	0.10494	2.0E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08	
417	0.04	4.4E-08	0.11381	2.0E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-08	
418	0.05	4.8E-08	0.1241	2.0E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-08	
419	0.05	5.3E-08	0.13614	2.0E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-08	
420	0.06	5.8E-08	0.15038	2.0E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-08	
421	0.06	6.5E-08	0.16722	2.0E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-08	
422	0.07	7.2E-08	0.18725	2.0E-02	1.0E-03	3.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-08	
423	0.08	8.1E-08	0.21055	2.0E-02	1.0E-03	4.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-08	
424	0.09	9.2E-08	0.23668	2.0E-02	1.0E-03	4.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-08	
425	0.10	1.0E-07	0.26052	2.0E-02	1.0E-03	5.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	
426	0.11	1.1E-07	0.28205	2.0E-02	1.0E-03	5.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
427	0.11	1.1E-07	0.29255	2.0E-02	1.0E-03	6.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
428	0.12	1.2E-07	0.30288	2.0E-02	1.0E-03	6.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
429	0.12	1.2E-07	0.31021	2.0E-02	1.0E-03	6.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
430	0.12	1.2E-07	0.30903	2.0E-02	1.0E-03	6.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
431	0.11	1.1E-07	0.29367	2.0E-02	1.0E-03	6.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
432	0.10	1.0E-07	0.26976	2.0E-02	1.0E-03	5.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	
433	0.09	9.2E-08	0.23871	2.0E-02	1.0E-03	4.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-08	
434	0.08	8.1E-08	0.21026	2.0E-02	1.0E-03	4.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-08	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	3.28	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.07	7.1E-08		0.1839	2.0E-02	1.0E-03	3.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-08
436	0.06	6.1E-08		0.1575	2.0E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-08
437	0.05	5.3E-08		0.13713	2.0E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-08
438	0.05	4.6E-08		0.11874	2.0E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08
439	0.04	4.0E-08		0.10469	2.0E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08
440	0.04	3.5E-08		0.09127	2.0E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08
441	0.03	3.2E-08		0.08263	2.0E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08
442	0.11	1.1E-07		0.27303	2.0E-02	1.0E-03	5.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07
443	0.10	1.0E-07		0.27123	2.0E-02	1.0E-03	5.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07
444	0.10	1.0E-07		0.26032	2.0E-02	1.0E-03	5.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07
445	0.09	9.4E-08		0.24207	2.0E-02	1.0E-03	4.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-08
446	0.09	8.5E-08		0.22086	2.0E-02	1.0E-03	4.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-08
447	0.08	7.6E-08		0.19597	2.0E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-08
448	0.07	6.6E-08		0.17049	2.0E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-08
449	0.06	5.8E-08		0.15001	2.0E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-08
450	0.05	5.1E-08		0.13221	2.0E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-08
451	0.04	4.4E-08		0.11464	2.0E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-08
452	0.04	3.9E-08		0.10056	2.0E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08
453	0.03	3.4E-08		0.08871	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08
454	0.03	3.1E-08		0.08017	2.0E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-08
455	0.08	8.5E-08		0.21878	2.0E-02	1.0E-03	4.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-08
456	0.08	7.8E-08		0.20108	2.0E-02	1.0E-03	4.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-08
457	0.07	7.0E-08		0.18128	2.0E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-08
458	0.06	6.3E-08		0.16216	2.0E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-08
459	0.06	5.5E-08		0.14321	2.0E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-08
460	0.05	4.8E-08		0.12489	2.0E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-08
461	0.04	4.2E-08		0.10924	2.0E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08
462	0.04	3.8E-08		0.09749	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08
463	0.03	3.3E-08		0.08652	2.0E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08
464	0.03	3.0E-08		0.07794	2.0E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
0	0.00	0.0E+00		0	2.0E-02	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	4.4E-02	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13
2	3.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	0.04587	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13
3	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.0433	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13
4	3.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	0.04579	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13
5	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04335	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13
6	3.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	0.04586	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13
7	3.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04323	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13
8	3.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04572	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13
9	3.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	0.04284	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13
10	3.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04541	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13
11	3.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	0.0424	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13
12	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04495	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13
13	3.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	0.04199	6.3E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13
14	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04442	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13
15	3.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	0.04713	6.3E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13
16	3.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	0.04134	6.3E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13
17	3.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	0.04369	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13
18	3.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04624	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13
19	3.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	0.04058	6.3E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13
20	3.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	0.04283	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13
21	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04539	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13
22	3.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	0.03996	6.3E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13
23	3.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	0.04215	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13
24	3.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04456	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13
25	3.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	0.03939	6.3E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13
26	3.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	0.04143	6.3E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13
27	3.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	0.0436	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13
28	3.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	0.03861	6.3E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13
29	3.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	0.04063	6.3E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13
30	3.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	0.04271	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13
31	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04514	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	3.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	0.03784	6.3E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13
33	3.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	0.0398	6.3E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13
34	3.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	0.04188	6.3E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13
35	3.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04422	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13
36	3.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	0.03708	6.3E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13
37	3.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	0.03897	6.3E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13
38	3.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	0.04106	6.3E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13
39	3.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	0.04328	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13
40	3.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04461	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13
41	3.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04713	6.3E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13
42	3.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13	0.05012	6.3E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-13
43	4.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	0.05307	6.3E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13
44	4.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13	0.05676	6.3E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-13
45	4.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13	0.06075	6.3E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-13
46	4.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13	0.0651	6.3E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-13
47	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04597	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13
48	3.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	0.0487	6.3E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13
49	4.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13	0.0517	6.3E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13
50	4.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13	0.05487	6.3E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13
51	4.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13	0.05866	6.3E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-13
52	4.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13	0.06293	6.3E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-13
53	5.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13	0.06735	6.3E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-13
54	5.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13	0.07248	6.3E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-13
55	5.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13	0.07809	6.3E-07	1.0E-03	5.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-13
56	5.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	0.08428	6.3E-07	1.0E-03	5.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
57	6.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13	0.09132	6.3E-07	1.0E-03	6.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
58	6.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-13	0.09915	6.3E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
59	7.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-13	0.10797	6.3E-07	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
60	7.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-13	0.11804	6.3E-07	1.0E-03	7.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
61	8.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-13	0.1296	6.3E-07	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
62	8.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13	0.14301	6.3E-07	1.0E-03	9.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	9.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-13	0.15898	6.3E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
64	1.0E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-13	0.17842	6.3E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
65	1.1E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	0.20195	6.3E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12
66	1.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	0.23049	6.3E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12
67	1.4E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	0.26507	6.3E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
68	1.5E-01	4.7E-07	1.0E-03	7.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	0.30714	6.3E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12
69	1.7E-01	4.7E-07	1.0E-03	8.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	0.35563	6.3E-07	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12
70	1.9E-01	4.7E-07	1.0E-03	9.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	0.40784	6.3E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12
71	2.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	0.45873	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12
72	2.5E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	0.50175	6.3E-07	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
73	2.8E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	0.5308	6.3E-07	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
74	3.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	0.5407	6.3E-07	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12
75	3.6E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	0.52926	6.3E-07	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
76	3.9E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	0.49737	6.3E-07	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
77	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04485	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13
78	3.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04747	6.3E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13
79	3.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13	0.05027	6.3E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-13
80	4.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	0.05327	6.3E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13
81	4.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13	0.0566	6.3E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-13
82	4.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13	0.06073	6.3E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-13
83	4.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13	0.06482	6.3E-07	1.0E-03	4.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-13
84	5.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13	0.06945	6.3E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-13
85	5.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13	0.07455	6.3E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-13
86	5.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	0.08007	6.3E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-13
87	6.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13	0.0864	6.3E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
88	6.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13	0.09336	6.3E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
89	6.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13	0.1012	6.3E-07	1.0E-03	6.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
90	7.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13	0.11005	6.3E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
91	7.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13	0.12013	6.3E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
92	8.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-13	0.1318	6.3E-07	1.0E-03	8.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
93	9.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-13	0.14559	6.3E-07	1.0E-03	9.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	9.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-13	0.1622	6.3E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
95	1.1E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-13	0.18221	6.3E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
96	1.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	0.20599	6.3E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12
97	1.3E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	0.23447	6.3E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12
98	1.4E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	0.26847	6.3E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
99	1.5E-01	4.7E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	0.30727	6.3E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12
100	1.7E-01	4.7E-07	1.0E-03	8.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	0.34882	6.3E-07	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12
101	1.9E-01	4.7E-07	1.0E-03	9.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	0.38948	6.3E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12
102	2.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	0.42428	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12
103	2.5E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	0.44894	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12
104	2.8E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	0.45964	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12
105	3.1E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	0.45365	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12
106	3.3E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	0.43161	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12
107	3.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	0.04377	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13
108	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04619	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13
109	3.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	0.04888	6.3E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-13
110	4.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13	0.0518	6.3E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13
111	4.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13	0.05483	6.3E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13
112	4.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13	0.05832	6.3E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13
113	4.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13	0.06229	6.3E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-13
114	4.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13	0.06635	6.3E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13
115	5.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13	0.07111	6.3E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-13
116	5.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	0.07607	6.3E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13
117	5.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13	0.08173	6.3E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
118	6.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13	0.08795	6.3E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
119	6.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13	0.09486	6.3E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
120	6.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13	0.10265	6.3E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
121	7.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13	0.11148	6.3E-07	1.0E-03	7.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
122	7.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-13	0.12165	6.3E-07	1.0E-03	7.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
123	8.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-13	0.13368	6.3E-07	1.0E-03	8.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
124	9.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-13	0.14816	6.3E-07	1.0E-03	9.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	9.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-13	0.16516	6.3E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
126	1.1E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-13	0.18518	6.3E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
127	1.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	0.20886	6.3E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
128	1.3E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	0.23673	6.3E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12
129	1.4E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	0.26826	6.3E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
130	1.6E-01	4.7E-07	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	0.30176	6.3E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
131	1.7E-01	4.7E-07	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	0.3345	6.3E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
132	2.0E-01	4.7E-07	1.0E-03	9.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	0.36312	6.3E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12
133	2.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	0.38432	6.3E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12
134	2.4E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	0.39477	6.3E-07	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12
135	2.7E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	0.39259	6.3E-07	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12
136	2.9E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	0.3776	6.3E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
137	3.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	0.04261	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13
138	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04494	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13
139	3.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04745	6.3E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13
140	3.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13	0.05015	6.3E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-13
141	4.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	0.05301	6.3E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13
142	4.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13	0.05608	6.3E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-13
143	4.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13	0.05964	6.3E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-13
144	4.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13	0.06354	6.3E-07	1.0E-03	4.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-13
145	5.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13	0.06768	6.3E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-13
146	5.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13	0.07225	6.3E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-13
147	5.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	0.0773	6.3E-07	1.0E-03	5.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-13
148	5.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13	0.08279	6.3E-07	1.0E-03	5.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
149	6.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13	0.08893	6.3E-07	1.0E-03	5.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
150	6.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-13	0.09583	6.3E-07	1.0E-03	6.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
151	7.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-13	0.10366	6.3E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
152	7.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-13	0.11278	6.3E-07	1.0E-03	7.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
153	8.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-13	0.12338	6.3E-07	1.0E-03	8.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
154	8.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-13	0.13588	6.3E-07	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
155	9.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-13	0.15037	6.3E-07	1.0E-03	9.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12



**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	1.0E-01	4.7E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-13	0.16733	6.3E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
157	1.1E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	0.18723	6.3E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
158	1.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	0.21041	6.3E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
159	1.3E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	0.23629	6.3E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12
160	1.4E-01	4.7E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	0.26366	6.3E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
161	1.6E-01	4.7E-07	1.0E-03	7.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	0.29047	6.3E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
162	1.8E-01	4.7E-07	1.0E-03	8.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	0.31443	6.3E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12
163	2.0E-01	4.7E-07	1.0E-03	9.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	0.33268	6.3E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
164	2.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	0.34271	6.3E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12
165	2.4E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12	0.3425	6.3E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12
166	2.5E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	0.3323	6.3E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
167	3.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	0.04147	6.3E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13
168	3.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	0.04362	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13
169	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04599	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13
170	3.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	0.04848	6.3E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13
171	4.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13	0.05107	6.3E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13
172	4.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	0.05392	6.3E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-13
173	4.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13	0.05707	6.3E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-13
174	4.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13	0.06024	6.3E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-13
175	4.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13	0.06451	6.3E-07	1.0E-03	4.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-13
176	5.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13	0.0685	6.3E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-13
177	5.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13	0.07301	6.3E-07	1.0E-03	4.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-13
178	5.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13	0.07812	6.3E-07	1.0E-03	5.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-13
179	5.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	0.0836	6.3E-07	1.0E-03	5.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
180	6.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13	0.08976	6.3E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
181	6.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-13	0.09676	6.3E-07	1.0E-03	6.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
182	7.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-13	0.10482	6.3E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
183	7.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-13	0.1142	6.3E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
184	8.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-13	0.12504	6.3E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
185	8.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-13	0.13746	6.3E-07	1.0E-03	9.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
186	9.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-13	0.15196	6.3E-07	1.0E-03	9.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	1.0E-01	4.7E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-13	0.16903	6.3E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
188	1.1E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	0.18844	6.3E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
189	1.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	0.20996	6.3E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
190	1.3E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	0.23235	6.3E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12
191	1.4E-01	4.7E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	0.25477	6.3E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12
192	1.6E-01	4.7E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	0.27491	6.3E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12
193	1.8E-01	4.7E-07	1.0E-03	8.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	0.29044	6.3E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
194	1.9E-01	4.7E-07	1.0E-03	9.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	0.29956	6.3E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
195	2.1E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	0.30107	6.3E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
196	2.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	0.29439	6.3E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
197	3.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	0.04035	6.3E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13
198	3.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	0.04234	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13
199	3.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.0445	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13
200	3.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04685	6.3E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13
201	3.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13	0.04926	6.3E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-13
202	4.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13	0.05184	6.3E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13
203	4.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13	0.05466	6.3E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13
204	4.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13	0.05776	6.3E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-13
205	4.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13	0.06095	6.3E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-13
206	4.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13	0.06494	6.3E-07	1.0E-03	4.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-13
207	5.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13	0.06907	6.3E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-13
208	5.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13	0.07357	6.3E-07	1.0E-03	4.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-13
209	5.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13	0.07848	6.3E-07	1.0E-03	5.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-13
210	5.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	0.08401	6.3E-07	1.0E-03	5.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
211	6.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13	0.09025	6.3E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
212	6.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-13	0.09746	6.3E-07	1.0E-03	6.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
213	7.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13	0.10571	6.3E-07	1.0E-03	6.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
214	7.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-13	0.11519	6.3E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
215	8.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-13	0.12614	6.3E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
216	8.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-13	0.13876	6.3E-07	1.0E-03	9.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
217	9.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-13	0.15324	6.3E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	1.0E-01	4.7E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13	0.16954	6.3E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
219	1.1E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	0.1875	6.3E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
220	1.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	0.20646	6.3E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
221	1.3E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	0.22524	6.3E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12
222	1.4E-01	4.7E-07	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	0.24224	6.3E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12
223	1.6E-01	4.7E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	0.25569	6.3E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12
224	1.7E-01	4.7E-07	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	0.26423	6.3E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
225	1.9E-01	4.7E-07	1.0E-03	9.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	0.26657	6.3E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
226	2.0E-01	4.7E-07	1.0E-03	9.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	0.26237	6.3E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12
227	3.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	0.0392	6.3E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13
228	3.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	0.04107	6.3E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13
229	3.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	0.04309	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13
230	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04523	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13
231	3.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04752	6.3E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13
232	3.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13	0.0498	6.3E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-13
233	4.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13	0.05242	6.3E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-13
234	4.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13	0.05521	6.3E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13
235	4.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13	0.05827	6.3E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13
236	4.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13	0.06147	6.3E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-13
237	4.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13	0.06554	6.3E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-13
238	5.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13	0.06949	6.3E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-13
239	5.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13	0.07409	6.3E-07	1.0E-03	4.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-13
240	5.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13	0.079	6.3E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-13
241	6.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	0.08458	6.3E-07	1.0E-03	5.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
242	6.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13	0.09098	6.3E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
243	6.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-13	0.09828	6.3E-07	1.0E-03	6.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
244	7.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13	0.10668	6.3E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
245	7.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-13	0.11625	6.3E-07	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
246	8.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-13	0.12711	6.3E-07	1.0E-03	8.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
247	8.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-13	0.13954	6.3E-07	1.0E-03	9.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
248	9.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-13	0.15357	6.3E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.0E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13	0.16892	6.3E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
250	1.1E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	0.18494	6.3E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
251	1.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	0.2008	6.3E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12
252	1.3E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	0.21528	6.3E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12
253	1.4E-01	4.7E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	0.22709	6.3E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12
254	1.6E-01	4.7E-07	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	0.23485	6.3E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12
255	1.7E-01	4.7E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	0.23763	6.3E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12
256	1.8E-01	4.7E-07	1.0E-03	8.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	0.23511	6.3E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12
257	3.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	0.03808	6.3E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13
258	3.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	0.0398	6.3E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13
259	3.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	0.04169	6.3E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13
260	3.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	0.04366	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13
261	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04569	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13
262	3.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	0.04788	6.3E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13
263	3.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13	0.05024	6.3E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-13
264	4.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	0.05285	6.3E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-13
265	4.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13	0.0556	6.3E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-13
266	4.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13	0.0586	6.3E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-13
267	4.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13	0.06194	6.3E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-13
268	4.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13	0.06593	6.3E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13
269	5.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13	0.06983	6.3E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-13
270	5.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13	0.07437	6.3E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-13
271	5.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	0.07944	6.3E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-13
272	6.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	0.08516	6.3E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
273	6.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13	0.09165	6.3E-07	1.0E-03	6.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
274	6.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-13	0.09906	6.3E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
275	7.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13	0.10749	6.3E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
276	7.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-13	0.117	6.3E-07	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
277	8.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-13	0.1278	6.3E-07	1.0E-03	8.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
278	8.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-13	0.13975	6.3E-07	1.0E-03	9.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
279	9.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-13	0.15271	6.3E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.0E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-13	0.16656	6.3E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
281	1.1E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	0.17994	6.3E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
282	1.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	0.19247	6.3E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12
283	1.3E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	0.20284	6.3E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12
284	1.4E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	0.20991	6.3E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
285	1.5E-01	4.7E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	0.21304	6.3E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
286	1.6E-01	4.7E-07	1.0E-03	7.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	0.2118	6.3E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
287	2.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	0.03542	6.3E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13
288	3.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	0.03694	6.3E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13
289	3.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	0.03856	6.3E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13
290	3.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	0.04026	6.3E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13
291	3.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	0.04211	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13
292	3.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	0.04409	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13
293	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04619	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13
294	3.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	0.04821	6.3E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13
295	3.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13	0.0506	6.3E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13
296	4.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	0.05312	6.3E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13
297	4.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13	0.05589	6.3E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-13
298	4.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13	0.05882	6.3E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-13
299	4.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13	0.06231	6.3E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-13
300	4.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13	0.06602	6.3E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13
301	5.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13	0.07005	6.3E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-13
302	5.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13	0.07466	6.3E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-13
303	5.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	0.07983	6.3E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-13
304	6.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13	0.08564	6.3E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
305	6.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13	0.09223	6.3E-07	1.0E-03	6.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
306	6.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13	0.09969	6.3E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
307	7.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-13	0.10807	6.3E-07	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
308	7.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-13	0.11734	6.3E-07	1.0E-03	7.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
309	8.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-13	0.12779	6.3E-07	1.0E-03	8.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
310	8.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13	0.13913	6.3E-07	1.0E-03	9.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	9.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-13	0.15084	6.3E-07	1.0E-03	9.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
312	1.0E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-13	0.16241	6.3E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
313	1.1E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	0.17317	6.3E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
314	1.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	0.18236	6.3E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
315	1.3E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	0.18877	6.3E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
316	1.4E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	0.19205	6.3E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12
317	1.5E-01	4.7E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	0.19173	6.3E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12
318	2.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	0.03442	6.3E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13
319	2.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	0.03584	6.3E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13
320	3.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	0.03735	6.3E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13
321	3.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	0.03893	6.3E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13
322	3.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	0.04064	6.3E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13
323	3.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	0.04249	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13
324	3.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04439	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13
325	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04633	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13
326	3.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	0.04844	6.3E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13
327	3.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13	0.05079	6.3E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13
328	4.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	0.05328	6.3E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13
329	4.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13	0.05604	6.3E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-13
330	4.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13	0.05905	6.3E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-13
331	4.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13	0.06231	6.3E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-13
332	4.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13	0.06608	6.3E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13
333	5.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13	0.07047	6.3E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-13
334	5.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13	0.07526	6.3E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-13
335	5.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	0.08039	6.3E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
336	6.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13	0.08623	6.3E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
337	6.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13	0.09275	6.3E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
338	6.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13	0.10014	6.3E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
339	7.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-13	0.10836	6.3E-07	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
340	7.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-13	0.11738	6.3E-07	1.0E-03	7.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
341	8.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-13	0.12703	6.3E-07	1.0E-03	8.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	8.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13	0.13727	6.3E-07	1.0E-03	9.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
343	9.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-13	0.14743	6.3E-07	1.0E-03	9.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
344	1.0E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-13	0.15674	6.3E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
345	1.1E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	0.16482	6.3E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
346	1.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	0.1707	6.3E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
347	1.3E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	0.17403	6.3E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
348	1.3E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	0.17431	6.3E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
349	2.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	0.03344	6.3E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13
350	2.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	0.03476	6.3E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13
351	3.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	0.03617	6.3E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13
352	3.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	0.03765	6.3E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13
353	3.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	0.03922	6.3E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13
354	3.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	0.04091	6.3E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13
355	3.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	0.0427	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13
356	3.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04454	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13
357	3.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04641	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13
358	3.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	0.04858	6.3E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13
359	3.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13	0.05083	6.3E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13
360	4.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	0.05339	6.3E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13
361	4.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13	0.05613	6.3E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-13
362	4.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13	0.05911	6.3E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-13
363	4.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13	0.06279	6.3E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-13
364	4.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13	0.06662	6.3E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13
365	5.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13	0.07094	6.3E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-13
366	5.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	0.07555	6.3E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13
367	5.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	0.08073	6.3E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
368	6.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13	0.08655	6.3E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
369	6.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13	0.0931	6.3E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
370	6.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13	0.10029	6.3E-07	1.0E-03	6.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
371	7.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-13	0.10818	6.3E-07	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
372	7.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13	0.11678	6.3E-07	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	8.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-13	0.12559	6.3E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
374	8.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13	0.13429	6.3E-07	1.0E-03	8.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
375	9.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-13	0.14261	6.3E-07	1.0E-03	9.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
376	1.0E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-13	0.14976	6.3E-07	1.0E-03	9.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
377	1.1E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	0.15514	6.3E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
378	1.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	0.1584	6.3E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
379	1.2E-01	4.7E-07	1.0E-03	6.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	0.15912	6.3E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
380	2.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	0.03245	6.3E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13
381	2.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	0.0337	6.3E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13
382	2.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	0.03502	6.3E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13
383	3.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	0.03639	6.3E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13
384	3.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	0.03788	6.3E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13
385	3.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	0.03945	6.3E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13
386	3.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	0.0411	6.3E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13
387	3.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	0.04284	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13
388	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04475	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13
389	3.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04673	6.3E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13
390	3.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	0.04858	6.3E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13
391	4.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13	0.05094	6.3E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13
392	4.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	0.05345	6.3E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13
393	4.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13	0.05614	6.3E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-13
394	4.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13	0.05971	6.3E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-13
395	4.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13	0.0631	6.3E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-13
396	5.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13	0.06695	6.3E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-13
397	5.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13	0.07111	6.3E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-13
398	5.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	0.07578	6.3E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13
399	5.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	0.08099	6.3E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
400	6.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13	0.0868	6.3E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
401	6.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13	0.09319	6.3E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
402	6.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13	0.10019	6.3E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
403	7.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-13	0.10762	6.3E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12



**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	7.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13	0.11535	6.3E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
405	8.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-13	0.12316	6.3E-07	1.0E-03	8.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
406	8.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13	0.13039	6.3E-07	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
407	9.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-13	0.13674	6.3E-07	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
408	1.0E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13	0.14168	6.3E-07	1.0E-03	9.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
409	1.1E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	0.14483	6.3E-07	1.0E-03	9.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
410	1.1E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	0.14586	6.3E-07	1.0E-03	9.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
411	2.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-13	0.03151	6.3E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13
412	2.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	0.03267	6.3E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13
413	2.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	0.0339	6.3E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13
414	2.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	0.03519	6.3E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13
415	3.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	0.03657	6.3E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13
416	3.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	0.03807	6.3E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13
417	3.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	0.03958	6.3E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13
418	3.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	0.04122	6.3E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13
419	3.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	0.04293	6.3E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13
420	3.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	0.04473	6.3E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13
421	3.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	0.04656	6.3E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13
422	3.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	0.04864	6.3E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13
423	4.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13	0.05093	6.3E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13
424	4.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	0.05346	6.3E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13
425	4.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13	0.05675	6.3E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-13
426	4.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13	0.05987	6.3E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-13
427	4.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13	0.0633	6.3E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-13
428	5.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13	0.06706	6.3E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-13
429	5.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13	0.07127	6.3E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-13
430	5.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	0.07598	6.3E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13
431	5.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	0.08117	6.3E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
432	6.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13	0.08688	6.3E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
433	6.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13	0.09301	6.3E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
434	6.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13	0.09963	6.3E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	7.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13	0.10652	6.3E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
436	7.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13	0.11328	6.3E-07	1.0E-03	7.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
437	8.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-13	0.11975	6.3E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
438	8.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13	0.12542	6.3E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
439	9.4E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-13	0.12997	6.3E-07	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
440	1.0E-01	4.7E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-13	0.13293	6.3E-07	1.0E-03	8.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
441	1.0E-01	4.7E-07	1.0E-03	5.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-13	0.13422	6.3E-07	1.0E-03	8.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
442	5.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13	0.06721	6.3E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-13
443	5.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13	0.07143	6.3E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-13
444	5.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	0.07609	6.3E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13
445	5.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13	0.08119	6.3E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
446	6.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13	0.08673	6.3E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
447	6.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13	0.09257	6.3E-07	1.0E-03	6.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
448	6.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13	0.09857	6.3E-07	1.0E-03	6.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
449	7.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13	0.10466	6.3E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
450	7.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13	0.11044	6.3E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
451	8.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-13	0.11552	6.3E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
452	8.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-13	0.11966	6.3E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
453	9.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-13	0.12252	6.3E-07	1.0E-03	8.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
454	9.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-13	0.12393	6.3E-07	1.0E-03	8.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
455	5.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	0.07609	6.3E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13
456	5.8E-02	4.7E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13	0.08102	6.3E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
457	6.1E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13	0.08625	6.3E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
458	6.5E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13	0.09168	6.3E-07	1.0E-03	6.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
459	6.9E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13	0.09707	6.3E-07	1.0E-03	6.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
460	7.3E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13	0.10217	6.3E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
461	7.7E-02	4.7E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13	0.10676	6.3E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
462	8.2E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-13	0.11061	6.3E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
463	8.6E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-13	0.11334	6.3E-07	1.0E-03	7.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
464	9.0E-02	4.7E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-13	0.1148	6.3E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
0	0.0E+00	4.7E-07	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00	0	6.3E-07	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
Risk From Demolition - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	4.9E-02	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13	5.2E-02	9.7E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-13
2	0.05182	5.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	5.4E-02	9.7E-07	1.0E-03	5.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
3	0.04933	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	5.3E-02	9.7E-07	1.0E-03	5.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
4	0.05233	5.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13	5.6E-02	9.7E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
5	0.04984	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	5.5E-02	9.7E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
6	0.05292	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13	5.8E-02	9.7E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
7	0.05015	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13	5.6E-02	9.7E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
8	0.05328	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	6.0E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
9	0.05014	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13	5.8E-02	9.7E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
10	0.05341	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	6.2E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
11	0.05002	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	5.9E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
12	0.05332	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	6.3E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
13	0.04987	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	6.0E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
14	0.05308	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	6.4E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
15	0.05669	5.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13	6.9E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
16	0.04939	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	6.1E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
17	0.05255	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13	6.5E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
18	0.05602	5.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13	7.0E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
19	0.04872	5.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13	6.1E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
20	0.05179	5.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	6.6E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
21	0.0553	5.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13	7.1E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
22	0.04814	5.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13	6.2E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
23	0.05114	5.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	6.6E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
24	0.05448	5.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13	7.2E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
25	0.04752	5.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13	6.2E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
26	0.05036	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13	6.7E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
27	0.05344	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	7.2E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
28	0.04662	5.2E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13	6.2E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
29	0.04942	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	6.6E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
30	0.05239	5.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13	7.1E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
31	0.05583	5.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13	7.8E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12

**Sandhill**  
Risk From Demolition - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	0.04569	5.2E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13	6.1E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
33	0.04839	5.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13	6.6E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
34	0.05133	5.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	7.1E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
35	0.05464	5.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13	7.7E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
36	0.04472	5.2E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13	6.0E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
37	0.04733	5.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13	6.5E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
38	0.05022	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13	7.0E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
39	0.05337	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	7.6E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
40	0.05535	5.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13	8.0E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
41	0.05902	5.2E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-13	8.8E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
42	0.06334	5.2E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-13	9.7E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
43	0.06783	5.2E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-13	1.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
44	0.07332	5.2E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-13	1.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
45	0.07943	5.2E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13	1.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
46	0.08628	5.2E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-13	1.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12
47	0.05738	5.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13	8.5E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
48	0.06136	5.2E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13	9.3E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
49	0.06581	5.2E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13	1.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
50	0.07066	5.2E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-13	1.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
51	0.07642	5.2E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-13	1.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12
52	0.083	5.2E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-13	1.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12
53	0.09017	5.2E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-13	1.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12
54	0.09856	5.2E-07	1.0E-03	5.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	1.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
55	0.10806	5.2E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	2.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12
56	0.11894	5.2E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12
57	0.13164	5.2E-07	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	3.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
58	0.14633	5.2E-07	1.0E-03	7.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	4.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12
59	0.16353	5.2E-07	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	5.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-12
60	0.18389	5.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	6.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
61	0.20823	5.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	9.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
62	0.23775	5.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	1.4E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11

**Sandhill**  
Risk From Demolition - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	0.27437	5.2E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	2.0E+00	9.7E-07	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11
64	0.32078	5.2E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	2.4E+00	9.7E-07	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11
65	0.37763	5.2E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	2.6E+00	9.7E-07	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-11
66	0.45153	5.2E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	2.6E+00	9.7E-07	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-11
67	0.54662	5.2E-07	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	2.5E+00	9.7E-07	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-11
68	0.67979	5.2E-07	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12	2.3E+00	9.7E-07	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-11
69	0.81818	5.2E-07	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-12	2.1E+00	9.7E-07	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11
70	0.94248	5.2E-07	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-12	1.7E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
71	1.0067	5.2E-07	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.4E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
72	0.97631	5.2E-07	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.0E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
73	0.88437	5.2E-07	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12	7.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	8.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
74	0.72773	5.2E-07	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-12	6.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
75	0.56261	5.2E-07	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	4.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12
76	0.4223	5.2E-07	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12	3.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12
77	0.05579	5.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13	8.2E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
78	0.05958	5.2E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-13	9.0E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
79	0.06375	5.2E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13	9.9E-02	9.7E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
80	0.06832	5.2E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-13	1.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
81	0.07347	5.2E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-13	1.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
82	0.07973	5.2E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13	1.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
83	0.08633	5.2E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-13	1.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12
84	0.09392	5.2E-07	1.0E-03	5.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-13	1.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12
85	0.10251	5.2E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	2.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
86	0.11219	5.2E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
87	0.12344	5.2E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	2.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12
88	0.13631	5.2E-07	1.0E-03	7.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	3.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12
89	0.15126	5.2E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	4.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-12
90	0.16871	5.2E-07	1.0E-03	9.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	5.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
91	0.18934	5.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	7.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
92	0.21413	5.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12	1.0E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
93	0.24457	5.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	1.4E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11

**Sandhill**  
Risk From Demolition - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	0.28266	5.2E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	1.6E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11
95	0.32774	5.2E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	1.8E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11
96	0.38734	5.2E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	1.9E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11
97	0.46018	5.2E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12	1.8E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11
98	0.551	5.2E-07	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12	1.7E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
99	0.65364	5.2E-07	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12	1.5E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11
100	0.74719	5.2E-07	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12	1.3E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
101	0.79958	5.2E-07	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12	1.1E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
102	0.78238	5.2E-07	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12	8.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
103	0.72095	5.2E-07	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12	6.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
104	0.62667	5.2E-07	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	5.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
105	0.51182	5.2E-07	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	4.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12
106	0.40022	5.2E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	3.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12
107	0.05426	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13	8.0E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
108	0.05779	5.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13	8.7E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
109	0.06175	5.2E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13	9.5E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
110	0.06613	5.2E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13	1.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
111	0.07085	5.2E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-13	1.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
112	0.0763	5.2E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-13	1.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12
113	0.08255	5.2E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-13	1.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12
114	0.08927	5.2E-07	1.0E-03	4.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-13	1.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12
115	0.09712	5.2E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	1.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
116	0.10573	5.2E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	2.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12
117	0.11567	5.2E-07	1.0E-03	6.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12
118	0.12694	5.2E-07	1.0E-03	6.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	3.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12
119	0.13986	5.2E-07	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	3.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12
120	0.15485	5.2E-07	1.0E-03	8.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	4.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-12
121	0.17242	5.2E-07	1.0E-03	9.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	6.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
122	0.19339	5.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	7.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
123	0.21899	5.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	9.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
124	0.25029	5.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	1.2E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11

**Sandhill**  
Risk From Demolition - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	0.28719	5.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	1.3E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
126	0.33532	5.2E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	1.4E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
127	0.39005	5.2E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	1.3E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
128	0.45984	5.2E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12	1.3E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
129	0.53844	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12	1.2E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
130	0.60418	5.2E-07	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12	1.1E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
131	0.63871	5.2E-07	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12	9.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
132	0.63796	5.2E-07	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12	7.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
133	0.60239	5.2E-07	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12	5.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	6.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
134	0.54272	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	4.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12
135	0.4596	5.2E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12	3.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12
136	0.37231	5.2E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	3.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12
137	0.05268	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13	7.7E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
138	0.05604	5.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13	8.4E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
139	0.05973	5.2E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-13	9.2E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
140	0.06378	5.2E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13	1.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
141	0.0682	5.2E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-13	1.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
142	0.07306	5.2E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-13	1.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12
143	0.07867	5.2E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-13	1.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12
144	0.08495	5.2E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-13	1.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12
145	0.09183	5.2E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13	1.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12
146	0.09958	5.2E-07	1.0E-03	5.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	2.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12
147	0.10832	5.2E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	2.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12
148	0.11813	5.2E-07	1.0E-03	6.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12
149	0.12936	5.2E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	3.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12
150	0.1423	5.2E-07	1.0E-03	7.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	4.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12
151	0.15743	5.2E-07	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	5.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12
152	0.17546	5.2E-07	1.0E-03	9.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	6.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	6.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
153	0.19715	5.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	7.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
154	0.22238	5.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	8.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
155	0.25322	5.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	9.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11

**Sandhill**  
Risk From Demolition - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	0.2916	5.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	1.0E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
157	0.3336	5.2E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	1.0E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
158	0.38983	5.2E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	1.0E+00	9.7E-07	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
159	0.44712	5.2E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	9.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
160	0.49628	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12	8.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
161	0.52545	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12	7.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
162	0.53385	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12	6.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
163	0.52294	5.2E-07	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12	5.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
164	0.47747	5.2E-07	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	4.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-12
165	0.40871	5.2E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	3.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12
166	0.34178	5.2E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	2.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12
167	0.05113	5.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	7.4E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
168	0.05424	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13	8.0E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
169	0.0577	5.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13	8.8E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
170	0.06144	5.2E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13	9.6E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
171	0.06546	5.2E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-13	1.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
172	0.06992	5.2E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13	1.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
173	0.07491	5.2E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-13	1.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12
174	0.08018	5.2E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13	1.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12
175	0.08686	5.2E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-13	1.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12
176	0.09363	5.2E-07	1.0E-03	5.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-13	1.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
177	0.10132	5.2E-07	1.0E-03	5.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	2.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
178	0.11011	5.2E-07	1.0E-03	6.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	2.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
179	0.1199	5.2E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12
180	0.13117	5.2E-07	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	3.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
181	0.14429	5.2E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	4.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12
182	0.15979	5.2E-07	1.0E-03	8.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	5.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-12
183	0.17811	5.2E-07	1.0E-03	9.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	6.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
184	0.19876	5.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	6.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
185	0.22583	5.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	7.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
186	0.25639	5.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	8.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11



**Sandhill**  
Risk From Demolition - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	0.2962	5.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	8.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
188	0.34028	5.2E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	8.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
189	0.38641	5.2E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	7.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	8.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
190	0.41216	5.2E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	7.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
191	0.44465	5.2E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	6.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
192	0.45738	5.2E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12	5.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
193	0.44215	5.2E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12	4.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12
194	0.40853	5.2E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	3.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12
195	0.36568	5.2E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	3.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12
196	0.31364	5.2E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	2.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12
197	0.0496	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	7.2E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
198	0.0525	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13	7.7E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
199	0.05567	5.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13	8.4E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
200	0.05915	5.2E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-13	9.2E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
201	0.06286	5.2E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-13	1.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
202	0.06689	5.2E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-13	1.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
203	0.07135	5.2E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-13	1.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
204	0.07631	5.2E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-13	1.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
205	0.08159	5.2E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-13	1.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12
206	0.08801	5.2E-07	1.0E-03	4.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-13	1.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12
207	0.09488	5.2E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-13	1.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
208	0.10255	5.2E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	2.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12
209	0.11115	5.2E-07	1.0E-03	6.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	2.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12
210	0.12104	5.2E-07	1.0E-03	6.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	3.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12
211	0.13248	5.2E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	3.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12
212	0.14598	5.2E-07	1.0E-03	7.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	4.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12
213	0.16194	5.2E-07	1.0E-03	8.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	5.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12
214	0.18061	5.2E-07	1.0E-03	9.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	5.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
215	0.20249	5.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	6.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
216	0.22863	5.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	6.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
217	0.25956	5.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	6.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11

**Sandhill**  
Risk From Demolition - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	0.28833	5.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	6.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
219	0.31941	5.2E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	6.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
220	0.35083	5.2E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	6.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
221	0.37773	5.2E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	5.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
222	0.38713	5.2E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	4.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-12
223	0.37846	5.2E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12
224	0.3595	5.2E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	3.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12
225	0.3267	5.2E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	2.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12
226	0.2874	5.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	2.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
227	0.04806	5.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13	6.9E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
228	0.05075	5.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13	7.4E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
229	0.05371	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	8.1E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
230	0.05688	5.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13	8.7E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
231	0.06033	5.2E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-13	9.5E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
232	0.06392	5.2E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13	1.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
233	0.068	5.2E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-13	1.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
234	0.07243	5.2E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-13	1.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12
235	0.07733	5.2E-07	1.0E-03	4.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-13	1.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12
236	0.08261	5.2E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-13	1.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12
237	0.08906	5.2E-07	1.0E-03	4.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-13	1.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
238	0.09576	5.2E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-13	2.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12
239	0.10351	5.2E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	2.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12
240	0.11216	5.2E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12
241	0.12218	5.2E-07	1.0E-03	6.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	3.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12
242	0.13393	5.2E-07	1.0E-03	7.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	3.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12
243	0.14774	5.2E-07	1.0E-03	8.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	4.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12
244	0.16345	5.2E-07	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	4.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-12
245	0.18201	5.2E-07	1.0E-03	9.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	5.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-12
246	0.2031	5.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	5.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
247	0.22534	5.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	5.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
248	0.2554	5.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	5.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11

**Sandhill**  
Risk From Demolition - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	0.28734	5.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	5.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
250	0.31288	5.2E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	5.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
251	0.33418	5.2E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	4.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-12
252	0.34339	5.2E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	4.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12
253	0.33972	5.2E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	3.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12
254	0.32269	5.2E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
255	0.29537	5.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	2.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12
256	0.26308	5.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	2.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12
257	0.04655	5.2E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13	6.7E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
258	0.04903	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13	7.1E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
259	0.05176	5.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	7.7E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
260	0.05467	5.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13	8.3E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
261	0.05775	5.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13	9.0E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
262	0.0611	5.2E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13	9.8E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
263	0.06476	5.2E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-13	1.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
264	0.06881	5.2E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-13	1.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
265	0.07317	5.2E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-13	1.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12
266	0.078	5.2E-07	1.0E-03	4.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-13	1.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12
267	0.08341	5.2E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-13	1.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12
268	0.08975	5.2E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-13	1.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12
269	0.09641	5.2E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-13	2.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12
270	0.10416	5.2E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	2.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12
271	0.11303	5.2E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12
272	0.12332	5.2E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	3.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12
273	0.13534	5.2E-07	1.0E-03	7.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	3.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12
274	0.14888	5.2E-07	1.0E-03	8.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	3.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12
275	0.1644	5.2E-07	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	4.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12
276	0.18277	5.2E-07	1.0E-03	9.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	4.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12
277	0.20439	5.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	4.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-12
278	0.22294	5.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	4.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-12
279	0.24134	5.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	4.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12

**Sandhill**  
Risk From Demolition - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	0.27377	5.2E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	4.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12
281	0.28253	5.2E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	4.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12
282	0.29563	5.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	3.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12
283	0.29821	5.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12
284	0.28636	5.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	2.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12
285	0.26522	5.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	2.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12
286	0.24111	5.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	2.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
287	0.04288	5.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13	6.0E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
288	0.04503	5.2E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13	6.4E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
289	0.04733	5.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13	6.9E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
290	0.04981	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	7.4E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
291	0.0525	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13	7.9E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
292	0.0554	5.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13	8.5E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
293	0.05853	5.2E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13	9.2E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
294	0.06172	5.2E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13	1.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
295	0.06538	5.2E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-13	1.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
296	0.06932	5.2E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-13	1.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
297	0.07369	5.2E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-13	1.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12
298	0.07844	5.2E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-13	1.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12
299	0.08399	5.2E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-13	1.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12
300	0.09009	5.2E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-13	1.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12
301	0.09692	5.2E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	2.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12
302	0.10482	5.2E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	2.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12
303	0.11391	5.2E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12
304	0.12444	5.2E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	3.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12
305	0.13634	5.2E-07	1.0E-03	7.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	3.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12
306	0.14976	5.2E-07	1.0E-03	8.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	3.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12
307	0.16556	5.2E-07	1.0E-03	9.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	3.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-12
308	0.17649	5.2E-07	1.0E-03	9.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	4.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12
309	0.1974	5.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	4.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12
310	0.22251	5.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	4.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12

**Sandhill**  
Risk From Demolition - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	0.23879	5.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	3.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-12
312	0.24958	5.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	3.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12
313	0.25753	5.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	3.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12
314	0.26405	5.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	3.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12
315	0.25258	5.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	2.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12
316	0.23884	5.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	2.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12
317	0.22118	5.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	2.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12
318	0.04155	5.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13	5.8E-02	9.7E-07	1.0E-03	5.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
319	0.04355	5.2E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13	6.2E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
320	0.04568	5.2E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13	6.6E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
321	0.04795	5.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13	7.0E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
322	0.05042	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13	7.5E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
323	0.05309	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	8.1E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
324	0.05592	5.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13	8.7E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
325	0.05889	5.2E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-13	9.4E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
326	0.06213	5.2E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13	1.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
327	0.06573	5.2E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13	1.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
328	0.06963	5.2E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13	1.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
329	0.07398	5.2E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-13	1.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12
330	0.07881	5.2E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-13	1.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12
331	0.08418	5.2E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-13	1.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12
332	0.0904	5.2E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-13	1.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12
333	0.09757	5.2E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	2.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
334	0.10529	5.2E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	2.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12
335	0.11435	5.2E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12
336	0.12451	5.2E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	2.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12
337	0.13597	5.2E-07	1.0E-03	7.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	3.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12
338	0.15002	5.2E-07	1.0E-03	8.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	3.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12
339	0.16507	5.2E-07	1.0E-03	9.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	3.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12
340	0.17764	5.2E-07	1.0E-03	9.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	3.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12
341	0.18944	5.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	3.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12

**Sandhill**  
Risk From Demolition - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	0.20746	5.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	3.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
343	0.22592	5.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	3.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12
344	0.22821	5.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	3.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12
345	0.23489	5.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	2.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12
346	0.22546	5.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	2.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
347	0.21764	5.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12	2.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12
348	0.20304	5.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	1.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
349	0.04024	5.2E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13	5.6E-02	9.7E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
350	0.04209	5.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13	5.9E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
351	0.04406	5.2E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13	6.3E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
352	0.04617	5.2E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13	6.7E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
353	0.04842	5.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13	7.1E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
354	0.05085	5.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13	7.6E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
355	0.05346	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	8.2E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
356	0.05621	5.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13	8.8E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
357	0.05909	5.2E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-13	9.5E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
358	0.06237	5.2E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13	1.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
359	0.06588	5.2E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13	1.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
360	0.06984	5.2E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13	1.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
361	0.07419	5.2E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-13	1.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
362	0.07902	5.2E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-13	1.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12
363	0.08477	5.2E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-13	1.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12
364	0.09105	5.2E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13	1.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12
365	0.09751	5.2E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	2.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12
366	0.1054	5.2E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	2.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12
367	0.11463	5.2E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12
368	0.12473	5.2E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	2.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12
369	0.13684	5.2E-07	1.0E-03	7.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	2.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12
370	0.14551	5.2E-07	1.0E-03	7.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	3.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12
371	0.15624	5.2E-07	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	3.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12
372	0.17504	5.2E-07	1.0E-03	9.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	3.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12

**Sandhill**  
Risk From Demolition - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	0.18526	5.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	3.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12
374	0.19312	5.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	2.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12
375	0.20359	5.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	2.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12
376	0.20774	5.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	2.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12
377	0.20235	5.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	2.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12
378	0.19614	5.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	2.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12
379	0.18401	5.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	1.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12
380	0.03893	5.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13	5.4E-02	9.7E-07	1.0E-03	5.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
381	0.04065	5.2E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13	5.7E-02	9.7E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
382	0.04249	5.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13	6.0E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
383	0.04442	5.2E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13	6.4E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
384	0.04652	5.2E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13	6.8E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
385	0.04875	5.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13	7.2E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
386	0.05114	5.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	7.7E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
387	0.05368	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	8.3E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
388	0.05646	5.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13	8.9E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
389	0.05944	5.2E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-13	9.6E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
390	0.06244	5.2E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13	1.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
391	0.06604	5.2E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13	1.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
392	0.06998	5.2E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13	1.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12
393	0.07431	5.2E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-13	1.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
394	0.07959	5.2E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13	1.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12
395	0.08512	5.2E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-13	1.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12
396	0.09081	5.2E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-13	1.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12
397	0.0976	5.2E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	2.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12
398	0.10588	5.2E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	2.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12
399	0.11489	5.2E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12
400	0.12516	5.2E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	2.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12
401	0.13265	5.2E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	2.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12
402	0.14447	5.2E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	2.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12
403	0.15353	5.2E-07	1.0E-03	8.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12

**Sandhill**  
Risk From Demolition - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	0.16436	5.2E-07	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	2.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12
405	0.17851	5.2E-07	1.0E-03	9.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	2.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12
406	0.18291	5.2E-07	1.0E-03	9.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
407	0.18615	5.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12
408	0.18338	5.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
409	0.17747	5.2E-07	1.0E-03	9.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	1.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
410	0.16957	5.2E-07	1.0E-03	9.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	1.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12
411	0.03768	5.2E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13	5.1E-02	9.7E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-13
412	0.03927	5.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13	5.4E-02	9.7E-07	1.0E-03	5.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
413	0.04097	5.2E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13	5.7E-02	9.7E-07	1.0E-03	5.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
414	0.04276	5.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13	6.1E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
415	0.04469	5.2E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13	6.5E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
416	0.04677	5.2E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13	6.9E-02	9.7E-07	1.0E-03	6.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
417	0.04895	5.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13	7.3E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
418	0.05129	5.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	7.8E-02	9.7E-07	1.0E-03	7.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
419	0.05381	5.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	8.3E-02	9.7E-07	1.0E-03	8.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
420	0.05649	5.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13	8.9E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
421	0.05934	5.2E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-13	9.6E-02	9.7E-07	1.0E-03	9.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
422	0.06254	5.2E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13	1.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
423	0.06661	5.2E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13	1.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
424	0.07008	5.2E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13	1.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12
425	0.07476	5.2E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-13	1.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
426	0.07952	5.2E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-13	1.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12
427	0.08478	5.2E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-13	1.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12
428	0.08809	5.2E-07	1.0E-03	4.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-13	1.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
429	0.09608	5.2E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-13	1.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
430	0.10623	5.2E-07	1.0E-03	5.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	2.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
431	0.11512	5.2E-07	1.0E-03	6.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12
432	0.12416	5.2E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	2.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12
433	0.12909	5.2E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	2.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12
434	0.1401	5.2E-07	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	2.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12



**Sandhill**  
Risk From Demolition - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	0.15295	5.2E-07	1.0E-03	8.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12
436	0.15851	5.2E-07	1.0E-03	8.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.3E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12
437	0.16679	5.2E-07	1.0E-03	9.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	2.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12
438	0.16787	5.2E-07	1.0E-03	9.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	2.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
439	0.16937	5.2E-07	1.0E-03	9.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	1.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
440	0.16139	5.2E-07	1.0E-03	8.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	1.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
441	0.15746	5.2E-07	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	1.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12
442	0.0913	5.2E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13	1.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
443	0.09839	5.2E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	1.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
444	0.10562	5.2E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	2.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12
445	0.11221	5.2E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
446	0.12185	5.2E-07	1.0E-03	6.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	2.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
447	0.12874	5.2E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	2.2E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12
448	0.13504	5.2E-07	1.0E-03	7.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	2.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
449	0.14408	5.2E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	2.1E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
450	0.15299	5.2E-07	1.0E-03	8.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.0E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12
451	0.15345	5.2E-07	1.0E-03	8.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	1.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
452	0.15254	5.2E-07	1.0E-03	8.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	1.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12
453	0.14842	5.2E-07	1.0E-03	8.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	1.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12
454	0.14503	5.2E-07	1.0E-03	7.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	1.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12
455	0.10246	5.2E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	1.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
456	0.10947	5.2E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	1.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
457	0.11712	5.2E-07	1.0E-03	6.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	1.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
458	0.126	5.2E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	1.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
459	0.13353	5.2E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.9E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
460	0.13614	5.2E-07	1.0E-03	7.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.8E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12
461	0.1373	5.2E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.7E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
462	0.1412	5.2E-07	1.0E-03	7.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	1.6E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12
463	0.13828	5.2E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.5E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12
464	0.13454	5.2E-07	1.0E-03	7.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.4E-01	9.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12
0	0	5.2E-07	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

**TRA1A - Birth to 2 years**

**TRA2A - Birth to 2 years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.1E+00	5.7E-07	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-11	5.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
2	1.3E+00	5.7E-07	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	6.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12
3	6.7E+00	5.7E-07	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-11	6.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12
4	2.7E+00	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11	8.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
5	6.3E+00	5.7E-07	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-11	8.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
6	3.9E+00	5.7E-07	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-11	1.2E+00	6.2E-07	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
7	5.5E+00	5.7E-07	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-11	1.1E+00	6.2E-07	1.0E-03	7.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
8	7.7E+00	5.7E-07	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-11	1.7E+00	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
9	4.5E+00	5.7E-07	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-11	1.4E+00	6.2E-07	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
10	6.4E+00	5.7E-07	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-11	2.5E+00	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
11	3.4E+00	5.7E-07	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11	1.6E+00	6.2E-07	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
12	7.8E+00	5.7E-07	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-11	3.2E+00	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11
13	2.4E+00	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	1.4E+00	6.2E-07	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
14	4.2E+00	5.7E-07	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-11	2.7E+00	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11
15	6.5E+00	5.7E-07	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-11	7.9E+00	6.2E-07	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-11
16	1.7E+00	5.7E-07	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	1.2E+00	6.2E-07	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
17	2.6E+00	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	2.0E+00	6.2E-07	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
18	3.5E+00	5.7E-07	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11	3.8E+00	6.2E-07	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-11
19	1.3E+00	5.7E-07	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	9.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	6.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
20	1.8E+00	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	1.4E+00	6.2E-07	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
21	2.2E+00	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11	2.3E+00	6.2E-07	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11
22	9.8E-01	5.7E-07	1.0E-03	5.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	7.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12
23	1.3E+00	5.7E-07	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	1.1E+00	6.2E-07	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
24	1.6E+00	5.7E-07	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.6E+00	6.2E-07	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
25	7.8E-01	5.7E-07	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	6.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12
26	9.7E-01	5.7E-07	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	8.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
27	1.2E+00	5.7E-07	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.2E+00	6.2E-07	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
28	6.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12	5.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
29	7.6E-01	5.7E-07	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-12	6.9E-01	6.2E-07	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-12
30	8.9E-01	5.7E-07	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	8.9E-01	6.2E-07	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
31	9.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.1E+00	6.2E-07	1.0E-03	7.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA1A - Birth to 2 years							TRA2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	4.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12
33	6.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12	5.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12
34	7.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12	7.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-12
35	7.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-12	8.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
36	4.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	3.9E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
37	5.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12	4.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12
38	5.7E-01	5.7E-07	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	5.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12
39	6.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	6.9E-01	6.2E-07	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-12
40	5.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	6.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12
41	5.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	7.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12
42	4.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12	7.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12
43	4.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12	7.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12
44	3.4E-01	5.7E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	7.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12
45	2.8E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	6.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12
46	2.4E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	5.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12
47	4.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	5.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12
48	4.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12	6.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-12
49	3.6E-01	5.7E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	6.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12
50	3.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	6.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12
51	2.7E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	5.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12
52	2.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	4.9E-01	6.2E-07	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12
53	1.9E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12	4.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12
54	1.6E-01	5.7E-07	1.0E-03	9.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	3.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12
55	1.4E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	3.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
56	1.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	2.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12
57	1.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
58	9.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	1.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
59	8.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-13	1.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
60	7.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-13	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
61	6.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-13	1.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
62	6.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-13	1.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA1A - Birth to 2 years							TRA2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	5.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-13	9.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
64	4.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	7.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-13
65	4.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13	6.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-13
66	3.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13	5.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-13
67	3.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13	5.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13
68	3.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13	4.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13
69	3.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	4.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13
70	2.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	4.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13
71	2.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	3.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13
72	2.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	3.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13
73	2.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	3.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13
74	2.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	3.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13
75	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	3.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13
76	2.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	2.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13
77	3.7E-01	5.7E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	4.9E-01	6.2E-07	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12
78	3.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	5.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12
79	3.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	5.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12
80	2.8E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	5.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
81	2.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	4.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12
82	2.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	4.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12
83	1.8E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	3.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
84	1.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	9.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	3.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
85	1.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	2.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12
86	1.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	2.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12
87	1.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12
88	9.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	1.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
89	8.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-13	1.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
90	7.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-13	1.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
91	6.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-13	1.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
92	5.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13	9.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	6.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
93	5.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13	8.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA1A - Birth to 2 years							TRA2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	4.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	7.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-13
95	4.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13	6.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-13
96	3.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13	5.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13
97	3.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13	5.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-13
98	3.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13	4.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13
99	3.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	4.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13
100	2.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	3.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13
101	2.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	3.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13
102	2.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	3.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13
103	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	3.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13
104	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	3.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13
105	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	3.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13
106	2.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-13	2.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13
107	3.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	4.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12
108	3.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	4.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12
109	2.9E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	4.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12
110	2.6E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	4.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12
111	2.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	4.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12
112	2.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	3.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
113	1.7E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	3.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12
114	1.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	9.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	3.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
115	1.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	2.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12
116	1.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	2.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12
117	9.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	1.9E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
118	8.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-13	1.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
119	7.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-13	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
120	7.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-13	1.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
121	6.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-13	1.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
122	5.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-13	9.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
123	5.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13	8.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
124	4.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	6.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-13

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA1A - Birth to 2 years							TRA2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	4.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13	6.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-13
126	3.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13	5.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13
127	3.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	4.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13
128	3.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13	4.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13
129	3.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	4.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13
130	2.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	3.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13
131	2.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	3.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13
132	2.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	3.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13
133	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	3.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13
134	2.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	3.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13
135	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	3.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13
136	2.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	2.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13
137	2.8E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12
138	2.7E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12
139	2.6E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	3.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
140	2.4E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	3.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12
141	2.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	3.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12
142	1.9E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	3.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12
143	1.6E-01	5.7E-07	1.0E-03	9.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	3.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12
144	1.4E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12
145	1.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	2.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12
146	1.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
147	9.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	1.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
148	8.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-13	1.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
149	7.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-13	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
150	6.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-13	1.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
151	6.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-13	1.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
152	5.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-13	9.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
153	4.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13	7.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13
154	4.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13	6.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-13
155	3.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13	5.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-13

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA1A - Birth to 2 years							TRA2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	3.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13	5.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13
157	3.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13	4.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13
158	3.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	4.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13
159	2.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	4.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13
160	2.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	3.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13
161	2.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	3.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13
162	2.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	3.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13
163	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	3.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13
164	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	3.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13
165	2.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	2.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13
166	2.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-13	2.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13
167	2.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	3.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
168	2.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	3.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
169	2.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	3.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
170	2.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	3.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
171	2.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12	3.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
172	1.8E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	3.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
173	1.6E-01	5.7E-07	1.0E-03	9.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	2.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12
174	1.4E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12
175	1.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	2.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12
176	1.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	2.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12
177	9.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	1.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
178	8.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-13	1.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
179	7.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-13	1.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
180	6.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-13	1.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
181	5.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-13	1.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	6.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
182	5.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13	8.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
183	4.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	7.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-13
184	4.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13	6.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-13
185	3.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13	5.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-13
186	3.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13	5.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-13

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA1A - Birth to 2 years							TRA2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	3.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13	4.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13
188	3.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	4.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13
189	2.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	4.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13
190	2.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	3.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13
191	2.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	3.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13
192	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	3.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13
193	2.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	3.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13
194	2.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	2.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13
195	2.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-13	2.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13
196	2.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-13	2.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13
197	2.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	2.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
198	2.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	2.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12
199	2.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	2.9E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
200	2.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12	2.9E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
201	1.8E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	2.9E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12
202	1.7E-01	5.7E-07	1.0E-03	9.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
203	1.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	2.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12
204	1.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	2.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12
205	1.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	2.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
206	1.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	1.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
207	9.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	1.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
208	8.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
209	7.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-13	1.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
210	6.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-13	1.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
211	6.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13	9.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	6.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
212	5.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13	8.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
213	4.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	7.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-13
214	4.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13	6.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-13
215	3.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13	5.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-13
216	3.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13	5.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-13
217	3.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13	4.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13



**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA1A - Birth to 2 years							TRA2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	4.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13
219	2.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	3.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13
220	2.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	3.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13
221	2.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	3.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13
222	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	3.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13
223	2.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	3.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13
224	2.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	2.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13
225	2.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-13	2.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13
226	2.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-13	2.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13
227	2.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	2.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12
228	2.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	2.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12
229	1.9E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12	2.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12
230	1.8E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	2.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12
231	1.7E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12
232	1.6E-01	5.7E-07	1.0E-03	9.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	2.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12
233	1.4E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12
234	1.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	2.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
235	1.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	1.9E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12
236	1.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	1.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
237	8.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	1.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
238	8.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-13	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
239	7.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-13	1.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
240	6.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13	1.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
241	5.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13	9.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
242	5.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13	8.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
243	4.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13	7.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-13
244	4.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13	6.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-13
245	3.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13	5.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-13
246	3.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	4.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13
247	3.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	4.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13
248	3.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	4.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA1A - Birth to 2 years							TRA2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	3.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13
250	2.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	3.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13
251	2.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	3.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13
252	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	3.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13
253	2.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	3.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13
254	2.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	2.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13
255	2.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-13	2.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13
256	2.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-13	2.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13
257	1.8E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	2.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
258	1.8E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	2.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12
259	1.8E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	2.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12
260	1.7E-01	5.7E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12
261	1.6E-01	5.7E-07	1.0E-03	9.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	2.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12
262	1.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12
263	1.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	2.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12
264	1.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	2.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12
265	1.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	1.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
266	9.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	1.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
267	8.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	1.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
268	7.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-13	1.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
269	7.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-13	1.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
270	6.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-13	1.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
271	5.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-13	9.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
272	4.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13	7.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-13
273	4.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13	6.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-13
274	4.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13	6.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-13
275	3.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13	5.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-13
276	3.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	4.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13
277	3.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	4.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-13
278	2.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	4.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13
279	2.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	3.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA1A - Birth to 2 years							TRA2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	3.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13
281	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	3.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13
282	2.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	3.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13
283	2.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	3.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13
284	2.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-13	2.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13
285	2.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-13	2.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13
286	2.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-13	2.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13
287	1.6E-01	5.7E-07	1.0E-03	9.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	1.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
288	1.6E-01	5.7E-07	1.0E-03	9.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	1.9E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
289	1.6E-01	5.7E-07	1.0E-03	9.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12
290	1.6E-01	5.7E-07	1.0E-03	9.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	2.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12
291	1.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	9.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	2.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12
292	1.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	2.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12
293	1.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	2.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12
294	1.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.9E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12
295	1.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	1.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
296	1.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	1.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
297	9.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	1.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
298	8.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-13	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
299	7.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-13	1.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
300	6.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-13	1.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
301	6.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-13	1.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
302	5.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-13	8.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
303	4.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13	7.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-13
304	4.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13	6.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-13
305	4.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13	5.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13
306	3.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13	5.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13
307	3.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	4.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13
308	3.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	4.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13
309	2.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	3.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13
310	2.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	3.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA1A - Birth to 2 years							TRA2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	3.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13
312	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	3.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13
313	2.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	3.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13
314	2.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	2.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13
315	2.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-13	2.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13
316	2.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-13	2.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13
317	1.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-13	2.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13
318	1.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	1.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
319	1.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	9.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	1.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
320	1.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	9.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	1.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
321	1.5E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	1.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
322	1.4E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	1.9E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
323	1.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	1.9E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12
324	1.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
325	1.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	1.8E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12
326	1.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	1.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
327	9.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	1.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
328	9.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
329	8.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-13	1.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
330	7.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-13	1.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
331	6.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-13	1.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	6.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
332	6.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-13	9.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	6.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
333	5.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13	8.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12
334	4.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13	6.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-13
335	4.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13	6.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-13
336	3.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13	5.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-13
337	3.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13	4.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13
338	3.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13	4.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13
339	3.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	4.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13
340	2.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	3.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13
341	2.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	3.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA1A - Birth to 2 years							TRA2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	3.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13
343	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	3.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13
344	2.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	3.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13
345	2.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	2.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13
346	2.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-13	2.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13
347	2.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-13	2.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13
348	1.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-13	2.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13
349	1.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
350	1.4E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	1.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
351	1.4E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	1.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
352	1.4E-01	5.7E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	1.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
353	1.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	1.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
354	1.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12
355	1.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	1.7E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
356	1.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	1.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12
357	1.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	1.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
358	9.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	1.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
359	8.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-13	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
360	8.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-13	1.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
361	7.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-13	1.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
362	6.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-13	1.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
363	5.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-13	9.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12
364	4.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13	7.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13
365	4.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13	6.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-13
366	3.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13	5.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13
367	3.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13	5.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13
368	3.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	4.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13
369	3.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13	4.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13
370	2.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	4.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-13
371	2.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	3.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13
372	2.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	3.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA1A - Birth to 2 years							TRA2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	3.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13
374	2.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	3.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13
375	2.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	2.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13
376	2.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-13	2.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13
377	2.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-13	2.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13
378	2.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-13	2.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13
379	1.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-13	2.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13
380	1.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
381	1.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
382	1.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
383	1.3E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
384	1.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
385	1.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	1.6E-01	6.2E-07	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
386	1.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	1.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12
387	1.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	1.5E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
388	9.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12
389	8.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	1.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
390	8.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-13	1.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
391	7.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-13	1.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
392	7.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-13	1.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
393	6.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-13	9.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	6.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
394	5.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-13	8.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-13
395	4.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13	7.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-13
396	4.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13	6.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-13
397	3.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13	5.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-13
398	3.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13	5.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-13
399	3.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13	4.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-13
400	3.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13	4.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-13
401	2.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13	4.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-13
402	2.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	3.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-13
403	2.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	3.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-13

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA1A - Birth to 2 years							TRA2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	3.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13
405	2.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	3.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13
406	2.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	2.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13
407	2.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-13	2.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13
408	2.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-13	2.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13
409	1.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-13	2.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13
410	1.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-13	2.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13
411	1.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	1.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
412	1.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	1.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
413	1.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	1.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
414	1.2E-01	5.7E-07	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
415	1.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
416	1.1E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
417	1.0E-01	5.7E-07	1.0E-03	6.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	9.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
418	9.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-12	1.4E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12
419	9.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-12	1.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
420	8.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	5.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-13	1.3E-01	6.2E-07	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12
421	8.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-13	1.2E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12
422	7.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-13	1.1E-01	6.2E-07	1.0E-03	7.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12
423	6.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	4.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-13	1.0E-01	6.2E-07	1.0E-03	6.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12
424	6.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-13	9.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	6.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-12
425	5.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-13	7.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	5.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-13
426	4.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13	6.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	4.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-13
427	4.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13	6.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-13
428	3.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13	5.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-13
429	3.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13	5.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-13
430	3.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13	4.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-13
431	3.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	4.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-13
432	2.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	3.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-13
433	2.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	3.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13
434	2.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	3.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA1A - Birth to 2 years							TRA2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-13	3.2E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-13
436	2.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	3.0E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-13
437	2.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	2.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13
438	2.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-13	2.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13
439	2.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-13	2.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13
440	1.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-13	2.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13
441	1.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-13	2.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13
442	3.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13	4.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	3.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-13
443	3.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13	4.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-13
444	3.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13	4.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-13
445	2.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13	3.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-13
446	2.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13	3.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-13
447	2.5E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	3.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-13
448	2.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	3.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13
449	2.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	2.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13
450	2.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	2.8E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-13
451	2.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-13	2.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-13
452	2.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-13	2.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13
453	1.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-13	2.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13
454	1.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-13	2.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13
455	2.7E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-13	3.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-13
456	2.6E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13	3.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-13
457	2.4E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13	3.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-13
458	2.3E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-13	3.1E-02	6.2E-07	1.0E-03	2.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-13
459	2.2E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-13	2.9E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-13
460	2.1E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-13	2.7E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-13
461	2.0E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-13	2.6E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-13
462	1.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-13	2.5E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-13
463	1.9E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-13	2.4E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-13
464	1.8E-02	5.7E-07	1.0E-03	1.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-13	2.3E-02	6.2E-07	1.0E-03	1.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-13
0	0.0E+00	5.7E-07	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-07	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00



**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
1	1.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12	1.2E-03	5	2.5E-04	0.03309
2	1.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	1.3E-03	5	2.6E-04	
3	1.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	1.3E-03	5	2.6E-04	
4	1.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	1.4E-03	5	2.7E-04	
5	1.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	1.4E-03	5	2.7E-04	
6	2.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12	1.4E-03	5	2.9E-04	
7	2.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12	1.4E-03	5	2.9E-04	
8	2.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12	1.5E-03	5	3.0E-04	
9	2.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12	1.5E-03	5	3.0E-04	
10	2.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12	1.6E-03	5	3.2E-04	
11	2.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12	1.5E-03	5	3.1E-04	
12	2.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-12	1.7E-03	5	3.3E-04	
13	2.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-12	1.6E-03	5	3.2E-04	
14	3.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.7E-03	5	3.5E-04	
15	3.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.9E-03	5	3.8E-04	
16	2.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12	1.7E-03	5	3.3E-04	
17	3.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.8E-03	5	3.6E-04	
18	3.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.0E-03	5	3.9E-04	
19	2.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	1.7E-03	5	3.4E-04	
20	3.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.9E-03	5	3.7E-04	
21	3.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.0E-03	5	4.1E-04	
22	2.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	1.7E-03	5	3.5E-04	
23	3.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.9E-03	5	3.8E-04	
24	3.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.1E-03	5	4.2E-04	
25	2.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12	1.8E-03	5	3.5E-04	
26	3.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.9E-03	5	3.9E-04	
27	3.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.1E-03	5	4.2E-04	
28	2.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	1.8E-03	5	3.6E-04	
29	2.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.9E-03	5	3.9E-04	
30	3.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.1E-03	5	4.3E-04	
31	4.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.4E-03	5	4.8E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
32	2.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12	1.8E-03	5	3.5E-04	
33	2.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-12	1.9E-03	5	3.9E-04	
34	3.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	2.1E-03	5	4.3E-04	
35	4.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.4E-03	5	4.8E-04	
36	2.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12	1.8E-03	5	3.5E-04	
37	2.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	1.9E-03	5	3.9E-04	
38	3.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	2.1E-03	5	4.3E-04	
39	3.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.4E-03	5	4.7E-04	
40	4.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.6E-03	5	5.2E-04	
41	5.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	2.9E-03	5	5.9E-04	
42	7.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	3.3E-03	5	6.7E-04	
43	9.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11	3.8E-03	5	7.7E-04	
44	1.4E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-11	4.5E-03	5	9.0E-04	
45	1.9E+00	1.7E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-11	5.4E-03	5	1.1E-03	
46	2.4E+00	1.7E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-11	6.5E-03	5	1.3E-03	
47	4.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.8E-03	5	5.7E-04	
48	5.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	3.2E-03	5	6.4E-04	
49	7.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	3.7E-03	5	7.4E-04	
50	1.0E+00	1.7E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11	4.3E-03	5	8.6E-04	
51	1.3E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-11	5.1E-03	5	1.0E-03	
52	1.6E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-11	6.1E-03	5	1.2E-03	
53	1.7E+00	1.7E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-11	7.5E-03	5	1.5E-03	
54	1.8E+00	1.7E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-11	9.5E-03	5	1.9E-03	
55	1.7E+00	1.7E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-11	1.2E-02	5	2.5E-03	
56	1.6E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-11	1.7E-02	5	3.3E-03	
57	1.6E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-11	2.4E-02	5	4.8E-03	
58	1.5E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-11	3.8E-02	5	7.6E-03	
59	1.4E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-11	6.8E-02	5	1.4E-02	
60	1.3E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-11	1.2E-01	5	2.4E-02	
61	1.1E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11	1.5E-01	5	3.1E-02	
62	8.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11	1.7E-01	5	3.3E-02	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
63	5.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	1.6E-01	5	3.1E-02	
64	3.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.2E-01	5	2.4E-02	
65	2.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-12	6.6E-02	5	1.3E-02	
66	2.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	3.2E-02	5	6.5E-03	
67	1.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12	1.9E-02	5	3.8E-03	
68	1.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12	1.3E-02	5	2.6E-03	
69	1.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	9.6E-03	5	1.9E-03	
70	1.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	7.4E-03	5	1.5E-03	
71	9.0E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	6.0E-03	5	1.2E-03	
72	8.1E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	4.9E-03	5	9.8E-04	
73	7.5E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	4.2E-03	5	8.5E-04	
74	7.5E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	4.2E-03	5	8.4E-04	
75	6.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12	3.4E-03	5	6.8E-04	
76	5.7E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.7E-03	5	5.5E-04	
77	3.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.7E-03	5	5.5E-04	
78	4.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	3.1E-03	5	6.2E-04	
79	6.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	3.5E-03	5	7.1E-04	
80	7.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	4.1E-03	5	8.1E-04	
81	9.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	4.8E-03	5	9.5E-04	
82	1.2E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11	5.7E-03	5	1.1E-03	
83	1.3E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11	6.9E-03	5	1.4E-03	
84	1.3E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-11	8.5E-03	5	1.7E-03	
85	1.3E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-11	1.1E-02	5	2.2E-03	
86	1.2E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-11	1.4E-02	5	2.8E-03	
87	1.2E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11	1.9E-02	5	3.9E-03	
88	1.1E+00	1.7E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11	2.8E-02	5	5.6E-03	
89	1.1E+00	1.7E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11	4.4E-02	5	8.8E-03	
90	9.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11	6.6E-02	5	1.3E-02	
91	8.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11	8.5E-02	5	1.7E-02	
92	6.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	9.4E-02	5	1.9E-02	
93	5.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	9.0E-02	5	1.8E-02	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
94	3.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	7.4E-02	5	1.5E-02	
95	2.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-12	4.8E-02	5	9.7E-03	
96	1.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	2.8E-02	5	5.6E-03	
97	1.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12	1.7E-02	5	3.4E-03	
98	1.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	1.2E-02	5	2.3E-03	
99	1.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	8.6E-03	5	1.7E-03	
100	9.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	6.7E-03	5	1.3E-03	
101	8.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	5.4E-03	5	1.1E-03	
102	7.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	4.5E-03	5	8.9E-04	
103	7.0E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	3.8E-03	5	7.7E-04	
104	6.7E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	3.5E-03	5	7.0E-04	
105	6.5E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12	3.4E-03	5	6.8E-04	
106	5.5E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.6E-03	5	5.1E-04	
107	3.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.6E-03	5	5.2E-04	
108	4.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.9E-03	5	5.9E-04	
109	5.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	3.3E-03	5	6.7E-04	
110	6.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	3.8E-03	5	7.7E-04	
111	7.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	4.5E-03	5	8.9E-04	
112	8.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	5.2E-03	5	1.0E-03	
113	9.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11	6.3E-03	5	1.3E-03	
114	1.0E+00	1.7E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	7.6E-03	5	1.5E-03	
115	1.0E+00	1.7E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	9.4E-03	5	1.9E-03	
116	9.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11	1.2E-02	5	2.4E-03	
117	9.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11	1.6E-02	5	3.1E-03	
118	8.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	2.2E-02	5	4.3E-03	
119	8.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11	3.1E-02	5	6.2E-03	
120	7.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	4.3E-02	5	8.6E-03	
121	6.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	5.4E-02	5	1.1E-02	
122	5.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	6.0E-02	5	1.2E-02	
123	4.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	5.9E-02	5	1.2E-02	
124	3.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	5.1E-02	5	1.0E-02	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
125	2.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12	3.7E-02	5	7.3E-03	
126	1.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	2.4E-02	5	4.8E-03	
127	1.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	1.6E-02	5	3.1E-03	
128	1.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	1.1E-02	5	2.2E-03	
129	1.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	8.0E-03	5	1.6E-03	
130	9.1E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	6.2E-03	5	1.2E-03	
131	8.1E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	5.0E-03	5	9.9E-04	
132	7.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	4.1E-03	5	8.2E-04	
133	6.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	3.5E-03	5	7.1E-04	
134	6.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	3.2E-03	5	6.3E-04	
135	6.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	3.2E-03	5	6.3E-04	
136	5.4E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	2.5E-03	5	5.0E-04	
137	3.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	2.5E-03	5	5.0E-04	
138	3.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.8E-03	5	5.6E-04	
139	4.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	3.2E-03	5	6.3E-04	
140	5.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	3.6E-03	5	7.2E-04	
141	6.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	4.1E-03	5	8.3E-04	
142	7.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	4.8E-03	5	9.6E-04	
143	7.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	5.7E-03	5	1.1E-03	
144	8.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	6.8E-03	5	1.4E-03	
145	8.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	8.2E-03	5	1.6E-03	
146	7.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	1.0E-02	5	2.0E-03	
147	7.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	1.3E-02	5	2.6E-03	
148	7.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11	1.7E-02	5	3.4E-03	
149	6.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	2.3E-02	5	4.6E-03	
150	6.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	3.0E-02	5	6.1E-03	
151	5.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	3.7E-02	5	7.5E-03	
152	4.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	4.2E-02	5	8.3E-03	
153	3.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	4.1E-02	5	8.3E-03	
154	2.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12	3.7E-02	5	7.4E-03	
155	2.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12	2.8E-02	5	5.7E-03	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
156	1.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12	2.0E-02	5	4.1E-03	
157	1.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	1.4E-02	5	2.8E-03	
158	1.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	1.0E-02	5	2.0E-03	
159	1.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	7.5E-03	5	1.5E-03	
160	8.7E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	5.8E-03	5	1.2E-03	
161	7.7E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	4.6E-03	5	9.3E-04	
162	7.0E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	3.9E-03	5	7.8E-04	
163	6.5E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12	3.4E-03	5	6.7E-04	
164	6.4E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12	3.4E-03	5	6.8E-04	
165	5.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.6E-03	5	5.3E-04	
166	5.1E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	2.3E-03	5	4.6E-04	
167	2.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-12	2.4E-03	5	4.7E-04	
168	3.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	2.6E-03	5	5.3E-04	
169	3.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	3.0E-03	5	5.9E-04	
170	4.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	3.4E-03	5	6.7E-04	
171	5.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	3.8E-03	5	7.7E-04	
172	5.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	4.4E-03	5	8.8E-04	
173	6.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	5.1E-03	5	1.0E-03	
174	6.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	6.0E-03	5	1.2E-03	
175	6.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	7.2E-03	5	1.4E-03	
176	6.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	8.7E-03	5	1.7E-03	
177	6.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	1.1E-02	5	2.2E-03	
178	6.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	1.4E-02	5	2.8E-03	
179	5.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	1.8E-02	5	3.6E-03	
180	5.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	2.3E-02	5	4.5E-03	
181	4.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	2.7E-02	5	5.4E-03	
182	4.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	3.0E-02	5	6.0E-03	
183	3.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	3.1E-02	5	6.1E-03	
184	2.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-12	2.7E-02	5	5.5E-03	
185	2.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	2.3E-02	5	4.6E-03	
186	1.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12	1.7E-02	5	3.5E-03	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
187	1.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	1.3E-02	5	2.6E-03	
188	1.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	9.5E-03	5	1.9E-03	
189	9.8E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	7.2E-03	5	1.4E-03	
190	8.3E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	5.5E-03	5	1.1E-03	
191	7.5E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	4.4E-03	5	8.9E-04	
192	6.8E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	3.7E-03	5	7.4E-04	
193	6.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	3.2E-03	5	6.3E-04	
194	5.7E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.7E-03	5	5.5E-04	
195	5.3E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	2.4E-03	5	4.9E-04	
196	4.9E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	2.2E-03	5	4.3E-04	
197	2.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12	2.3E-03	5	4.5E-04	
198	2.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-12	2.5E-03	5	5.0E-04	
199	3.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	2.8E-03	5	5.6E-04	
200	3.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	3.1E-03	5	6.3E-04	
201	4.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	3.5E-03	5	7.1E-04	
202	4.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	8.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	4.0E-03	5	8.1E-04	
203	5.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	4.6E-03	5	9.2E-04	
204	5.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	5.3E-03	5	1.1E-03	
205	5.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	6.2E-03	5	1.2E-03	
206	5.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	7.5E-03	5	1.5E-03	
207	5.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	9.1E-03	5	1.8E-03	
208	5.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	1.1E-02	5	2.3E-03	
209	4.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.4E-02	5	2.8E-03	
210	4.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	8.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	1.8E-02	5	3.5E-03	
211	4.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.1E-02	5	4.1E-03	
212	3.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.3E-02	5	4.6E-03	
213	3.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	2.3E-02	5	4.7E-03	
214	2.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12	2.2E-02	5	4.4E-03	
215	1.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	1.9E-02	5	3.8E-03	
216	1.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	1.5E-02	5	3.0E-03	
217	1.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	1.2E-02	5	2.3E-03	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			Max
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	
218	1.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	8.7E-03	5	1.7E-03	
219	9.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	6.6E-03	5	1.3E-03	
220	8.1E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	5.2E-03	5	1.0E-03	
221	7.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	4.2E-03	5	8.5E-04	
222	6.5E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12	3.5E-03	5	7.1E-04	
223	5.9E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	3.0E-03	5	6.0E-04	
224	5.5E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.6E-03	5	5.2E-04	
225	5.1E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	2.3E-03	5	4.6E-04	
226	4.7E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.1E-03	5	4.1E-04	
227	2.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12	2.1E-03	5	4.3E-04	
228	2.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12	2.4E-03	5	4.7E-04	
229	2.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-12	2.6E-03	5	5.2E-04	
230	3.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	2.9E-03	5	5.8E-04	
231	3.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	3.3E-03	5	6.5E-04	
232	4.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	3.7E-03	5	7.4E-04	
233	4.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	4.2E-03	5	8.3E-04	
234	4.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	4.8E-03	5	9.5E-04	
235	4.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	5.5E-03	5	1.1E-03	
236	4.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	6.5E-03	5	1.3E-03	
237	4.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	7.8E-03	5	1.6E-03	
238	4.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	9.5E-03	5	1.9E-03	
239	4.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	1.2E-02	5	2.3E-03	
240	3.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.4E-02	5	2.8E-03	
241	3.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.6E-02	5	3.2E-03	
242	3.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.8E-02	5	3.6E-03	
243	2.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12	1.9E-02	5	3.7E-03	
244	2.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12	1.8E-02	5	3.5E-03	
245	1.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	1.6E-02	5	3.1E-03	
246	1.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	1.3E-02	5	2.5E-03	
247	1.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	1.0E-02	5	2.0E-03	
248	1.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	8.1E-03	5	1.6E-03	



**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
249	9.1E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	6.4E-03	5	1.3E-03	
250	8.0E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	5.1E-03	5	1.0E-03	
251	7.1E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	4.1E-03	5	8.3E-04	
252	6.5E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12	3.5E-03	5	6.9E-04	
253	5.9E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	3.0E-03	5	5.9E-04	
254	5.4E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.6E-03	5	5.1E-04	
255	4.9E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	2.2E-03	5	4.4E-04	
256	4.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.0E-03	5	3.9E-04	
257	1.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	2.0E-03	5	4.1E-04	
258	2.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12	2.2E-03	5	4.5E-04	
259	2.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12	2.5E-03	5	4.9E-04	
260	2.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-12	2.7E-03	5	5.4E-04	
261	3.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	3.0E-03	5	6.0E-04	
262	3.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	3.4E-03	5	6.7E-04	
263	3.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	3.8E-03	5	7.6E-04	
264	3.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	4.3E-03	5	8.6E-04	
265	4.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	4.9E-03	5	9.8E-04	
266	4.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	5.7E-03	5	1.1E-03	
267	4.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	6.7E-03	5	1.3E-03	
268	3.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	8.0E-03	5	1.6E-03	
269	3.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	9.6E-03	5	1.9E-03	
270	3.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.1E-02	5	2.3E-03	
271	3.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.3E-02	5	2.6E-03	
272	2.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12	1.4E-02	5	2.9E-03	
273	2.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12	1.5E-02	5	3.0E-03	
274	2.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12	1.5E-02	5	2.9E-03	
275	1.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	1.3E-02	5	2.6E-03	
276	1.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12	1.1E-02	5	2.2E-03	
277	1.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	9.2E-03	5	1.8E-03	
278	9.9E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	7.4E-03	5	1.5E-03	
279	8.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	5.8E-03	5	1.2E-03	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
280	7.8E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	4.8E-03	5	9.6E-04	
281	6.8E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	3.9E-03	5	7.8E-04	
282	6.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	3.3E-03	5	6.6E-04	
283	5.7E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	2.8E-03	5	5.7E-04	
284	5.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	2.4E-03	5	4.9E-04	
285	4.8E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.1E-03	5	4.3E-04	
286	4.5E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	1.9E-03	5	3.8E-04	
287	1.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12	1.8E-03	5	3.5E-04	
288	1.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	1.9E-03	5	3.8E-04	
289	1.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	2.1E-03	5	4.2E-04	
290	2.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12	2.3E-03	5	4.6E-04	
291	2.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12	2.5E-03	5	5.0E-04	
292	2.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12	2.8E-03	5	5.6E-04	
293	2.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	3.1E-03	5	6.2E-04	
294	3.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	3.4E-03	5	6.9E-04	
295	3.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	3.9E-03	5	7.7E-04	
296	3.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	4.4E-03	5	8.8E-04	
297	3.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	5.0E-03	5	1.0E-03	
298	3.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	5.9E-03	5	1.2E-03	
299	3.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	6.9E-03	5	1.4E-03	
300	3.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	8.1E-03	5	1.6E-03	
301	3.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	9.5E-03	5	1.9E-03	
302	2.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12	1.1E-02	5	2.1E-03	
303	2.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-12	1.2E-02	5	2.3E-03	
304	2.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-12	1.2E-02	5	2.4E-03	
305	1.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12	1.2E-02	5	2.4E-03	
306	1.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	1.1E-02	5	2.2E-03	
307	1.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12	9.7E-03	5	1.9E-03	
308	1.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	8.1E-03	5	1.6E-03	
309	9.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	6.7E-03	5	1.3E-03	
310	8.5E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	5.6E-03	5	1.1E-03	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
311	7.5E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	4.6E-03	5	9.1E-04	
312	6.7E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	3.7E-03	5	7.5E-04	
313	6.0E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	3.1E-03	5	6.3E-04	
314	5.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.7E-03	5	5.5E-04	
315	5.0E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	2.3E-03	5	4.7E-04	
316	4.7E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.1E-03	5	4.1E-04	
317	4.4E-02	1.7E-06	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	1.8E-03	5	3.7E-04	
318	1.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12	1.7E-03	5	3.4E-04	
319	1.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12	1.8E-03	5	3.6E-04	
320	1.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	2.0E-03	5	3.9E-04	
321	1.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	2.1E-03	5	4.3E-04	
322	2.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12	2.3E-03	5	4.7E-04	
323	2.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12	2.6E-03	5	5.1E-04	
324	2.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	2.8E-03	5	5.7E-04	
325	2.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-12	3.1E-03	5	6.3E-04	
326	2.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	3.5E-03	5	7.0E-04	
327	3.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	3.9E-03	5	7.9E-04	
328	3.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	4.5E-03	5	9.0E-04	
329	3.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	5.2E-03	5	1.0E-03	
330	3.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	6.0E-03	5	1.2E-03	
331	2.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-12	6.9E-03	5	1.4E-03	
332	2.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-12	8.0E-03	5	1.6E-03	
333	2.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-12	9.0E-03	5	1.8E-03	
334	2.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12	9.6E-03	5	1.9E-03	
335	1.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	1.0E-02	5	2.0E-03	
336	1.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12	9.8E-03	5	2.0E-03	
337	1.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	9.2E-03	5	1.8E-03	
338	1.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12	8.4E-03	5	1.7E-03	
339	1.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	7.3E-03	5	1.5E-03	
340	9.3E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	6.2E-03	5	1.2E-03	
341	8.0E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	5.1E-03	5	1.0E-03	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
342	7.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	4.3E-03	5	8.5E-04	
343	6.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12	3.6E-03	5	7.2E-04	
344	5.8E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	3.0E-03	5	6.0E-04	
345	5.4E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.6E-03	5	5.3E-04	
346	4.9E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	2.2E-03	5	4.5E-04	
347	4.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.0E-03	5	4.0E-04	
348	4.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.8E-03	5	3.6E-04	
349	1.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12	1.6E-03	5	3.2E-04	
350	1.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	1.7E-03	5	3.4E-04	
351	1.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	1.9E-03	5	3.7E-04	
352	1.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	2.0E-03	5	4.0E-04	
353	1.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	2.2E-03	5	4.4E-04	
354	2.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12	2.4E-03	5	4.8E-04	
355	2.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12	2.6E-03	5	5.2E-04	
356	2.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	2.9E-03	5	5.7E-04	
357	2.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	3.2E-03	5	6.3E-04	
358	2.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12	3.6E-03	5	7.1E-04	
359	2.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-12	4.0E-03	5	8.0E-04	
360	2.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-12	4.6E-03	5	9.1E-04	
361	2.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-12	5.2E-03	5	1.0E-03	
362	2.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12	6.0E-03	5	1.2E-03	
363	2.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	6.8E-03	5	1.4E-03	
364	2.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12	7.6E-03	5	1.5E-03	
365	1.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	7.8E-03	5	1.6E-03	
366	1.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	8.2E-03	5	1.6E-03	
367	1.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12	8.3E-03	5	1.7E-03	
368	1.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	7.9E-03	5	1.6E-03	
369	1.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	7.4E-03	5	1.5E-03	
370	1.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	6.5E-03	5	1.3E-03	
371	8.8E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	5.6E-03	5	1.1E-03	
372	7.9E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	4.8E-03	5	9.6E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
373	7.0E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	4.0E-03	5	8.1E-04	
374	6.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	3.4E-03	5	6.7E-04	
375	5.7E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.9E-03	5	5.8E-04	
376	5.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	2.5E-03	5	5.0E-04	
377	4.8E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.2E-03	5	4.3E-04	
378	4.4E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	1.9E-03	5	3.8E-04	
379	4.1E-02	1.7E-06	1.0E-03	7.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.7E-03	5	3.4E-04	
380	1.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	1.5E-03	5	3.0E-04	
381	1.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	1.6E-03	5	3.2E-04	
382	1.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	1.7E-03	5	3.5E-04	
383	1.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	1.9E-03	5	3.8E-04	
384	1.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	2.0E-03	5	4.1E-04	
385	1.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12	2.2E-03	5	4.4E-04	
386	2.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	2.4E-03	5	4.8E-04	
387	2.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12	2.6E-03	5	5.3E-04	
388	2.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12	2.9E-03	5	5.8E-04	
389	2.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12	3.2E-03	5	6.5E-04	
390	2.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12	3.6E-03	5	7.2E-04	
391	2.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12	4.1E-03	5	8.2E-04	
392	2.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12	4.6E-03	5	9.2E-04	
393	2.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12	5.2E-03	5	1.0E-03	
394	2.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12	5.8E-03	5	1.2E-03	
395	1.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12	6.5E-03	5	1.3E-03	
396	1.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	6.7E-03	5	1.3E-03	
397	1.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.9E-03	5	1.4E-03	
398	1.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	7.1E-03	5	1.4E-03	
399	1.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12	6.9E-03	5	1.4E-03	
400	1.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	6.5E-03	5	1.3E-03	
401	9.7E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	5.8E-03	5	1.2E-03	
402	8.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	5.1E-03	5	1.0E-03	
403	7.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	4.4E-03	5	8.8E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
404	6.7E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	3.8E-03	5	7.5E-04	
405	6.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	3.3E-03	5	6.5E-04	
406	5.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.8E-03	5	5.6E-04	
407	5.1E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.2E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	2.4E-03	5	4.8E-04	
408	4.7E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.1E-03	5	4.2E-04	
409	4.3E-02	1.7E-06	1.0E-03	7.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	1.9E-03	5	3.7E-04	
410	4.0E-02	1.7E-06	1.0E-03	7.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.7E-03	5	3.3E-04	
411	1.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	1.4E-03	5	2.9E-04	
412	1.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	1.5E-03	5	3.1E-04	
413	1.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	1.6E-03	5	3.3E-04	
414	1.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	1.8E-03	5	3.5E-04	
415	1.5E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12	1.9E-03	5	3.8E-04	
416	1.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12	2.0E-03	5	4.1E-04	
417	1.8E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	2.2E-03	5	4.4E-04	
418	1.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12	2.4E-03	5	4.8E-04	
419	2.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	2.7E-03	5	5.3E-04	
420	2.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12	2.9E-03	5	5.9E-04	
421	2.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12	3.3E-03	5	6.5E-04	
422	2.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12	3.7E-03	5	7.3E-04	
423	2.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12	4.1E-03	5	8.2E-04	
424	2.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12	4.6E-03	5	9.2E-04	
425	1.9E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	5.1E-03	5	1.0E-03	
426	1.7E-01	1.7E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	5.5E-03	5	1.1E-03	
427	1.6E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12	5.7E-03	5	1.1E-03	
428	1.4E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	5.9E-03	5	1.2E-03	
429	1.3E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	6.1E-03	5	1.2E-03	
430	1.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	6.0E-03	5	1.2E-03	
431	1.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	5.7E-03	5	1.1E-03	
432	9.4E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	5.3E-03	5	1.1E-03	
433	8.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	4.7E-03	5	9.3E-04	
434	7.3E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	4.1E-03	5	8.2E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Demolition - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
435	6.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	3.6E-03	5	7.2E-04	
436	5.9E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	3.1E-03	5	6.2E-04	
437	5.5E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.7E-03	5	5.4E-04	
438	5.0E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	2.3E-03	5	4.6E-04	
439	4.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.0E-03	5	4.1E-04	
440	4.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	7.6E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.8E-03	5	3.6E-04	
441	4.0E-02	1.7E-06	1.0E-03	7.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.6E-03	5	3.2E-04	
442	1.2E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	5.3E-03	5	1.1E-03	
443	1.1E-01	1.7E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	5.3E-03	5	1.1E-03	
444	1.0E-01	1.7E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	5.1E-03	5	1.0E-03	
445	8.9E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	4.7E-03	5	9.5E-04	
446	8.0E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	4.3E-03	5	8.6E-04	
447	7.1E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	3.8E-03	5	7.7E-04	
448	6.3E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-12	3.3E-03	5	6.7E-04	
449	5.8E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-12	2.9E-03	5	5.9E-04	
450	5.4E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.7E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	2.6E-03	5	5.2E-04	
451	4.9E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-12	2.2E-03	5	4.5E-04	
452	4.5E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.1E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	2.0E-03	5	3.9E-04	
453	4.1E-02	1.7E-06	1.0E-03	7.4E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.7E-03	5	3.5E-04	
454	3.9E-02	1.7E-06	1.0E-03	7.0E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	1.6E-03	5	3.1E-04	
455	8.5E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	4.3E-03	5	8.5E-04	
456	7.6E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	3.9E-03	5	7.9E-04	
457	6.9E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-12	3.5E-03	5	7.1E-04	
458	6.3E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-12	3.2E-03	5	6.3E-04	
459	5.7E-02	1.7E-06	1.0E-03	1.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-12	2.8E-03	5	5.6E-04	
460	5.2E-02	1.7E-06	1.0E-03	9.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-12	2.4E-03	5	4.9E-04	
461	4.7E-02	1.7E-06	1.0E-03	8.5E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-12	2.1E-03	5	4.3E-04	
462	4.4E-02	1.7E-06	1.0E-03	7.9E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-12	1.9E-03	5	3.8E-04	
463	4.1E-02	1.7E-06	1.0E-03	7.3E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-12	1.7E-03	5	3.4E-04	
464	3.8E-02	1.7E-06	1.0E-03	6.8E-11	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-12	1.5E-03	5	3.0E-04	
0	0.0E+00	1.7E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00	0.0E+00	5	0.0E+00	

**5. Construction Risk Calculations**  
**c. Grading/Excavation**



**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	2.45	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.02	1.8E-08	0.06289	1.5E-02	1.0E-03	9.6E-07	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-08	
2	0.02	1.9E-08	0.06629	1.5E-02	1.0E-03	1.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-08	
3	0.02	1.9E-08	0.06591	1.5E-02	1.0E-03	1.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-08	
4	0.02	2.0E-08	0.06985	1.5E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-08	
5	0.02	2.0E-08	0.06935	1.5E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-08	
6	0.02	2.1E-08	0.07381	1.5E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-08	
7	0.02	2.1E-08	0.07276	1.5E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-08	
8	0.02	2.2E-08	0.07775	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-08	
9	0.02	2.2E-08	0.0759	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-08	
10	0.02	2.4E-08	0.08164	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08	
11	0.02	2.3E-08	0.07901	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-08	
12	0.02	2.5E-08	0.08537	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08	
13	0.02	2.4E-08	0.08214	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08	
14	0.03	2.6E-08	0.089	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
15	0.03	2.8E-08	0.09685	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08	
16	0.02	2.5E-08	0.08471	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08	
17	0.03	2.7E-08	0.09211	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-08	
18	0.03	2.9E-08	0.10051	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08	
19	0.03	2.5E-08	0.08675	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08	
20	0.03	2.7E-08	0.09462	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-08	
21	0.03	3.0E-08	0.10391	1.5E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08	
22	0.03	2.6E-08	0.08877	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
23	0.03	2.8E-08	0.0971	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08	
24	0.03	3.1E-08	0.10682	1.5E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-08	
25	0.03	2.6E-08	0.09035	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
26	0.03	2.9E-08	0.0989	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08	
27	0.03	3.1E-08	0.10865	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-08	
28	0.03	2.6E-08	0.09086	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
29	0.03	2.9E-08	0.09972	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08	
30	0.03	3.2E-08	0.10974	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08	
31	0.04	3.5E-08	0.122	1.5E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	2.45	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.03	2.6E-08	0.09071	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
33	0.03	2.9E-08	0.09963	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08	
34	0.03	3.2E-08	0.10997	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08	
35	0.04	3.5E-08	0.12236	1.5E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08	
36	0.03	2.6E-08	0.08989	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
37	0.03	2.9E-08	0.09871	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08	
38	0.03	3.2E-08	0.10912	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08	
39	0.04	3.5E-08	0.12132	1.5E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08	
40	0.04	3.8E-08	0.133	1.5E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08	
41	0.04	4.3E-08	0.14993	1.5E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-08	
42	0.05	5.0E-08	0.17141	1.5E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08	
43	0.06	5.7E-08	0.19687	1.5E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-08	
44	0.07	6.7E-08	0.23094	1.5E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-08	
45	0.08	7.9E-08	0.27467	1.5E-02	1.0E-03	4.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-08	
46	0.10	9.6E-08	0.33253	1.5E-02	1.0E-03	5.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-08	
47	0.04	4.2E-08	0.14512	1.5E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08	
48	0.05	4.8E-08	0.16497	1.5E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-08	
49	0.05	5.5E-08	0.18953	1.5E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-08	
50	0.06	6.4E-08	0.21984	1.5E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-08	
51	0.08	7.5E-08	0.26012	1.5E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-08	
52	0.09	9.1E-08	0.31346	1.5E-02	1.0E-03	4.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-08	
53	0.11	1.1E-07	0.38394	1.5E-02	1.0E-03	5.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
54	0.14	1.4E-07	0.48386	1.5E-02	1.0E-03	7.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07	
55	0.18	1.8E-07	0.62906	1.5E-02	1.0E-03	9.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-07	
56	0.25	2.5E-07	0.85259	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-07	
57	0.36	3.6E-07	1.22679	1.5E-02	1.0E-03	1.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-07	
58	0.56	5.6E-07	1.933	1.5E-02	1.0E-03	3.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-07	
59	1.01	1.0E-06	3.4884	1.5E-02	1.0E-03	5.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-06	
60	1.75	1.8E-06	6.05433	1.5E-02	1.0E-03	9.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-06	
61	2.27	2.3E-06	7.85717	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-04	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-06	
62	2.45	2.5E-06	8.47251	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-04	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	2.45	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	2.32	2.3E-06	8.03322	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-04	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-06	
64	1.78	1.8E-06	6.14582	1.5E-02	1.0E-03	9.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-06	
65	0.98	9.8E-07	3.38574	1.5E-02	1.0E-03	5.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-07	
66	0.48	4.8E-07	1.66213	1.5E-02	1.0E-03	2.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-07	
67	0.28	2.8E-07	0.96664	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-07	
68	0.19	1.9E-07	0.66809	1.5E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07	
69	0.14	1.4E-07	0.49157	1.5E-02	1.0E-03	7.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07	
70	0.11	1.1E-07	0.38011	1.5E-02	1.0E-03	5.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
71	0.09	8.8E-08	0.30469	1.5E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-08	
72	0.07	7.3E-08	0.25169	1.5E-02	1.0E-03	3.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-08	
73	0.06	6.3E-08	0.2173	1.5E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-08	
74	0.06	6.2E-08	0.21382	1.5E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-08	
75	0.05	5.0E-08	0.17357	1.5E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08	
76	0.04	4.0E-08	0.13981	1.5E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08	
77	0.04	4.0E-08	0.13952	1.5E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08	
78	0.05	4.6E-08	0.15804	1.5E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08	
79	0.05	5.2E-08	0.18055	1.5E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08	
80	0.06	6.0E-08	0.2083	1.5E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-08	
81	0.07	7.0E-08	0.24354	1.5E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-08	
82	0.08	8.4E-08	0.29145	1.5E-02	1.0E-03	4.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-08	
83	0.10	1.0E-07	0.35253	1.5E-02	1.0E-03	5.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	
84	0.13	1.3E-07	0.43611	1.5E-02	1.0E-03	6.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07	
85	0.16	1.6E-07	0.55321	1.5E-02	1.0E-03	8.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07	
86	0.21	2.1E-07	0.72355	1.5E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-07	
87	0.29	2.9E-07	0.99013	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-07	
88	0.42	4.2E-07	1.44391	1.5E-02	1.0E-03	2.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-07	
89	0.65	6.5E-07	2.25568	1.5E-02	1.0E-03	3.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-07	
90	0.98	9.8E-07	3.4007	1.5E-02	1.0E-03	5.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-07	
91	1.26	1.3E-06	4.36975	1.5E-02	1.0E-03	6.7E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-06	
92	1.39	1.4E-06	4.7994	1.5E-02	1.0E-03	7.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-06	
93	1.34	1.3E-06	4.62145	1.5E-02	1.0E-03	7.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	2.45	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	1.09	1.1E-06	3.77324	1.5E-02	1.0E-03	5.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-06	
95	0.72	7.2E-07	2.47764	1.5E-02	1.0E-03	3.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-07	
96	0.42	4.2E-07	1.4427	1.5E-02	1.0E-03	2.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-07	
97	0.25	2.5E-07	0.87191	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-07	
98	0.17	1.7E-07	0.59748	1.5E-02	1.0E-03	9.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-07	
99	0.13	1.3E-07	0.44137	1.5E-02	1.0E-03	6.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07	
100	0.10	1.0E-07	0.34386	1.5E-02	1.0E-03	5.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	
101	0.08	8.0E-08	0.27807	1.5E-02	1.0E-03	4.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-08	
102	0.07	6.6E-08	0.22899	1.5E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-08	
103	0.06	5.7E-08	0.19654	1.5E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-08	
104	0.05	5.2E-08	0.17996	1.5E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08	
105	0.05	5.0E-08	0.17299	1.5E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08	
106	0.04	3.8E-08	0.13176	1.5E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08	
107	0.04	3.9E-08	0.13361	1.5E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08	
108	0.04	4.4E-08	0.15048	1.5E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-08	
109	0.05	5.0E-08	0.17117	1.5E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08	
110	0.06	5.7E-08	0.19663	1.5E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-08	
111	0.07	6.6E-08	0.2278	1.5E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-08	
112	0.08	7.8E-08	0.26814	1.5E-02	1.0E-03	4.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-08	
113	0.09	9.3E-08	0.32101	1.5E-02	1.0E-03	4.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-08	
114	0.11	1.1E-07	0.38916	1.5E-02	1.0E-03	5.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
115	0.14	1.4E-07	0.48298	1.5E-02	1.0E-03	7.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07	
116	0.18	1.8E-07	0.61263	1.5E-02	1.0E-03	9.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-07	
117	0.23	2.3E-07	0.80575	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-07	
118	0.32	3.2E-07	1.11	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-07	
119	0.46	4.6E-07	1.58719	1.5E-02	1.0E-03	2.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-07	
120	0.64	6.4E-07	2.20765	1.5E-02	1.0E-03	3.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-07	
121	0.80	8.0E-07	2.77341	1.5E-02	1.0E-03	4.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-07	
122	0.89	8.9E-07	3.07755	1.5E-02	1.0E-03	4.7E-05	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-07	
123	0.88	8.8E-07	3.02547	1.5E-02	1.0E-03	4.6E-05	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-07	
124	0.75	7.5E-07	2.58836	1.5E-02	1.0E-03	4.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-07	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	2.45	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.54	5.4E-07	1.87822	1.5E-02	1.0E-03	2.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-07	
126	0.36	3.6E-07	1.23936	1.5E-02	1.0E-03	1.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-07	
127	0.23	2.3E-07	0.79555	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-07	
128	0.16	1.6E-07	0.55068	1.5E-02	1.0E-03	8.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07	
129	0.12	1.2E-07	0.40842	1.5E-02	1.0E-03	6.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
130	0.09	9.2E-08	0.31699	1.5E-02	1.0E-03	4.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-08	
131	0.07	7.4E-08	0.25418	1.5E-02	1.0E-03	3.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-08	
132	0.06	6.1E-08	0.2099	1.5E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-08	
133	0.05	5.2E-08	0.18125	1.5E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08	
134	0.05	4.7E-08	0.16163	1.5E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-08	
135	0.05	4.7E-08	0.16203	1.5E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-08	
136	0.04	3.7E-08	0.12779	1.5E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-08	
137	0.04	3.7E-08	0.12739	1.5E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-08	
138	0.04	4.1E-08	0.14294	1.5E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08	
139	0.05	4.7E-08	0.16163	1.5E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-08	
140	0.05	5.3E-08	0.18431	1.5E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-08	
141	0.06	6.1E-08	0.21194	1.5E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-08	
142	0.07	7.1E-08	0.24611	1.5E-02	1.0E-03	3.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-08	
143	0.08	8.4E-08	0.29024	1.5E-02	1.0E-03	4.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-08	
144	0.10	1.0E-07	0.34694	1.5E-02	1.0E-03	5.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	
145	0.12	1.2E-07	0.4206	1.5E-02	1.0E-03	6.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
146	0.15	1.5E-07	0.52086	1.5E-02	1.0E-03	8.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07	
147	0.19	1.9E-07	0.66377	1.5E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07	
148	0.25	2.5E-07	0.87545	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-07	
149	0.34	3.4E-07	1.1804	1.5E-02	1.0E-03	1.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-07	
150	0.45	4.5E-07	1.55716	1.5E-02	1.0E-03	2.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-07	
151	0.55	5.5E-07	1.91153	1.5E-02	1.0E-03	2.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-07	
152	0.62	6.2E-07	2.12629	1.5E-02	1.0E-03	3.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-07	
153	0.61	6.1E-07	2.12305	1.5E-02	1.0E-03	3.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-07	
154	0.54	5.4E-07	1.883	1.5E-02	1.0E-03	2.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-07	
155	0.42	4.2E-07	1.4519	1.5E-02	1.0E-03	2.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-07	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	2.45	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.30	3.0E-07	1.03937	1.5E-02	1.0E-03	1.6E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-07	
157	0.21	2.1E-07	0.72084	1.5E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-07	
158	0.15	1.5E-07	0.51492	1.5E-02	1.0E-03	7.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07	
159	0.11	1.1E-07	0.38299	1.5E-02	1.0E-03	5.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
160	0.09	8.6E-08	0.29713	1.5E-02	1.0E-03	4.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-08	
161	0.07	6.9E-08	0.23766	1.5E-02	1.0E-03	3.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-08	
162	0.06	5.7E-08	0.19852	1.5E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-08	
163	0.05	5.0E-08	0.17252	1.5E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08	
164	0.05	5.0E-08	0.17313	1.5E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08	
165	0.04	3.9E-08	0.13522	1.5E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08	
166	0.03	3.4E-08	0.11767	1.5E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08	
167	0.04	3.5E-08	0.12133	1.5E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08	
168	0.04	3.9E-08	0.13536	1.5E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08	
169	0.04	4.4E-08	0.15222	1.5E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-08	
170	0.05	5.0E-08	0.17226	1.5E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08	
171	0.06	5.7E-08	0.19613	1.5E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-08	
172	0.07	6.5E-08	0.22538	1.5E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-08	
173	0.08	7.6E-08	0.26177	1.5E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-08	
174	0.09	8.9E-08	0.30601	1.5E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-08	
175	0.11	1.1E-07	0.36752	1.5E-02	1.0E-03	5.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
176	0.13	1.3E-07	0.44528	1.5E-02	1.0E-03	6.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07	
177	0.16	1.6E-07	0.55347	1.5E-02	1.0E-03	8.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07	
178	0.20	2.0E-07	0.70646	1.5E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-07	
179	0.26	2.6E-07	0.91299	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-07	
180	0.34	3.4E-07	1.15888	1.5E-02	1.0E-03	1.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-07	
181	0.40	4.0E-07	1.39337	1.5E-02	1.0E-03	2.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-07	
182	0.45	4.5E-07	1.54631	1.5E-02	1.0E-03	2.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-07	
183	0.45	4.5E-07	1.56195	1.5E-02	1.0E-03	2.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-07	
184	0.40	4.0E-07	1.39572	1.5E-02	1.0E-03	2.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-07	
185	0.34	3.4E-07	1.17865	1.5E-02	1.0E-03	1.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-07	
186	0.26	2.6E-07	0.88369	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-07	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	2.45	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.19	1.9E-07	0.66399	1.5E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07	
188	0.14	1.4E-07	0.48885	1.5E-02	1.0E-03	7.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07	
189	0.11	1.1E-07	0.36838	1.5E-02	1.0E-03	5.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
190	0.08	8.1E-08	0.27977	1.5E-02	1.0E-03	4.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-08	
191	0.07	6.6E-08	0.22709	1.5E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-08	
192	0.06	5.5E-08	0.19035	1.5E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-08	
193	0.05	4.7E-08	0.16178	1.5E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-08	
194	0.04	4.1E-08	0.1403	1.5E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08	
195	0.04	3.6E-08	0.12493	1.5E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-08	
196	0.03	3.2E-08	0.11097	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08	
197	0.03	3.3E-08	0.11545	1.5E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08	
198	0.04	3.7E-08	0.12809	1.5E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-08	
199	0.04	4.1E-08	0.143	1.5E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08	
200	0.05	4.6E-08	0.16068	1.5E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08	
201	0.05	5.2E-08	0.18138	1.5E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08	
202	0.06	6.0E-08	0.20609	1.5E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-08	
203	0.07	6.8E-08	0.23623	1.5E-02	1.0E-03	3.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-08	
204	0.08	7.9E-08	0.27362	1.5E-02	1.0E-03	4.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-08	
205	0.09	9.3E-08	0.31995	1.5E-02	1.0E-03	4.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-08	
206	0.11	1.1E-07	0.38355	1.5E-02	1.0E-03	5.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
207	0.14	1.4E-07	0.46747	1.5E-02	1.0E-03	7.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07	
208	0.17	1.7E-07	0.58084	1.5E-02	1.0E-03	8.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-07	
209	0.21	2.1E-07	0.72747	1.5E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-07	
210	0.26	2.6E-07	0.89734	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-07	
211	0.31	3.1E-07	1.06038	1.5E-02	1.0E-03	1.6E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-07	
212	0.34	3.4E-07	1.17435	1.5E-02	1.0E-03	1.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-07	
213	0.35	3.5E-07	1.20246	1.5E-02	1.0E-03	1.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-07	
214	0.33	3.3E-07	1.13529	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-07	
215	0.28	2.8E-07	0.9761	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-07	
216	0.22	2.2E-07	0.77236	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-07	
217	0.17	1.7E-07	0.59282	1.5E-02	1.0E-03	9.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-07	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	2.45	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.13	1.3E-07	0.44451	1.5E-02	1.0E-03	6.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07	
219	0.10	9.8E-08	0.33916	1.5E-02	1.0E-03	5.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-08	
220	0.08	7.7E-08	0.26649	1.5E-02	1.0E-03	4.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-08	
221	0.06	6.3E-08	0.21666	1.5E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-08	
222	0.05	5.2E-08	0.18079	1.5E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08	
223	0.04	4.4E-08	0.15329	1.5E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-08	
224	0.04	3.9E-08	0.13391	1.5E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08	
225	0.03	3.4E-08	0.11808	1.5E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08	
226	0.03	3.1E-08	0.10561	1.5E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-08	
227	0.03	3.2E-08	0.10964	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08	
228	0.04	3.5E-08	0.12098	1.5E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08	
229	0.04	3.9E-08	0.13422	1.5E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08	
230	0.04	4.3E-08	0.14956	1.5E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-08	
231	0.05	4.8E-08	0.16754	1.5E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-08	
232	0.05	5.4E-08	0.18827	1.5E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-08	
233	0.06	6.2E-08	0.21361	1.5E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-08	
234	0.07	7.1E-08	0.24442	1.5E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-08	
235	0.08	8.2E-08	0.28312	1.5E-02	1.0E-03	4.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-08	
236	0.10	9.6E-08	0.33241	1.5E-02	1.0E-03	5.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-08	
237	0.12	1.2E-07	0.39973	1.5E-02	1.0E-03	6.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
238	0.14	1.4E-07	0.48558	1.5E-02	1.0E-03	7.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07	
239	0.17	1.7E-07	0.59312	1.5E-02	1.0E-03	9.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-07	
240	0.21	2.1E-07	0.71483	1.5E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-07	
241	0.24	2.4E-07	0.83201	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-07	
242	0.27	2.7E-07	0.91771	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-07	
243	0.27	2.7E-07	0.9473	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-07	
244	0.26	2.6E-07	0.90826	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-07	
245	0.23	2.3E-07	0.7951	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-07	
246	0.19	1.9E-07	0.65134	1.5E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07	
247	0.15	1.5E-07	0.5227	1.5E-02	1.0E-03	8.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07	
248	0.12	1.2E-07	0.41254	1.5E-02	1.0E-03	6.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	



**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	2.45	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.09	9.4E-08		0.32584	1.5E-02	1.0E-03	5.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-08
250	0.07	7.5E-08		0.25905	1.5E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-08
251	0.06	6.1E-08		0.21161	1.5E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-08
252	0.05	5.1E-08		0.17689	1.5E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-08
253	0.04	4.4E-08		0.15213	1.5E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-08
254	0.04	3.8E-08		0.13147	1.5E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08
255	0.03	3.3E-08		0.11381	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08
256	0.03	2.9E-08		0.10077	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08
257	0.03	3.0E-08		0.104	1.5E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
258	0.03	3.3E-08		0.11407	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08
259	0.04	3.6E-08		0.12573	1.5E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-08
260	0.04	4.0E-08		0.13904	1.5E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08
261	0.04	4.5E-08		0.15431	1.5E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-08
262	0.05	5.0E-08		0.17218	1.5E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08
263	0.06	5.6E-08		0.19343	1.5E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-08
264	0.06	6.3E-08		0.21939	1.5E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-08
265	0.07	7.3E-08		0.25131	1.5E-02	1.0E-03	3.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-08
266	0.08	8.4E-08		0.29196	1.5E-02	1.0E-03	4.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-08
267	0.10	1.0E-07		0.34452	1.5E-02	1.0E-03	5.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07
268	0.12	1.2E-07		0.41186	1.5E-02	1.0E-03	6.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07
269	0.14	1.4E-07		0.49286	1.5E-02	1.0E-03	7.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07
270	0.17	1.7E-07		0.58288	1.5E-02	1.0E-03	8.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-07
271	0.19	1.9E-07		0.66951	1.5E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07
272	0.21	2.1E-07		0.7346	1.5E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-07
273	0.22	2.2E-07		0.76257	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-07
274	0.22	2.2E-07		0.74307	1.5E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-07
275	0.19	1.9E-07		0.65905	1.5E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07
276	0.16	1.6E-07		0.56638	1.5E-02	1.0E-03	8.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07
277	0.14	1.4E-07		0.47232	1.5E-02	1.0E-03	7.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07
278	0.11	1.1E-07		0.37697	1.5E-02	1.0E-03	5.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07
279	0.09	8.7E-08		0.29913	1.5E-02	1.0E-03	4.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-08

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	2.45	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.07	7.1E-08	0.24684	1.5E-02	1.0E-03	3.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-08	
281	0.06	5.8E-08	0.19887	1.5E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-08	
282	0.05	4.9E-08	0.16822	1.5E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-08	
283	0.04	4.2E-08	0.14527	1.5E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08	
284	0.04	3.6E-08	0.12488	1.5E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-08	
285	0.03	3.2E-08	0.10928	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08	
286	0.03	2.8E-08	0.09724	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08	
287	0.03	2.6E-08	0.09052	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
288	0.03	2.8E-08	0.09844	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08	
289	0.03	3.1E-08	0.10739	1.5E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-08	
290	0.03	3.4E-08	0.11752	1.5E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08	
291	0.04	3.7E-08	0.12915	1.5E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-08	
292	0.04	4.1E-08	0.14253	1.5E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08	
293	0.05	4.6E-08	0.15805	1.5E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08	
294	0.05	5.1E-08	0.17578	1.5E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-08	
295	0.06	5.7E-08	0.19768	1.5E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-08	
296	0.06	6.5E-08	0.22445	1.5E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-08	
297	0.07	7.5E-08	0.25808	1.5E-02	1.0E-03	3.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-08	
298	0.09	8.7E-08	0.30027	1.5E-02	1.0E-03	4.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-08	
299	0.10	1.0E-07	0.35335	1.5E-02	1.0E-03	5.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	
300	0.12	1.2E-07	0.41591	1.5E-02	1.0E-03	6.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
301	0.14	1.4E-07	0.48446	1.5E-02	1.0E-03	7.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07	
302	0.16	1.6E-07	0.55039	1.5E-02	1.0E-03	8.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07	
303	0.17	1.7E-07	0.6016	1.5E-02	1.0E-03	9.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-07	
304	0.18	1.8E-07	0.62686	1.5E-02	1.0E-03	9.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-07	
305	0.18	1.8E-07	0.61902	1.5E-02	1.0E-03	9.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-07	
306	0.16	1.6E-07	0.56387	1.5E-02	1.0E-03	8.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07	
307	0.14	1.4E-07	0.4975	1.5E-02	1.0E-03	7.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07	
308	0.12	1.2E-07	0.41348	1.5E-02	1.0E-03	6.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
309	0.10	1.0E-07	0.34469	1.5E-02	1.0E-03	5.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	
310	0.08	8.3E-08	0.28592	1.5E-02	1.0E-03	4.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-08	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years								
	2.45	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	0.07	6.8E-08			0.23327	1.5E-02	1.0E-03	3.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-08
312	0.06	5.5E-08			0.19147	1.5E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-08
313	0.05	4.6E-08			0.16066	1.5E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08
314	0.04	4.1E-08			0.14078	1.5E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08
315	0.03	3.5E-08			0.11972	1.5E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08
316	0.03	3.0E-08			0.10521	1.5E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
317	0.03	2.7E-08			0.09422	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-08
318	0.02	2.5E-08			0.08603	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08
319	0.03	2.7E-08			0.0931	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-08
320	0.03	2.9E-08			0.10102	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08
321	0.03	3.2E-08			0.1099	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08
322	0.03	3.5E-08			0.12005	1.5E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08
323	0.04	3.8E-08			0.13166	1.5E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08
324	0.04	4.2E-08			0.14496	1.5E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08
325	0.05	4.6E-08			0.16037	1.5E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08
326	0.05	5.2E-08			0.17884	1.5E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08
327	0.06	5.8E-08			0.20154	1.5E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-08
328	0.07	6.6E-08			0.22946	1.5E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-08
329	0.08	7.6E-08			0.26415	1.5E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-08
330	0.09	8.9E-08			0.30635	1.5E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-08
331	0.10	1.0E-07			0.35554	1.5E-02	1.0E-03	5.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07
332	0.12	1.2E-07			0.40895	1.5E-02	1.0E-03	6.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07
333	0.13	1.3E-07			0.45919	1.5E-02	1.0E-03	7.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07
334	0.14	1.4E-07			0.49364	1.5E-02	1.0E-03	7.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07
335	0.15	1.5E-07			0.51681	1.5E-02	1.0E-03	7.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07
336	0.15	1.5E-07			0.50113	1.5E-02	1.0E-03	7.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07
337	0.14	1.4E-07			0.46887	1.5E-02	1.0E-03	7.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07
338	0.12	1.2E-07			0.43117	1.5E-02	1.0E-03	6.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07
339	0.11	1.1E-07			0.37498	1.5E-02	1.0E-03	5.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07
340	0.09	9.1E-08			0.31546	1.5E-02	1.0E-03	4.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-08
341	0.08	7.5E-08			0.26026	1.5E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-08

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years								
	2.45	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	0.06	6.3E-08			0.21844	1.5E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-08
343	0.05	5.4E-08			0.18536	1.5E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-08
344	0.04	4.5E-08			0.15445	1.5E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-08
345	0.04	3.9E-08			0.13439	1.5E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08
346	0.03	3.3E-08			0.11505	1.5E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08
347	0.03	3.0E-08			0.10204	1.5E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
348	0.03	2.6E-08			0.09101	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08
349	0.02	2.4E-08			0.08168	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08
350	0.03	2.5E-08			0.08797	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08
351	0.03	2.7E-08			0.09499	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-08
352	0.03	3.0E-08			0.10283	1.5E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
353	0.03	3.2E-08			0.11168	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08
354	0.04	3.5E-08			0.12176	1.5E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08
355	0.04	3.9E-08			0.13335	1.5E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08
356	0.04	4.2E-08			0.14678	1.5E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08
357	0.05	4.7E-08			0.1625	1.5E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-08
358	0.05	5.3E-08			0.18186	1.5E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-08
359	0.06	5.9E-08			0.20526	1.5E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-08
360	0.07	6.8E-08			0.234	1.5E-02	1.0E-03	3.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-08
361	0.08	7.8E-08			0.26822	1.5E-02	1.0E-03	4.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-08
362	0.09	8.9E-08			0.3075	1.5E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-08
363	0.10	1.0E-07			0.34932	1.5E-02	1.0E-03	5.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07
364	0.11	1.1E-07			0.38779	1.5E-02	1.0E-03	5.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07
365	0.12	1.2E-07			0.40188	1.5E-02	1.0E-03	6.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07
366	0.12	1.2E-07			0.41943	1.5E-02	1.0E-03	6.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07
367	0.12	1.2E-07			0.42401	1.5E-02	1.0E-03	6.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07
368	0.12	1.2E-07			0.40439	1.5E-02	1.0E-03	6.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07
369	0.11	1.1E-07			0.37842	1.5E-02	1.0E-03	5.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07
370	0.10	9.6E-08			0.33183	1.5E-02	1.0E-03	5.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-08
371	0.08	8.3E-08			0.28562	1.5E-02	1.0E-03	4.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-08
372	0.07	7.1E-08			0.24569	1.5E-02	1.0E-03	3.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-08

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years								
	2.45	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	0.06	6.0E-08			0.20625	1.5E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-08
374	0.05	5.0E-08			0.17225	1.5E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08
375	0.04	4.3E-08			0.14827	1.5E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-08
376	0.04	3.7E-08			0.12852	1.5E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-08
377	0.03	3.2E-08			0.11081	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08
378	0.03	2.8E-08			0.09806	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08
379	0.03	2.5E-08			0.08735	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08
380	0.02	2.2E-08			0.07744	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-08
381	0.02	2.4E-08			0.08308	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08
382	0.03	2.6E-08			0.08933	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08
383	0.03	2.8E-08			0.09624	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08
384	0.03	3.0E-08			0.10407	1.5E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
385	0.03	3.3E-08			0.11291	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08
386	0.04	3.6E-08			0.12302	1.5E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-08
387	0.04	3.9E-08			0.13475	1.5E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08
388	0.04	4.3E-08			0.14864	1.5E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-08
389	0.05	4.8E-08			0.16517	1.5E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-08
390	0.05	5.3E-08			0.18471	1.5E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-08
391	0.06	6.0E-08			0.20869	1.5E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-08
392	0.07	6.9E-08			0.23678	1.5E-02	1.0E-03	3.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-08
393	0.08	7.8E-08			0.26857	1.5E-02	1.0E-03	4.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-08
394	0.09	8.7E-08			0.29941	1.5E-02	1.0E-03	4.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-08
395	0.10	9.6E-08			0.33115	1.5E-02	1.0E-03	5.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-08
396	0.10	9.9E-08			0.34085	1.5E-02	1.0E-03	5.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-08
397	0.10	1.0E-07			0.35344	1.5E-02	1.0E-03	5.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07
398	0.10	1.0E-07			0.36227	1.5E-02	1.0E-03	5.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07
399	0.10	1.0E-07			0.35196	1.5E-02	1.0E-03	5.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07
400	0.10	9.6E-08			0.33138	1.5E-02	1.0E-03	5.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-08
401	0.09	8.6E-08			0.29789	1.5E-02	1.0E-03	4.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-08
402	0.08	7.6E-08			0.26297	1.5E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-08
403	0.07	6.5E-08			0.22584	1.5E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-08

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	2.45	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.06	5.6E-08	0.19285	1.5E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-08	
405	0.05	4.8E-08	0.16738	1.5E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-08	
406	0.04	4.1E-08	0.14247	1.5E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08	
407	0.04	3.6E-08	0.12337	1.5E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-08	
408	0.03	3.1E-08	0.10728	1.5E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-08	
409	0.03	2.7E-08	0.09478	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-08	
410	0.02	2.5E-08	0.08476	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08	
411	0.02	2.1E-08	0.07346	1.5E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-08	
412	0.02	2.3E-08	0.07848	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-08	
413	0.02	2.4E-08	0.08404	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08	
414	0.03	2.6E-08	0.0902	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
415	0.03	2.8E-08	0.09711	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08	
416	0.03	3.0E-08	0.10494	1.5E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08	
417	0.03	3.3E-08	0.11381	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08	
418	0.04	3.6E-08	0.1241	1.5E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-08	
419	0.04	3.9E-08	0.13614	1.5E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08	
420	0.04	4.4E-08	0.15038	1.5E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-08	
421	0.05	4.8E-08	0.16722	1.5E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-08	
422	0.05	5.4E-08	0.18725	1.5E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-08	
423	0.06	6.1E-08	0.21055	1.5E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-08	
424	0.07	6.8E-08	0.23668	1.5E-02	1.0E-03	3.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-08	
425	0.08	7.5E-08	0.26052	1.5E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-08	
426	0.08	8.2E-08	0.28205	1.5E-02	1.0E-03	4.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-08	
427	0.08	8.5E-08	0.29255	1.5E-02	1.0E-03	4.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-08	
428	0.09	8.8E-08	0.30288	1.5E-02	1.0E-03	4.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-08	
429	0.09	9.0E-08	0.31021	1.5E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-08	
430	0.09	8.9E-08	0.30903	1.5E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-08	
431	0.08	8.5E-08	0.29367	1.5E-02	1.0E-03	4.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-08	
432	0.08	7.8E-08	0.26976	1.5E-02	1.0E-03	4.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-08	
433	0.07	6.9E-08	0.23871	1.5E-02	1.0E-03	3.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-08	
434	0.06	6.1E-08	0.21026	1.5E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-08	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	Con1 - Birth to 2 years							
	2.45	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.05	5.3E-08		0.1839	1.5E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-08
436	0.05	4.6E-08		0.1575	1.5E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08
437	0.04	4.0E-08		0.13713	1.5E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08
438	0.03	3.4E-08		0.11874	1.5E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08
439	0.03	3.0E-08		0.10469	1.5E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
440	0.03	2.6E-08		0.09127	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08
441	0.02	2.4E-08		0.08263	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08
442	0.08	7.9E-08		0.27303	1.5E-02	1.0E-03	4.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-08
443	0.08	7.8E-08		0.27123	1.5E-02	1.0E-03	4.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-08
444	0.08	7.5E-08		0.26032	1.5E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-08
445	0.07	7.0E-08		0.24207	1.5E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-08
446	0.06	6.4E-08		0.22086	1.5E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-08
447	0.06	5.7E-08		0.19597	1.5E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-08
448	0.05	4.9E-08		0.17049	1.5E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-08
449	0.04	4.3E-08		0.15001	1.5E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-08
450	0.04	3.8E-08		0.13221	1.5E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08
451	0.03	3.3E-08		0.11464	1.5E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08
452	0.03	2.9E-08		0.10056	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08
453	0.03	2.6E-08		0.08871	1.5E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08
454	0.02	2.3E-08		0.08017	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-08
455	0.06	6.3E-08		0.21878	1.5E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-08
456	0.06	5.8E-08		0.20108	1.5E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-08
457	0.05	5.2E-08		0.18128	1.5E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08
458	0.05	4.7E-08		0.16216	1.5E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-08
459	0.04	4.1E-08		0.14321	1.5E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08
460	0.04	3.6E-08		0.12489	1.5E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-08
461	0.03	3.2E-08		0.10924	1.5E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08
462	0.03	2.8E-08		0.09749	1.5E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08
463	0.03	2.5E-08		0.08652	1.5E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08
464	0.02	2.3E-08		0.07794	1.5E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-08
0	0.00	0.0E+00		0	1.5E-02	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	9.2E-04	5	1.8E-04	0.02477
2	9.7E-04	5	1.9E-04	
3	9.6E-04	5	1.9E-04	
4	1.0E-03	5	2.0E-04	
5	1.0E-03	5	2.0E-04	
6	1.1E-03	5	2.2E-04	
7	1.1E-03	5	2.1E-04	
8	1.1E-03	5	2.3E-04	
9	1.1E-03	5	2.2E-04	
10	1.2E-03	5	2.4E-04	
11	1.2E-03	5	2.3E-04	
12	1.2E-03	5	2.5E-04	
13	1.2E-03	5	2.4E-04	
14	1.3E-03	5	2.6E-04	
15	1.4E-03	5	2.8E-04	
16	1.2E-03	5	2.5E-04	
17	1.3E-03	5	2.7E-04	
18	1.5E-03	5	2.9E-04	
19	1.3E-03	5	2.5E-04	
20	1.4E-03	5	2.8E-04	
21	1.5E-03	5	3.0E-04	
22	1.3E-03	5	2.6E-04	
23	1.4E-03	5	2.8E-04	
24	1.6E-03	5	3.1E-04	
25	1.3E-03	5	2.6E-04	
26	1.4E-03	5	2.9E-04	
27	1.6E-03	5	3.2E-04	
28	1.3E-03	5	2.7E-04	
29	1.5E-03	5	2.9E-04	
30	1.6E-03	5	3.2E-04	
31	1.8E-03	5	3.6E-04	



**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	1.3E-03	5	2.7E-04	
33	1.5E-03	5	2.9E-04	
34	1.6E-03	5	3.2E-04	
35	1.8E-03	5	3.6E-04	
36	1.3E-03	5	2.6E-04	
37	1.4E-03	5	2.9E-04	
38	1.6E-03	5	3.2E-04	
39	1.8E-03	5	3.5E-04	
40	1.9E-03	5	3.9E-04	
41	2.2E-03	5	4.4E-04	
42	2.5E-03	5	5.0E-04	
43	2.9E-03	5	5.8E-04	
44	3.4E-03	5	6.8E-04	
45	4.0E-03	5	8.0E-04	
46	4.9E-03	5	9.7E-04	
47	2.1E-03	5	4.2E-04	
48	2.4E-03	5	4.8E-04	
49	2.8E-03	5	5.5E-04	
50	3.2E-03	5	6.4E-04	
51	3.8E-03	5	7.6E-04	
52	4.6E-03	5	9.2E-04	
53	5.6E-03	5	1.1E-03	
54	7.1E-03	5	1.4E-03	
55	9.2E-03	5	1.8E-03	
56	1.2E-02	5	2.5E-03	
57	1.8E-02	5	3.6E-03	
58	2.8E-02	5	5.7E-03	
59	5.1E-02	5	1.0E-02	
60	8.8E-02	5	1.8E-02	
61	1.1E-01	5	2.3E-02	
62	1.2E-01	5	2.5E-02	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	1.2E-01	5	2.3E-02	
64	9.0E-02	5	1.8E-02	
65	4.9E-02	5	9.9E-03	
66	2.4E-02	5	4.9E-03	
67	1.4E-02	5	2.8E-03	
68	9.8E-03	5	2.0E-03	
69	7.2E-03	5	1.4E-03	
70	5.6E-03	5	1.1E-03	
71	4.5E-03	5	8.9E-04	
72	3.7E-03	5	7.4E-04	
73	3.2E-03	5	6.4E-04	
74	3.1E-03	5	6.3E-04	
75	2.5E-03	5	5.1E-04	
76	2.0E-03	5	4.1E-04	
77	2.0E-03	5	4.1E-04	
78	2.3E-03	5	4.6E-04	
79	2.6E-03	5	5.3E-04	
80	3.0E-03	5	6.1E-04	
81	3.6E-03	5	7.1E-04	
82	4.3E-03	5	8.5E-04	
83	5.2E-03	5	1.0E-03	
84	6.4E-03	5	1.3E-03	
85	8.1E-03	5	1.6E-03	
86	1.1E-02	5	2.1E-03	
87	1.4E-02	5	2.9E-03	
88	2.1E-02	5	4.2E-03	
89	3.3E-02	5	6.6E-03	
90	5.0E-02	5	9.9E-03	
91	6.4E-02	5	1.3E-02	
92	7.0E-02	5	1.4E-02	
93	6.8E-02	5	1.4E-02	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	5.5E-02	5	1.1E-02	
95	3.6E-02	5	7.2E-03	
96	2.1E-02	5	4.2E-03	
97	1.3E-02	5	2.5E-03	
98	8.7E-03	5	1.7E-03	
99	6.5E-03	5	1.3E-03	
100	5.0E-03	5	1.0E-03	
101	4.1E-03	5	8.1E-04	
102	3.3E-03	5	6.7E-04	
103	2.9E-03	5	5.7E-04	
104	2.6E-03	5	5.3E-04	
105	2.5E-03	5	5.1E-04	
106	1.9E-03	5	3.9E-04	
107	2.0E-03	5	3.9E-04	
108	2.2E-03	5	4.4E-04	
109	2.5E-03	5	5.0E-04	
110	2.9E-03	5	5.7E-04	
111	3.3E-03	5	6.7E-04	
112	3.9E-03	5	7.8E-04	
113	4.7E-03	5	9.4E-04	
114	5.7E-03	5	1.1E-03	
115	7.1E-03	5	1.4E-03	
116	9.0E-03	5	1.8E-03	
117	1.2E-02	5	2.4E-03	
118	1.6E-02	5	3.2E-03	
119	2.3E-02	5	4.6E-03	
120	3.2E-02	5	6.5E-03	
121	4.1E-02	5	8.1E-03	
122	4.5E-02	5	9.0E-03	
123	4.4E-02	5	8.8E-03	
124	3.8E-02	5	7.6E-03	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	2.7E-02	5	5.5E-03	
126	1.8E-02	5	3.6E-03	
127	1.2E-02	5	2.3E-03	
128	8.0E-03	5	1.6E-03	
129	6.0E-03	5	1.2E-03	
130	4.6E-03	5	9.3E-04	
131	3.7E-03	5	7.4E-04	
132	3.1E-03	5	6.1E-04	
133	2.6E-03	5	5.3E-04	
134	2.4E-03	5	4.7E-04	
135	2.4E-03	5	4.7E-04	
136	1.9E-03	5	3.7E-04	
137	1.9E-03	5	3.7E-04	
138	2.1E-03	5	4.2E-04	
139	2.4E-03	5	4.7E-04	
140	2.7E-03	5	5.4E-04	
141	3.1E-03	5	6.2E-04	
142	3.6E-03	5	7.2E-04	
143	4.2E-03	5	8.5E-04	
144	5.1E-03	5	1.0E-03	
145	6.1E-03	5	1.2E-03	
146	7.6E-03	5	1.5E-03	
147	9.7E-03	5	1.9E-03	
148	1.3E-02	5	2.6E-03	
149	1.7E-02	5	3.5E-03	
150	2.3E-02	5	4.6E-03	
151	2.8E-02	5	5.6E-03	
152	3.1E-02	5	6.2E-03	
153	3.1E-02	5	6.2E-03	
154	2.8E-02	5	5.5E-03	
155	2.1E-02	5	4.2E-03	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	1.5E-02	5	3.0E-03	
157	1.1E-02	5	2.1E-03	
158	7.5E-03	5	1.5E-03	
159	5.6E-03	5	1.1E-03	
160	4.3E-03	5	8.7E-04	
161	3.5E-03	5	6.9E-04	
162	2.9E-03	5	5.8E-04	
163	2.5E-03	5	5.0E-04	
164	2.5E-03	5	5.1E-04	
165	2.0E-03	5	4.0E-04	
166	1.7E-03	5	3.4E-04	
167	1.8E-03	5	3.5E-04	
168	2.0E-03	5	4.0E-04	
169	2.2E-03	5	4.4E-04	
170	2.5E-03	5	5.0E-04	
171	2.9E-03	5	5.7E-04	
172	3.3E-03	5	6.6E-04	
173	3.8E-03	5	7.7E-04	
174	4.5E-03	5	8.9E-04	
175	5.4E-03	5	1.1E-03	
176	6.5E-03	5	1.3E-03	
177	8.1E-03	5	1.6E-03	
178	1.0E-02	5	2.1E-03	
179	1.3E-02	5	2.7E-03	
180	1.7E-02	5	3.4E-03	
181	2.0E-02	5	4.1E-03	
182	2.3E-02	5	4.5E-03	
183	2.3E-02	5	4.6E-03	
184	2.0E-02	5	4.1E-03	
185	1.7E-02	5	3.4E-03	
186	1.3E-02	5	2.6E-03	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	9.7E-03	5	1.9E-03	
188	7.1E-03	5	1.4E-03	
189	5.4E-03	5	1.1E-03	
190	4.1E-03	5	8.2E-04	
191	3.3E-03	5	6.6E-04	
192	2.8E-03	5	5.6E-04	
193	2.4E-03	5	4.7E-04	
194	2.1E-03	5	4.1E-04	
195	1.8E-03	5	3.7E-04	
196	1.6E-03	5	3.2E-04	
197	1.7E-03	5	3.4E-04	
198	1.9E-03	5	3.7E-04	
199	2.1E-03	5	4.2E-04	
200	2.3E-03	5	4.7E-04	
201	2.7E-03	5	5.3E-04	
202	3.0E-03	5	6.0E-04	
203	3.5E-03	5	6.9E-04	
204	4.0E-03	5	8.0E-04	
205	4.7E-03	5	9.4E-04	
206	5.6E-03	5	1.1E-03	
207	6.8E-03	5	1.4E-03	
208	8.5E-03	5	1.7E-03	
209	1.1E-02	5	2.1E-03	
210	1.3E-02	5	2.6E-03	
211	1.5E-02	5	3.1E-03	
212	1.7E-02	5	3.4E-03	
213	1.8E-02	5	3.5E-03	
214	1.7E-02	5	3.3E-03	
215	1.4E-02	5	2.9E-03	
216	1.1E-02	5	2.3E-03	
217	8.7E-03	5	1.7E-03	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	6.5E-03	5	1.3E-03	
219	5.0E-03	5	9.9E-04	
220	3.9E-03	5	7.8E-04	
221	3.2E-03	5	6.3E-04	
222	2.6E-03	5	5.3E-04	
223	2.2E-03	5	4.5E-04	
224	2.0E-03	5	3.9E-04	
225	1.7E-03	5	3.5E-04	
226	1.5E-03	5	3.1E-04	
227	1.6E-03	5	3.2E-04	
228	1.8E-03	5	3.5E-04	
229	2.0E-03	5	3.9E-04	
230	2.2E-03	5	4.4E-04	
231	2.4E-03	5	4.9E-04	
232	2.8E-03	5	5.5E-04	
233	3.1E-03	5	6.2E-04	
234	3.6E-03	5	7.1E-04	
235	4.1E-03	5	8.3E-04	
236	4.9E-03	5	9.7E-04	
237	5.8E-03	5	1.2E-03	
238	7.1E-03	5	1.4E-03	
239	8.7E-03	5	1.7E-03	
240	1.0E-02	5	2.1E-03	
241	1.2E-02	5	2.4E-03	
242	1.3E-02	5	2.7E-03	
243	1.4E-02	5	2.8E-03	
244	1.3E-02	5	2.7E-03	
245	1.2E-02	5	2.3E-03	
246	9.5E-03	5	1.9E-03	
247	7.6E-03	5	1.5E-03	
248	6.0E-03	5	1.2E-03	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	4.8E-03	5	9.5E-04	
250	3.8E-03	5	7.6E-04	
251	3.1E-03	5	6.2E-04	
252	2.6E-03	5	5.2E-04	
253	2.2E-03	5	4.4E-04	
254	1.9E-03	5	3.8E-04	
255	1.7E-03	5	3.3E-04	
256	1.5E-03	5	2.9E-04	
257	1.5E-03	5	3.0E-04	
258	1.7E-03	5	3.3E-04	
259	1.8E-03	5	3.7E-04	
260	2.0E-03	5	4.1E-04	
261	2.3E-03	5	4.5E-04	
262	2.5E-03	5	5.0E-04	
263	2.8E-03	5	5.7E-04	
264	3.2E-03	5	6.4E-04	
265	3.7E-03	5	7.3E-04	
266	4.3E-03	5	8.5E-04	
267	5.0E-03	5	1.0E-03	
268	6.0E-03	5	1.2E-03	
269	7.2E-03	5	1.4E-03	
270	8.5E-03	5	1.7E-03	
271	9.8E-03	5	2.0E-03	
272	1.1E-02	5	2.1E-03	
273	1.1E-02	5	2.2E-03	
274	1.1E-02	5	2.2E-03	
275	9.6E-03	5	1.9E-03	
276	8.3E-03	5	1.7E-03	
277	6.9E-03	5	1.4E-03	
278	5.5E-03	5	1.1E-03	
279	4.4E-03	5	8.7E-04	



**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	3.6E-03	5	7.2E-04	
281	2.9E-03	5	5.8E-04	
282	2.5E-03	5	4.9E-04	
283	2.1E-03	5	4.2E-04	
284	1.8E-03	5	3.7E-04	
285	1.6E-03	5	3.2E-04	
286	1.4E-03	5	2.8E-04	
287	1.3E-03	5	2.6E-04	
288	1.4E-03	5	2.9E-04	
289	1.6E-03	5	3.1E-04	
290	1.7E-03	5	3.4E-04	
291	1.9E-03	5	3.8E-04	
292	2.1E-03	5	4.2E-04	
293	2.3E-03	5	4.6E-04	
294	2.6E-03	5	5.1E-04	
295	2.9E-03	5	5.8E-04	
296	3.3E-03	5	6.6E-04	
297	3.8E-03	5	7.5E-04	
298	4.4E-03	5	8.8E-04	
299	5.2E-03	5	1.0E-03	
300	6.1E-03	5	1.2E-03	
301	7.1E-03	5	1.4E-03	
302	8.0E-03	5	1.6E-03	
303	8.8E-03	5	1.8E-03	
304	9.2E-03	5	1.8E-03	
305	9.0E-03	5	1.8E-03	
306	8.2E-03	5	1.6E-03	
307	7.3E-03	5	1.5E-03	
308	6.0E-03	5	1.2E-03	
309	5.0E-03	5	1.0E-03	
310	4.2E-03	5	8.4E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	3.4E-03	5	6.8E-04	
312	2.8E-03	5	5.6E-04	
313	2.3E-03	5	4.7E-04	
314	2.1E-03	5	4.1E-04	
315	1.7E-03	5	3.5E-04	
316	1.5E-03	5	3.1E-04	
317	1.4E-03	5	2.8E-04	
318	1.3E-03	5	2.5E-04	
319	1.4E-03	5	2.7E-04	
320	1.5E-03	5	3.0E-04	
321	1.6E-03	5	3.2E-04	
322	1.8E-03	5	3.5E-04	
323	1.9E-03	5	3.8E-04	
324	2.1E-03	5	4.2E-04	
325	2.3E-03	5	4.7E-04	
326	2.6E-03	5	5.2E-04	
327	2.9E-03	5	5.9E-04	
328	3.4E-03	5	6.7E-04	
329	3.9E-03	5	7.7E-04	
330	4.5E-03	5	9.0E-04	
331	5.2E-03	5	1.0E-03	
332	6.0E-03	5	1.2E-03	
333	6.7E-03	5	1.3E-03	
334	7.2E-03	5	1.4E-03	
335	7.6E-03	5	1.5E-03	
336	7.3E-03	5	1.5E-03	
337	6.9E-03	5	1.4E-03	
338	6.3E-03	5	1.3E-03	
339	5.5E-03	5	1.1E-03	
340	4.6E-03	5	9.2E-04	
341	3.8E-03	5	7.6E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	3.2E-03	5	6.4E-04	
343	2.7E-03	5	5.4E-04	
344	2.3E-03	5	4.5E-04	
345	2.0E-03	5	3.9E-04	
346	1.7E-03	5	3.4E-04	
347	1.5E-03	5	3.0E-04	
348	1.3E-03	5	2.7E-04	
349	1.2E-03	5	2.4E-04	
350	1.3E-03	5	2.6E-04	
351	1.4E-03	5	2.8E-04	
352	1.5E-03	5	3.0E-04	
353	1.6E-03	5	3.3E-04	
354	1.8E-03	5	3.6E-04	
355	1.9E-03	5	3.9E-04	
356	2.1E-03	5	4.3E-04	
357	2.4E-03	5	4.8E-04	
358	2.7E-03	5	5.3E-04	
359	3.0E-03	5	6.0E-04	
360	3.4E-03	5	6.8E-04	
361	3.9E-03	5	7.8E-04	
362	4.5E-03	5	9.0E-04	
363	5.1E-03	5	1.0E-03	
364	5.7E-03	5	1.1E-03	
365	5.9E-03	5	1.2E-03	
366	6.1E-03	5	1.2E-03	
367	6.2E-03	5	1.2E-03	
368	5.9E-03	5	1.2E-03	
369	5.5E-03	5	1.1E-03	
370	4.8E-03	5	9.7E-04	
371	4.2E-03	5	8.3E-04	
372	3.6E-03	5	7.2E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	3.0E-03	5	6.0E-04	
374	2.5E-03	5	5.0E-04	
375	2.2E-03	5	4.3E-04	
376	1.9E-03	5	3.8E-04	
377	1.6E-03	5	3.2E-04	
378	1.4E-03	5	2.9E-04	
379	1.3E-03	5	2.6E-04	
380	1.1E-03	5	2.3E-04	
381	1.2E-03	5	2.4E-04	
382	1.3E-03	5	2.6E-04	
383	1.4E-03	5	2.8E-04	
384	1.5E-03	5	3.0E-04	
385	1.7E-03	5	3.3E-04	
386	1.8E-03	5	3.6E-04	
387	2.0E-03	5	3.9E-04	
388	2.2E-03	5	4.3E-04	
389	2.4E-03	5	4.8E-04	
390	2.7E-03	5	5.4E-04	
391	3.1E-03	5	6.1E-04	
392	3.5E-03	5	6.9E-04	
393	3.9E-03	5	7.9E-04	
394	4.4E-03	5	8.8E-04	
395	4.8E-03	5	9.7E-04	
396	5.0E-03	5	1.0E-03	
397	5.2E-03	5	1.0E-03	
398	5.3E-03	5	1.1E-03	
399	5.1E-03	5	1.0E-03	
400	4.8E-03	5	9.7E-04	
401	4.4E-03	5	8.7E-04	
402	3.8E-03	5	7.7E-04	
403	3.3E-03	5	6.6E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	2.8E-03	5	5.6E-04	
405	2.4E-03	5	4.9E-04	
406	2.1E-03	5	4.2E-04	
407	1.8E-03	5	3.6E-04	
408	1.6E-03	5	3.1E-04	
409	1.4E-03	5	2.8E-04	
410	1.2E-03	5	2.5E-04	
411	1.1E-03	5	2.1E-04	
412	1.1E-03	5	2.3E-04	
413	1.2E-03	5	2.5E-04	
414	1.3E-03	5	2.6E-04	
415	1.4E-03	5	2.8E-04	
416	1.5E-03	5	3.1E-04	
417	1.7E-03	5	3.3E-04	
418	1.8E-03	5	3.6E-04	
419	2.0E-03	5	4.0E-04	
420	2.2E-03	5	4.4E-04	
421	2.4E-03	5	4.9E-04	
422	2.7E-03	5	5.5E-04	
423	3.1E-03	5	6.2E-04	
424	3.5E-03	5	6.9E-04	
425	3.8E-03	5	7.6E-04	
426	4.1E-03	5	8.2E-04	
427	4.3E-03	5	8.6E-04	
428	4.4E-03	5	8.9E-04	
429	4.5E-03	5	9.1E-04	
430	4.5E-03	5	9.0E-04	
431	4.3E-03	5	8.6E-04	
432	3.9E-03	5	7.9E-04	
433	3.5E-03	5	7.0E-04	
434	3.1E-03	5	6.1E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Grading/Excavation - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	2.7E-03	5	5.4E-04	
436	2.3E-03	5	4.6E-04	
437	2.0E-03	5	4.0E-04	
438	1.7E-03	5	3.5E-04	
439	1.5E-03	5	3.1E-04	
440	1.3E-03	5	2.7E-04	
441	1.2E-03	5	2.4E-04	
442	4.0E-03	5	8.0E-04	
443	4.0E-03	5	7.9E-04	
444	3.8E-03	5	7.6E-04	
445	3.5E-03	5	7.1E-04	
446	3.2E-03	5	6.5E-04	
447	2.9E-03	5	5.7E-04	
448	2.5E-03	5	5.0E-04	
449	2.2E-03	5	4.4E-04	
450	1.9E-03	5	3.9E-04	
451	1.7E-03	5	3.4E-04	
452	1.5E-03	5	2.9E-04	
453	1.3E-03	5	2.6E-04	
454	1.2E-03	5	2.3E-04	
455	3.2E-03	5	6.4E-04	
456	2.9E-03	5	5.9E-04	
457	2.6E-03	5	5.3E-04	
458	2.4E-03	5	4.7E-04	
459	2.1E-03	5	4.2E-04	
460	1.8E-03	5	3.7E-04	
461	1.6E-03	5	3.2E-04	
462	1.4E-03	5	2.8E-04	
463	1.3E-03	5	2.5E-04	
464	1.1E-03	5	2.3E-04	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

**5. Construction Risk Calculations**  
**d. Building Construction**

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	1.73	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.02	1.6E-08	0.06325	1.2E-02	1.0E-03	8.0E-07	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-08	
2	0.02	1.6E-08	0.0667	1.2E-02	1.0E-03	8.4E-07	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-08	
3	0.02	1.7E-08	0.06626	1.2E-02	1.0E-03	8.4E-07	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-08	
4	0.02	1.7E-08	0.07026	1.2E-02	1.0E-03	8.9E-07	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-08	
5	0.02	1.8E-08	0.06968	1.2E-02	1.0E-03	8.8E-07	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-08	
6	0.02	1.9E-08	0.0742	1.2E-02	1.0E-03	9.4E-07	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-08	
7	0.02	1.8E-08	0.07306	1.2E-02	1.0E-03	9.2E-07	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-08	
8	0.02	2.0E-08	0.07811	1.2E-02	1.0E-03	9.9E-07	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-08	
9	0.02	1.9E-08	0.07616	1.2E-02	1.0E-03	9.6E-07	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-08	
10	0.02	2.1E-08	0.08195	1.2E-02	1.0E-03	1.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-08	
11	0.02	2.0E-08	0.07921	1.2E-02	1.0E-03	1.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-08	
12	0.02	2.2E-08	0.08563	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-08	
13	0.02	2.0E-08	0.08228	1.2E-02	1.0E-03	1.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-08	
14	0.02	2.2E-08	0.08918	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-08	
15	0.03	2.5E-08	0.09709	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-08	
16	0.02	2.1E-08	0.08477	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-08	
17	0.02	2.3E-08	0.0922	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-08	
18	0.03	2.5E-08	0.10065	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08	
19	0.02	2.1E-08	0.08673	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-08	
20	0.02	2.3E-08	0.09461	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-08	
21	0.03	2.6E-08	0.10392	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08	
22	0.02	2.2E-08	0.08864	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-08	
23	0.02	2.4E-08	0.09696	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-08	
24	0.03	2.6E-08	0.10668	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
25	0.02	2.2E-08	0.09011	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-08	
26	0.02	2.4E-08	0.09862	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08	
27	0.03	2.6E-08	0.10834	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
28	0.02	2.2E-08	0.0905	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-08	
29	0.02	2.4E-08	0.0993	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08	
30	0.03	2.7E-08	0.10927	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
31	0.03	3.0E-08	0.12144	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08	



**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	1.73	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.02	2.2E-08	0.09023	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-08	
33	0.02	2.4E-08	0.09907	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08	
34	0.03	2.7E-08	0.10931	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
35	0.03	3.0E-08	0.12158	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08	
36	0.02	2.2E-08	0.08931	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-08	
37	0.02	2.4E-08	0.09803	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-08	
38	0.03	2.6E-08	0.1083	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
39	0.03	2.9E-08	0.12034	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08	
40	0.03	3.2E-08	0.13161	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08	
41	0.04	3.6E-08	0.14821	1.2E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08	
42	0.04	4.1E-08	0.16922	1.2E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08	
43	0.05	4.7E-08	0.19406	1.2E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08	
44	0.06	5.5E-08	0.2272	1.2E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-08	
45	0.07	6.5E-08	0.26955	1.2E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-08	
46	0.08	7.9E-08	0.3253	1.2E-02	1.0E-03	4.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-08	
47	0.03	3.5E-08	0.14323	1.2E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08	
48	0.04	3.9E-08	0.16258	1.2E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08	
49	0.05	4.5E-08	0.18646	1.2E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-08	
50	0.05	5.2E-08	0.21582	1.2E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08	
51	0.06	6.2E-08	0.25467	1.2E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-08	
52	0.07	7.4E-08	0.30582	1.2E-02	1.0E-03	3.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-08	
53	0.09	9.0E-08	0.37293	1.2E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-08	
54	0.11	1.1E-07	0.46714	1.2E-02	1.0E-03	5.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
55	0.14	1.4E-07	0.60211	1.2E-02	1.0E-03	7.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07	
56	0.19	1.9E-07	0.80542	1.2E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07	
57	0.27	2.7E-07	1.13337	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-07	
58	0.41	4.1E-07	1.71489	1.2E-02	1.0E-03	2.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-07	
59	0.70	7.0E-07	2.91426	1.2E-02	1.0E-03	3.7E-05	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-07	
60	1.21	1.2E-06	5.03454	1.2E-02	1.0E-03	6.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-06	
61	1.57	1.6E-06	6.5361	1.2E-02	1.0E-03	8.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-06	
62	1.68	1.7E-06	7.01455	1.2E-02	1.0E-03	8.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	1.73	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	1.73	1.7E-06	7.22545	1.2E-02	1.0E-03	9.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-06	
64	1.34	1.3E-06	5.57335	1.2E-02	1.0E-03	7.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-06	
65	0.72	7.2E-07	3.00648	1.2E-02	1.0E-03	3.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-07	
66	0.36	3.6E-07	1.50082	1.2E-02	1.0E-03	1.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-07	
67	0.22	2.2E-07	0.90068	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-07	
68	0.15	1.5E-07	0.63369	1.2E-02	1.0E-03	8.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07	
69	0.11	1.1E-07	0.47138	1.2E-02	1.0E-03	6.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
70	0.09	8.9E-08	0.36715	1.2E-02	1.0E-03	4.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-08	
71	0.07	7.1E-08	0.29586	1.2E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-08	
72	0.06	5.9E-08	0.24539	1.2E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-08	
73	0.05	5.1E-08	0.21262	1.2E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-08	
74	0.05	5.1E-08	0.21089	1.2E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-08	
75	0.04	4.1E-08	0.16805	1.2E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08	
76	0.03	3.3E-08	0.13766	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08	
77	0.03	3.3E-08	0.13757	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08	
78	0.04	3.8E-08	0.15559	1.2E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-08	
79	0.04	4.3E-08	0.17743	1.2E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08	
80	0.05	4.9E-08	0.20427	1.2E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-08	
81	0.06	5.8E-08	0.23821	1.2E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-08	
82	0.07	6.9E-08	0.28409	1.2E-02	1.0E-03	3.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-08	
83	0.08	8.3E-08	0.34218	1.2E-02	1.0E-03	4.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-08	
84	0.10	1.0E-07	0.42095	1.2E-02	1.0E-03	5.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	
85	0.13	1.3E-07	0.52984	1.2E-02	1.0E-03	6.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07	
86	0.16	1.6E-07	0.68513	1.2E-02	1.0E-03	8.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07	
87	0.22	2.2E-07	0.92107	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-07	
88	0.31	3.1E-07	1.30846	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-07	
89	0.48	4.8E-07	1.99075	1.2E-02	1.0E-03	2.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-07	
90	0.72	7.2E-07	2.98808	1.2E-02	1.0E-03	3.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-07	
91	0.92	9.2E-07	3.85144	1.2E-02	1.0E-03	4.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-07	
92	1.02	1.0E-06	4.27165	1.2E-02	1.0E-03	5.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-06	
93	1.02	1.0E-06	4.27081	1.2E-02	1.0E-03	5.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years								
	1.73	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	0.85	8.5E-07			3.55971	1.2E-02	1.0E-03	4.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-07
95	0.55	5.5E-07			2.30239	1.2E-02	1.0E-03	2.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-07
96	0.32	3.2E-07			1.34379	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-07
97	0.20	2.0E-07			0.82418	1.2E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-07
98	0.14	1.4E-07			0.57143	1.2E-02	1.0E-03	7.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07
99	0.10	1.0E-07			0.42558	1.2E-02	1.0E-03	5.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07
100	0.08	8.0E-08			0.33338	1.2E-02	1.0E-03	4.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-08
101	0.07	6.5E-08			0.27067	1.2E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-08
102	0.05	5.4E-08			0.22358	1.2E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-08
103	0.05	4.6E-08			0.19241	1.2E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08
104	0.04	4.2E-08			0.1755	1.2E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08
105	0.04	4.1E-08			0.17135	1.2E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08
106	0.03	3.1E-08			0.12973	1.2E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-08
107	0.03	3.2E-08			0.13168	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08
108	0.04	3.6E-08			0.14809	1.2E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08
109	0.04	4.1E-08			0.16816	1.2E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08
110	0.05	4.7E-08			0.19277	1.2E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08
111	0.05	5.4E-08			0.2228	1.2E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-08
112	0.06	6.3E-08			0.26145	1.2E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-08
113	0.08	7.5E-08			0.31176	1.2E-02	1.0E-03	3.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-08
114	0.09	9.1E-08			0.37604	1.2E-02	1.0E-03	4.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-08
115	0.11	1.1E-07			0.46341	1.2E-02	1.0E-03	5.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07
116	0.14	1.4E-07			0.5821	1.2E-02	1.0E-03	7.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07
117	0.18	1.8E-07			0.75517	1.2E-02	1.0E-03	9.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-07
118	0.25	2.5E-07			1.02287	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-07
119	0.35	3.5E-07			1.44218	1.2E-02	1.0E-03	1.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-07
120	0.48	4.8E-07			1.99883	1.2E-02	1.0E-03	2.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-07
121	0.60	6.0E-07			2.52072	1.2E-02	1.0E-03	3.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-07
122	0.68	6.8E-07			2.82872	1.2E-02	1.0E-03	3.6E-05	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-07
123	0.68	6.8E-07			2.84155	1.2E-02	1.0E-03	3.6E-05	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-07
124	0.59	5.9E-07			2.47401	1.2E-02	1.0E-03	3.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-07

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	1.73	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.43	4.3E-07		1.78167	1.2E-02	1.0E-03	2.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-07
126	0.28	2.8E-07		1.17816	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-07
127	0.18	1.8E-07		0.76156	1.2E-02	1.0E-03	9.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-07
128	0.13	1.3E-07		0.53069	1.2E-02	1.0E-03	6.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07
129	0.10	9.5E-08		0.396	1.2E-02	1.0E-03	5.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-08
130	0.07	7.4E-08		0.30868	1.2E-02	1.0E-03	3.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-08
131	0.06	6.0E-08		0.24825	1.2E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-08
132	0.05	5.0E-08		0.20546	1.2E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-08
133	0.04	4.3E-08		0.17775	1.2E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-08
134	0.04	3.8E-08		0.15865	1.2E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08
135	0.04	3.9E-08		0.16088	1.2E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08
136	0.03	3.0E-08		0.12515	1.2E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
137	0.03	3.0E-08		0.12556	1.2E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
138	0.03	3.4E-08		0.14068	1.2E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08
139	0.04	3.8E-08		0.15882	1.2E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08
140	0.04	4.4E-08		0.18075	1.2E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-08
141	0.05	5.0E-08		0.20737	1.2E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08
142	0.06	5.8E-08		0.24013	1.2E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-08
143	0.07	6.8E-08		0.28213	1.2E-02	1.0E-03	3.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-08
144	0.08	8.1E-08		0.33564	1.2E-02	1.0E-03	4.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-08
145	0.10	9.7E-08		0.40437	1.2E-02	1.0E-03	5.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-08
146	0.12	1.2E-07		0.49667	1.2E-02	1.0E-03	6.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07
147	0.15	1.5E-07		0.62643	1.2E-02	1.0E-03	7.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07
148	0.20	2.0E-07		0.81691	1.2E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-07
149	0.26	2.6E-07		1.09197	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-07
150	0.34	3.4E-07		1.437	1.2E-02	1.0E-03	1.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-07
151	0.42	4.2E-07		1.77064	1.2E-02	1.0E-03	2.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-07
152	0.48	4.8E-07		1.98869	1.2E-02	1.0E-03	2.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-07
153	0.48	4.8E-07		2.01417	1.2E-02	1.0E-03	2.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-07
154	0.44	4.4E-07		1.81574	1.2E-02	1.0E-03	2.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-07
155	0.34	3.4E-07		1.39989	1.2E-02	1.0E-03	1.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-07

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	1.73	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.24	2.4E-07		1.00449	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-07
157	0.17	1.7E-07		0.69685	1.2E-02	1.0E-03	8.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-07
158	0.12	1.2E-07		0.49936	1.2E-02	1.0E-03	6.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07
159	0.09	9.0E-08		0.37298	1.2E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-08
160	0.07	7.0E-08		0.2904	1.2E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-08
161	0.06	5.6E-08		0.23288	1.2E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-08
162	0.05	4.7E-08		0.19487	1.2E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-08
163	0.04	4.1E-08		0.16959	1.2E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08
164	0.04	4.1E-08		0.17195	1.2E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08
165	0.03	3.2E-08		0.13261	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08
166	0.03	2.8E-08		0.11591	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08
167	0.03	2.9E-08		0.1196	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08
168	0.03	3.2E-08		0.13327	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08
169	0.04	3.6E-08		0.14963	1.2E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-08
170	0.04	4.1E-08		0.16901	1.2E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08
171	0.05	4.6E-08		0.192	1.2E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08
172	0.05	5.3E-08		0.22003	1.2E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-08
173	0.06	6.1E-08		0.25467	1.2E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-08
174	0.07	7.1E-08		0.29647	1.2E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-08
175	0.09	8.5E-08		0.35406	1.2E-02	1.0E-03	4.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-08
176	0.10	1.0E-07		0.42613	1.2E-02	1.0E-03	5.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07
177	0.13	1.3E-07		0.52553	1.2E-02	1.0E-03	6.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07
178	0.16	1.6E-07		0.66547	1.2E-02	1.0E-03	8.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07
179	0.21	2.1E-07		0.85502	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-07
180	0.26	2.6E-07		1.08366	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-07
181	0.31	3.1E-07		1.30753	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-07
182	0.35	3.5E-07		1.46138	1.2E-02	1.0E-03	1.8E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-07
183	0.36	3.6E-07		1.49247	1.2E-02	1.0E-03	1.9E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-07
184	0.32	3.2E-07		1.34252	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-05	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-07
185	0.27	2.7E-07		1.14057	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-07
186	0.21	2.1E-07		0.86018	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-07

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	1.73	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.15	1.5E-07		0.64601	1.2E-02	1.0E-03	8.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07
188	0.11	1.1E-07		0.47619	1.2E-02	1.0E-03	6.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07
189	0.09	8.6E-08		0.36	1.2E-02	1.0E-03	4.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-08
190	0.07	6.6E-08		0.27419	1.2E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-08
191	0.05	5.4E-08		0.22307	1.2E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-08
192	0.05	4.5E-08		0.18729	1.2E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-08
193	0.04	3.8E-08		0.15937	1.2E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08
194	0.03	3.3E-08		0.13833	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08
195	0.03	3.0E-08		0.12327	1.2E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
196	0.03	2.6E-08		0.10956	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08
197	0.03	2.7E-08		0.11384	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-08
198	0.03	3.0E-08		0.12615	1.2E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
199	0.03	3.4E-08		0.14061	1.2E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08
200	0.04	3.8E-08		0.15771	1.2E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08
201	0.04	4.3E-08		0.17764	1.2E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-08
202	0.05	4.8E-08		0.20131	1.2E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-08
203	0.06	5.5E-08		0.23002	1.2E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-08
204	0.06	6.4E-08		0.26541	1.2E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-08
205	0.07	7.4E-08		0.30895	1.2E-02	1.0E-03	3.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-08
206	0.09	8.8E-08		0.36831	1.2E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-08
207	0.11	1.1E-07		0.4462	1.2E-02	1.0E-03	5.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07
208	0.13	1.3E-07		0.55118	1.2E-02	1.0E-03	7.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07
209	0.16	1.6E-07		0.6875	1.2E-02	1.0E-03	8.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07
210	0.20	2.0E-07		0.84725	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-07
211	0.24	2.4E-07		1.00395	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-07
212	0.27	2.7E-07		1.11865	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-07
213	0.28	2.8E-07		1.15473	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-07
214	0.26	2.6E-07		1.10013	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-07
215	0.23	2.3E-07		0.94632	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-07
216	0.18	1.8E-07		0.75274	1.2E-02	1.0E-03	9.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-07
217	0.14	1.4E-07		0.57947	1.2E-02	1.0E-03	7.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	1.73	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.10	1.0E-07		0.43503	1.2E-02	1.0E-03	5.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07
219	0.08	8.0E-08		0.33242	1.2E-02	1.0E-03	4.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-08
220	0.06	6.3E-08		0.26173	1.2E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-08
221	0.05	5.1E-08		0.2132	1.2E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-08
222	0.04	4.3E-08		0.17818	1.2E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-08
223	0.04	3.6E-08		0.15126	1.2E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-08
224	0.03	3.2E-08		0.13225	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08
225	0.03	2.8E-08		0.11669	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08
226	0.03	2.5E-08		0.10442	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08
227	0.03	2.6E-08		0.10814	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08
228	0.03	2.9E-08		0.11917	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08
229	0.03	3.2E-08		0.13201	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08
230	0.04	3.5E-08		0.14683	1.2E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08
231	0.04	4.0E-08		0.16414	1.2E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08
232	0.04	4.4E-08		0.184	1.2E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-08
233	0.05	5.0E-08		0.20817	1.2E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08
234	0.06	5.7E-08		0.23741	1.2E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-08
235	0.07	6.6E-08		0.27394	1.2E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-08
236	0.08	7.7E-08		0.32024	1.2E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-08
237	0.09	9.2E-08		0.38321	1.2E-02	1.0E-03	4.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-08
238	0.11	1.1E-07		0.46349	1.2E-02	1.0E-03	5.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07
239	0.14	1.4E-07		0.5644	1.2E-02	1.0E-03	7.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07
240	0.16	1.6E-07		0.67984	1.2E-02	1.0E-03	8.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-07
241	0.19	1.9E-07		0.79315	1.2E-02	1.0E-03	1.0E-05	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07
242	0.21	2.1E-07		0.87895	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-07
243	0.22	2.2E-07		0.91323	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-07
244	0.21	2.1E-07		0.88387	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-05	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-07
245	0.19	1.9E-07		0.77342	1.2E-02	1.0E-03	9.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-07
246	0.15	1.5E-07		0.63804	1.2E-02	1.0E-03	8.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07
247	0.12	1.2E-07		0.51274	1.2E-02	1.0E-03	6.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07
248	0.10	9.7E-08		0.40495	1.2E-02	1.0E-03	5.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-08

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	1.73	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.08	7.7E-08		0.32013	1.2E-02	1.0E-03	4.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-08
250	0.06	6.1E-08		0.25486	1.2E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-08
251	0.05	5.0E-08		0.20851	1.2E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08
252	0.04	4.2E-08		0.17454	1.2E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08
253	0.04	3.6E-08		0.15016	1.2E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-08
254	0.03	3.1E-08		0.12988	1.2E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-08
255	0.03	2.7E-08		0.11261	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-08
256	0.02	2.4E-08		0.09975	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08
257	0.02	2.5E-08		0.10259	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08
258	0.03	2.7E-08		0.11238	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-08
259	0.03	3.0E-08		0.12368	1.2E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
260	0.03	3.3E-08		0.13654	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08
261	0.04	3.6E-08		0.15124	1.2E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-08
262	0.04	4.1E-08		0.1684	1.2E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08
263	0.05	4.5E-08		0.1887	1.2E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-08
264	0.05	5.1E-08		0.21341	1.2E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-08
265	0.06	5.9E-08		0.24366	1.2E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-08
266	0.07	6.8E-08		0.28205	1.2E-02	1.0E-03	3.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-08
267	0.08	8.0E-08		0.33156	1.2E-02	1.0E-03	4.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-08
268	0.09	9.5E-08		0.39497	1.2E-02	1.0E-03	5.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-08
269	0.11	1.1E-07		0.47159	1.2E-02	1.0E-03	6.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07
270	0.13	1.3E-07		0.55751	1.2E-02	1.0E-03	7.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07
271	0.15	1.5E-07		0.64173	1.2E-02	1.0E-03	8.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07
272	0.17	1.7E-07		0.70653	1.2E-02	1.0E-03	8.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-07
273	0.18	1.8E-07		0.73741	1.2E-02	1.0E-03	9.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-07
274	0.17	1.7E-07		0.72456	1.2E-02	1.0E-03	9.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-07
275	0.15	1.5E-07		0.6427	1.2E-02	1.0E-03	8.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07
276	0.13	1.3E-07		0.55539	1.2E-02	1.0E-03	7.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07
277	0.11	1.1E-07		0.464	1.2E-02	1.0E-03	5.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07
278	0.09	8.9E-08		0.37084	1.2E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-08
279	0.07	7.1E-08		0.29448	1.2E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-08



**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years								
	1.73	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	0.06	5.8E-08			0.24322	1.2E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-08
281	0.05	4.7E-08			0.19618	1.2E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-08
282	0.04	4.0E-08			0.16614	1.2E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08
283	0.03	3.5E-08			0.14363	1.2E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08
284	0.03	3.0E-08			0.12358	1.2E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
285	0.03	2.6E-08			0.10822	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08
286	0.02	2.3E-08			0.09635	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-08
287	0.02	2.2E-08			0.0894	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-08
288	0.02	2.3E-08			0.09711	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-08
289	0.03	2.5E-08			0.10581	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08
290	0.03	2.8E-08			0.11563	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08
291	0.03	3.1E-08			0.12687	1.2E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
292	0.03	3.4E-08			0.13977	1.2E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08
293	0.04	3.7E-08			0.15468	1.2E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-08
294	0.04	4.1E-08			0.17167	1.2E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08
295	0.05	4.6E-08			0.19257	1.2E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08
296	0.05	5.2E-08			0.21804	1.2E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08
297	0.06	6.0E-08			0.24996	1.2E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-08
298	0.07	7.0E-08			0.28992	1.2E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-08
299	0.08	8.2E-08			0.34021	1.2E-02	1.0E-03	4.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-08
300	0.10	9.6E-08			0.39973	1.2E-02	1.0E-03	5.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-08
301	0.11	1.1E-07			0.46551	1.2E-02	1.0E-03	5.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07
302	0.13	1.3E-07			0.52972	1.2E-02	1.0E-03	6.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07
303	0.14	1.4E-07			0.58069	1.2E-02	1.0E-03	7.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07
304	0.15	1.5E-07			0.60772	1.2E-02	1.0E-03	7.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-07
305	0.14	1.4E-07			0.6039	1.2E-02	1.0E-03	7.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-07
306	0.13	1.3E-07			0.54968	1.2E-02	1.0E-03	6.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-07
307	0.12	1.2E-07			0.4878	1.2E-02	1.0E-03	6.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07
308	0.10	9.8E-08			0.40692	1.2E-02	1.0E-03	5.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-08
309	0.08	8.1E-08			0.33961	1.2E-02	1.0E-03	4.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-08
310	0.07	6.8E-08			0.2819	1.2E-02	1.0E-03	3.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-08

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	1.73	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.06	5.5E-08	0.23016	1.2E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-08	
312	0.05	4.5E-08	0.18907	1.2E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-08	
313	0.04	3.8E-08	0.1588	1.2E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08	
314	0.03	3.3E-08	0.13918	1.2E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08	
315	0.03	2.9E-08	0.11855	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08	
316	0.03	2.5E-08	0.10425	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08	
317	0.02	2.2E-08	0.09341	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-08	
318	0.02	2.0E-08	0.08497	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-08	
319	0.02	2.2E-08	0.09186	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-08	
320	0.02	2.4E-08	0.09955	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08	
321	0.03	2.6E-08	0.10817	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
322	0.03	2.8E-08	0.11798	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08	
323	0.03	3.1E-08	0.12919	1.2E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-08	
324	0.03	3.4E-08	0.14199	1.2E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08	
325	0.04	3.8E-08	0.15679	1.2E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08	
326	0.04	4.2E-08	0.17446	1.2E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08	
327	0.05	4.7E-08	0.19614	1.2E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-08	
328	0.05	5.3E-08	0.22274	1.2E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-08	
329	0.06	6.1E-08	0.25576	1.2E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-08	
330	0.07	7.1E-08	0.29595	1.2E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-08	
331	0.08	8.2E-08	0.34298	1.2E-02	1.0E-03	4.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-08	
332	0.09	9.5E-08	0.39443	1.2E-02	1.0E-03	5.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-08	
333	0.11	1.1E-07	0.44336	1.2E-02	1.0E-03	5.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
334	0.11	1.1E-07	0.47881	1.2E-02	1.0E-03	6.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
335	0.12	1.2E-07	0.50323	1.2E-02	1.0E-03	6.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
336	0.12	1.2E-07	0.48769	1.2E-02	1.0E-03	6.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-07	
337	0.11	1.1E-07	0.45915	1.2E-02	1.0E-03	5.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-07	
338	0.10	1.0E-07	0.42312	1.2E-02	1.0E-03	5.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-07	
339	0.09	8.9E-08	0.36931	1.2E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-08	
340	0.07	7.5E-08	0.31115	1.2E-02	1.0E-03	3.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-08	
341	0.06	6.2E-08	0.25694	1.2E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-08	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years								
	1.73	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	0.05	5.2E-08			0.21577	1.2E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08
343	0.04	4.4E-08			0.18322	1.2E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-08
344	0.04	3.7E-08			0.15277	1.2E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-08
345	0.03	3.2E-08			0.13304	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08
346	0.03	2.7E-08			0.11398	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-08
347	0.02	2.4E-08			0.10115	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08
348	0.02	2.2E-08			0.09027	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-08
349	0.02	1.9E-08			0.08067	1.2E-02	1.0E-03	1.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-08
350	0.02	2.1E-08			0.0868	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-08
351	0.02	2.3E-08			0.09363	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-08
352	0.02	2.4E-08			0.10124	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08
353	0.03	2.6E-08			0.1098	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08
354	0.03	2.9E-08			0.11955	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08
355	0.03	3.1E-08			0.13073	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-08
356	0.03	3.5E-08			0.14364	1.2E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08
357	0.04	3.8E-08			0.15874	1.2E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08
358	0.04	4.3E-08			0.17728	1.2E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-08
359	0.05	4.8E-08			0.19966	1.2E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-08
360	0.05	5.5E-08			0.22711	1.2E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-08
361	0.06	6.2E-08			0.25985	1.2E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-08
362	0.07	7.1E-08			0.29755	1.2E-02	1.0E-03	3.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-08
363	0.08	8.1E-08			0.33802	1.2E-02	1.0E-03	4.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-08
364	0.09	9.0E-08			0.37543	1.2E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-08
365	0.09	9.3E-08			0.38831	1.2E-02	1.0E-03	4.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-08
366	0.10	9.8E-08			0.4074	1.2E-02	1.0E-03	5.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-08
367	0.10	9.9E-08			0.41336	1.2E-02	1.0E-03	5.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-08
368	0.10	9.5E-08			0.39631	1.2E-02	1.0E-03	5.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-08
369	0.09	8.9E-08			0.37157	1.2E-02	1.0E-03	4.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-08
370	0.08	7.8E-08			0.32703	1.2E-02	1.0E-03	4.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-08
371	0.07	6.8E-08			0.28195	1.2E-02	1.0E-03	3.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-08
372	0.06	5.8E-08			0.24276	1.2E-02	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-08

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	1.73	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.05	4.9E-08		0.20392	1.2E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-08
374	0.04	4.1E-08		0.17041	1.2E-02	1.0E-03	2.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-08
375	0.04	3.5E-08		0.14676	1.2E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08
376	0.03	3.1E-08		0.12729	1.2E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08
377	0.03	2.6E-08		0.10982	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08
378	0.02	2.3E-08		0.09725	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-08
379	0.02	2.1E-08		0.08667	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-08
380	0.02	1.8E-08		0.0765	1.2E-02	1.0E-03	9.7E-07	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-08
381	0.02	2.0E-08		0.08199	1.2E-02	1.0E-03	1.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-08
382	0.02	2.1E-08		0.08807	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-08
383	0.02	2.3E-08		0.09479	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-08
384	0.02	2.5E-08		0.10238	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08
385	0.03	2.7E-08		0.11093	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-08
386	0.03	2.9E-08		0.1207	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08
387	0.03	3.2E-08		0.13201	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08
388	0.03	3.5E-08		0.14537	1.2E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08
389	0.04	3.9E-08		0.16125	1.2E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08
390	0.04	4.3E-08		0.17999	1.2E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-08
391	0.05	4.9E-08		0.20298	1.2E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-08
392	0.06	5.5E-08		0.22995	1.2E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-08
393	0.06	6.3E-08		0.26057	1.2E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-08
394	0.07	7.0E-08		0.29034	1.2E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-08
395	0.08	7.7E-08		0.3214	1.2E-02	1.0E-03	4.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-08
396	0.08	7.9E-08		0.33069	1.2E-02	1.0E-03	4.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-08
397	0.08	8.3E-08		0.34439	1.2E-02	1.0E-03	4.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-08
398	0.08	8.5E-08		0.35376	1.2E-02	1.0E-03	4.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-08
399	0.08	8.3E-08		0.34517	1.2E-02	1.0E-03	4.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-08
400	0.08	7.8E-08		0.32595	1.2E-02	1.0E-03	4.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-08
401	0.07	7.0E-08		0.29371	1.2E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-08
402	0.06	6.2E-08		0.25972	1.2E-02	1.0E-03	3.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-08
403	0.05	5.4E-08		0.2233	1.2E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-08

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	1.73	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.05	4.6E-08	0.19082	1.2E-02	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08	
405	0.04	4.0E-08	0.1657	1.2E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08	
406	0.03	3.4E-08	0.14111	1.2E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08	
407	0.03	2.9E-08	0.12226	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08	
408	0.03	2.6E-08	0.10637	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08	
409	0.02	2.3E-08	0.09402	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-08	
410	0.02	2.0E-08	0.08412	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-08	
411	0.02	1.7E-08	0.07257	1.2E-02	1.0E-03	9.2E-07	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-08	
412	0.02	1.9E-08	0.07747	1.2E-02	1.0E-03	9.8E-07	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-08	
413	0.02	2.0E-08	0.08289	1.2E-02	1.0E-03	1.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-08	
414	0.02	2.1E-08	0.08887	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-08	
415	0.02	2.3E-08	0.09559	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-08	
416	0.02	2.5E-08	0.10318	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08	
417	0.03	2.7E-08	0.11176	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-08	
418	0.03	2.9E-08	0.12169	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-08	
419	0.03	3.2E-08	0.13331	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-08	
420	0.04	3.5E-08	0.14702	1.2E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-08	
421	0.04	3.9E-08	0.16322	1.2E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-08	
422	0.04	4.4E-08	0.18247	1.2E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-08	
423	0.05	4.9E-08	0.20491	1.2E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-08	
424	0.06	5.5E-08	0.23014	1.2E-02	1.0E-03	2.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-08	
425	0.06	6.1E-08	0.25329	1.2E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-08	
426	0.07	6.6E-08	0.27474	1.2E-02	1.0E-03	3.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-08	
427	0.07	6.8E-08	0.28452	1.2E-02	1.0E-03	3.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-08	
428	0.07	7.1E-08	0.29555	1.2E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-08	
429	0.07	7.3E-08	0.30355	1.2E-02	1.0E-03	3.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-08	
430	0.07	7.3E-08	0.30318	1.2E-02	1.0E-03	3.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-08	
431	0.07	6.9E-08	0.28898	1.2E-02	1.0E-03	3.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-08	
432	0.06	6.4E-08	0.26607	1.2E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-08	
433	0.06	5.7E-08	0.23587	1.2E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-08	
434	0.05	5.0E-08	0.20801	1.2E-02	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-08	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	1.73	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.04	4.4E-08	0.18207	1.2E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-08	
436	0.04	3.7E-08	0.15601	1.2E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-08	
437	0.03	3.3E-08	0.13589	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-08	
438	0.03	2.8E-08	0.11772	1.2E-02	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-08	
439	0.02	2.5E-08	0.10383	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-08	
440	0.02	2.2E-08	0.09056	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-08	
441	0.02	2.0E-08	0.08202	1.2E-02	1.0E-03	1.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-08	
442	0.06	6.4E-08	0.26743	1.2E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-08	
443	0.06	6.4E-08	0.26634	1.2E-02	1.0E-03	3.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-08	
444	0.06	6.1E-08	0.25627	1.2E-02	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-08	
445	0.06	5.7E-08	0.23883	1.2E-02	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-08	
446	0.05	5.2E-08	0.21829	1.2E-02	1.0E-03	2.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08	
447	0.05	4.7E-08	0.19394	1.2E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-08	
448	0.04	4.1E-08	0.16888	1.2E-02	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-08	
449	0.04	3.6E-08	0.14867	1.2E-02	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-08	
450	0.03	3.1E-08	0.13109	1.2E-02	1.0E-03	1.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-08	
451	0.03	2.7E-08	0.1137	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-08	
452	0.02	2.4E-08	0.09978	1.2E-02	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-08	
453	0.02	2.1E-08	0.08805	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-08	
454	0.02	1.9E-08	0.0796	1.2E-02	1.0E-03	1.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-08	
455	0.05	5.2E-08	0.21592	1.2E-02	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-08	
456	0.05	4.8E-08	0.19879	1.2E-02	1.0E-03	2.5E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-08	
457	0.04	4.3E-08	0.17946	1.2E-02	1.0E-03	2.3E-06	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-08	
458	0.04	3.9E-08	0.16067	1.2E-02	1.0E-03	2.0E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-08	
459	0.03	3.4E-08	0.14199	1.2E-02	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-08	
460	0.03	3.0E-08	0.12388	1.2E-02	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-08	
461	0.03	2.6E-08	0.1084	1.2E-02	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-08	
462	0.02	2.3E-08	0.09677	1.2E-02	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-08	
463	0.02	2.1E-08	0.08591	1.2E-02	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-08	
464	0.02	1.9E-08	0.0774	1.2E-02	1.0E-03	9.8E-07	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-08	
0	0.00	0.0E+00	0	1.2E-02	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

**TRB1A - Birth to 2 years**

**TRB2A - Birth to 2 years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
2	3.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
3	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
4	3.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
5	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
6	3.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
7	3.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
8	3.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
9	3.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	4.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12
10	3.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12
11	3.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	4.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12
12	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12
13	3.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	4.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12
14	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12
15	3.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	4.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12
16	3.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	4.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12
17	3.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12
18	3.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
19	3.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	4.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12
20	3.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	4.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12
21	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12
22	3.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	4.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12
23	3.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	4.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12
24	3.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12
25	3.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12
26	3.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	4.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12
27	3.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	4.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12
28	3.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12
29	3.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	4.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12
30	3.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	4.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12
31	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	3.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12
33	3.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	4.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12
34	3.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	4.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12
35	3.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12
36	3.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12
37	3.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12
38	3.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	4.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12
39	3.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	4.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
40	3.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12
41	3.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	4.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12
42	3.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	5.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12
43	4.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	5.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12
44	4.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	5.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12
45	4.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	6.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12
46	4.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12	6.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-12
47	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
48	3.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12
49	4.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12	5.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12
50	4.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12	5.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12
51	4.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	5.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-12
52	4.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12	6.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-12
53	5.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-12
54	5.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12	7.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
55	5.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12	7.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
56	5.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	8.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
57	6.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12	9.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
58	6.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12	9.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
59	7.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
60	7.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
61	8.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
62	8.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11



**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

**TRB1A - Birth to 2 years**

**TRB2A - Birth to 2 years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	9.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
64	1.0E-01	5.4E-06	1.0E-03	5.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
65	1.1E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11
66	1.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
67	1.4E-01	5.4E-06	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11
68	1.5E-01	5.4E-06	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	3.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-11
69	1.7E-01	5.4E-06	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	3.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-11
70	1.9E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	4.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-11
71	2.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	4.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-11
72	2.5E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	5.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-11
73	2.8E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	5.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-11
74	3.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	5.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-11
75	3.6E-01	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11	5.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-11
76	3.9E-01	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-11	5.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-11
77	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12
78	3.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	4.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12
79	3.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	5.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12
80	4.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	5.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12
81	4.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	5.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12
82	4.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	6.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12
83	4.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12	6.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-12
84	5.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12	6.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
85	5.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	7.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
86	5.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	8.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
87	6.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	8.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
88	6.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	9.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
89	6.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
90	7.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
91	7.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
92	8.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
93	9.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-12	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	9.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
95	1.1E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
96	1.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
97	1.3E-01	5.4E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11
98	1.4E-01	5.4E-06	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11
99	1.5E-01	5.4E-06	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	3.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-11
100	1.7E-01	5.4E-06	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	3.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-11
101	1.9E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	3.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-11
102	2.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	4.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-11
103	2.5E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	4.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-11
104	2.8E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	4.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-11
105	3.1E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11	4.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-11
106	3.3E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11	4.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-11
107	3.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	4.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12
108	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
109	3.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12
110	4.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12	5.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12
111	4.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12	5.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12
112	4.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12	5.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-12
113	4.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12	6.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12
114	4.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12
115	5.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	7.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
116	5.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	7.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
117	5.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12	8.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
118	6.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12	8.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
119	6.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12	9.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
120	6.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
121	7.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
122	7.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
123	8.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
124	9.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-12	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	9.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
126	1.1E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
127	1.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
128	1.3E-01	5.4E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11
129	1.4E-01	5.4E-06	1.0E-03	8.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11
130	1.6E-01	5.4E-06	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	3.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11
131	1.7E-01	5.4E-06	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	3.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-11
132	2.0E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	3.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-11
133	2.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	3.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-11
134	2.4E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	3.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-11
135	2.7E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11	3.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-11
136	2.9E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11	3.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-11
137	3.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	4.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12
138	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12
139	3.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	4.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12
140	3.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	5.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12
141	4.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	5.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12
142	4.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	5.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12
143	4.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	6.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-12
144	4.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12	6.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12
145	5.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-12
146	5.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	7.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
147	5.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12	7.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
148	5.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12	8.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
149	6.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12	8.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
150	6.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12	9.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
151	7.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
152	7.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
153	8.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
154	8.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-12	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
155	9.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-12	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	1.0E-01	5.4E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
157	1.1E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
158	1.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
159	1.3E-01	5.4E-06	1.0E-03	7.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11
160	1.4E-01	5.4E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11
161	1.6E-01	5.4E-06	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	2.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-11
162	1.8E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	3.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-11
163	2.0E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	3.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-11
164	2.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	3.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-11
165	2.4E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11	3.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-11
166	2.5E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	3.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-11
167	3.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	4.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12
168	3.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	4.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12
169	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
170	3.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12
171	4.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	5.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12
172	4.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	5.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12
173	4.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	5.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12
174	4.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	6.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-12
175	4.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12	6.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-12
176	5.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12	6.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-12
177	5.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12	7.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
178	5.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12	7.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
179	5.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12	8.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
180	6.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12	9.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
181	6.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12	9.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
182	7.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
183	7.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
184	8.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
185	8.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-12	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
186	9.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	1.0E-01	5.4E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
188	1.1E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
189	1.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
190	1.3E-01	5.4E-06	1.0E-03	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
191	1.4E-01	5.4E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11
192	1.6E-01	5.4E-06	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	2.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11
193	1.8E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	2.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-11
194	1.9E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	3.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11
195	2.1E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	3.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11
196	2.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	2.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-11
197	3.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	4.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12
198	3.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	4.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12
199	3.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12
200	3.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12
201	3.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12
202	4.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12	5.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12
203	4.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12	5.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12
204	4.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12	5.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12
205	4.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	6.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12
206	4.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12	6.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-12
207	5.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12	6.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-12
208	5.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12	7.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
209	5.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12	7.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
210	5.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	8.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
211	6.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12	9.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
212	6.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12	9.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
213	7.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
214	7.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
215	8.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
216	8.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-12	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
217	9.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	1.0E-01	5.4E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
219	1.1E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
220	1.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
221	1.3E-01	5.4E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11
222	1.4E-01	5.4E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	2.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11
223	1.6E-01	5.4E-06	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	2.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11
224	1.7E-01	5.4E-06	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	2.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11
225	1.9E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	2.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11
226	2.0E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	2.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11
227	3.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12
228	3.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	4.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12
229	3.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	4.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
230	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12
231	3.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	4.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12
232	3.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	5.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12
233	4.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12	5.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-12
234	4.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12	5.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12
235	4.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12	5.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-12
236	4.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	6.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12
237	4.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12	6.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-12
238	5.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12	6.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
239	5.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	7.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
240	5.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	7.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
241	6.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	8.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
242	6.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12	9.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
243	6.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12	9.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
244	7.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
245	7.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
246	8.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
247	8.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-12	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
248	9.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.0E-01	5.4E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
250	1.1E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
251	1.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11
252	1.3E-01	5.4E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11
253	1.4E-01	5.4E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
254	1.6E-01	5.4E-06	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	2.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11
255	1.7E-01	5.4E-06	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	2.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11
256	1.8E-01	5.4E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	2.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11
257	3.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12
258	3.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	4.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12
259	3.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	4.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12
260	3.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	4.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12
261	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
262	3.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	4.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12
263	3.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	5.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12
264	4.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	5.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12
265	4.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	5.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12
266	4.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	5.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-12
267	4.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12	6.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12
268	4.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12
269	5.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12	7.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
270	5.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	7.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
271	5.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	7.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
272	6.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	8.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
273	6.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12	9.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
274	6.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12	9.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
275	7.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
276	7.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
277	8.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
278	8.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-12	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
279	9.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.0E-01	5.4E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
281	1.1E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
282	1.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11
283	1.3E-01	5.4E-06	1.0E-03	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11
284	1.4E-01	5.4E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
285	1.5E-01	5.4E-06	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11
286	1.6E-01	5.4E-06	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
287	2.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12
288	3.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12
289	3.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12
290	3.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	4.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12
291	3.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	4.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12
292	3.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12
293	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
294	3.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	4.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12
295	3.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	5.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12
296	4.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	5.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12
297	4.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	5.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12
298	4.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	5.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-12
299	4.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12	6.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12
300	4.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12
301	5.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12	7.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
302	5.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	7.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
303	5.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	8.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
304	6.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	8.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
305	6.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12	9.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
306	6.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
307	7.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
308	7.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
309	8.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
310	8.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11



**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	9.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
312	1.0E-01	5.4E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
313	1.1E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
314	1.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
315	1.3E-01	5.4E-06	1.0E-03	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	1.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
316	1.4E-01	5.4E-06	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	1.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11
317	1.5E-01	5.4E-06	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11
318	2.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	3.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12
319	2.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12
320	3.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12
321	3.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12
322	3.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	4.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12
323	3.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	4.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12
324	3.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12
325	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
326	3.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12
327	3.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	5.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12
328	4.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	5.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12
329	4.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	5.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12
330	4.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	5.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-12
331	4.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12	6.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12
332	4.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12
333	5.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12	7.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
334	5.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	7.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
335	5.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	8.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
336	6.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	8.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
337	6.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	9.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
338	6.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
339	7.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
340	7.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
341	8.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	8.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
343	9.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
344	1.0E-01	5.4E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
345	1.1E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
346	1.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
347	1.3E-01	5.4E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
348	1.3E-01	5.4E-06	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
349	2.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	3.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12
350	2.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12
351	3.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12
352	3.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12
353	3.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12
354	3.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	4.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12
355	3.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	4.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12
356	3.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12
357	3.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12
358	3.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12
359	3.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	5.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12
360	4.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	5.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12
361	4.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	5.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12
362	4.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	5.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-12
363	4.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12	6.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-12
364	4.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-12
365	5.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	7.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
366	5.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	7.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
367	5.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12	8.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
368	6.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	8.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
369	6.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	9.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
370	6.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
371	7.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
372	7.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

**TRB1A - Birth to 2 years**

**TRB2A - Birth to 2 years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	8.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
374	8.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
375	9.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
376	1.0E-01	5.4E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
377	1.1E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
378	1.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
379	1.2E-01	5.4E-06	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
380	2.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	3.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
381	2.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	3.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12
382	2.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12
383	3.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12
384	3.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12
385	3.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12
386	3.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	4.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12
387	3.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	4.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12
388	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12
389	3.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	4.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12
390	3.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12
391	4.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	5.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12
392	4.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	5.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12
393	4.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	5.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12
394	4.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	6.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-12
395	4.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12	6.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12
396	5.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-12
397	5.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	7.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
398	5.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	7.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
399	5.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12	8.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
400	6.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	8.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
401	6.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	9.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
402	6.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
403	7.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	7.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
405	8.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
406	8.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
407	9.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
408	1.0E-01	5.4E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
409	1.1E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
410	1.1E-01	5.4E-06	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
411	2.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	3.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12
412	2.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	3.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
413	2.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	3.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12
414	2.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12
415	3.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12
416	3.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12
417	3.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	4.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12
418	3.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	4.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12
419	3.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	4.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
420	3.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12
421	3.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12
422	3.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12
423	4.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	5.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12
424	4.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	5.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12
425	4.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12	5.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12
426	4.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	6.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-12
427	4.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12	6.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12
428	5.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-12
429	5.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	7.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
430	5.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	7.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
431	5.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12	8.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
432	6.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	8.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
433	6.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	9.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
434	6.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRB1A - Birth to 2 years							TRB2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	7.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
436	7.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
437	8.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
438	8.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
439	9.4E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
440	1.0E-01	5.4E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
441	1.0E-01	5.4E-06	1.0E-03	5.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
442	5.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-12
443	5.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	7.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
444	5.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	7.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
445	5.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12	8.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
446	6.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12	8.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
447	6.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	9.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
448	6.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12	9.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
449	7.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
450	7.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
451	8.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
452	8.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
453	9.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
454	9.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
455	5.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	7.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
456	5.8E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12	8.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
457	6.1E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12	8.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
458	6.5E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12	9.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
459	6.9E-02	5.4E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12	9.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
460	7.3E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
461	7.7E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
462	8.2E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
463	8.6E-02	5.4E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
464	9.0E-02	5.4E-06	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
0	0.0E+00	5.4E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
Risk From Building Construction - Unmitigated

TRB3A - Birth to 2 years

TRB4A - Birth to 2 years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	4.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	5.2E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
2	5.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12	5.4E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
3	4.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	5.3E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
4	5.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12	5.6E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
5	5.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	5.5E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
6	5.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12	5.8E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
7	5.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12	5.6E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
8	5.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	6.0E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
9	5.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12	5.8E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
10	5.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	6.2E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
11	5.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12	5.9E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
12	5.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	6.3E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
13	5.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	6.0E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
14	5.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12	6.4E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
15	5.7E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12	6.9E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
16	4.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	6.1E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
17	5.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12	6.5E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
18	5.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12	7.0E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
19	4.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	6.1E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
20	5.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12	6.6E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
21	5.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12	7.1E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
22	4.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12	6.2E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
23	5.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	6.6E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
24	5.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	7.2E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
25	4.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12	6.2E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
26	5.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12	6.7E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
27	5.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	7.2E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
28	4.7E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	6.2E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
29	4.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	6.6E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
30	5.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12	7.1E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
31	5.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12	7.8E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11

**Sandhill**  
Risk From Building Construction - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	4.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12	6.1E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
33	4.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	6.6E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
34	5.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	7.1E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
35	5.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	7.7E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
36	4.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.0E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
37	4.7E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	6.5E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
38	5.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12	7.0E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
39	5.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	7.6E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
40	5.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12	8.0E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
41	5.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12	8.8E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
42	6.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12	9.7E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
43	6.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12	1.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
44	7.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12	1.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
45	7.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12	1.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
46	8.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11
47	5.7E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12	8.5E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
48	6.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12	9.3E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
49	6.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12	1.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
50	7.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-12	1.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
51	7.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12	1.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11
52	8.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-12	1.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11
53	9.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11
54	9.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	6.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-11
55	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-11
56	1.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-11
57	1.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	3.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-11
58	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	4.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-11
59	1.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	5.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10
60	1.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	6.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10
61	2.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11	9.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-10
62	2.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11	1.4E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-10

**Sandhill**  
Risk From Building Construction - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.7E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11	2.0E+00	1.1E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-10
64	3.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11	2.4E+00	1.1E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-10
65	3.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-11	2.6E+00	1.1E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-10
66	4.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-11	2.6E+00	1.1E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-10
67	5.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-11	2.5E+00	1.1E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-10
68	6.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-11	2.3E+00	1.1E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-10
69	8.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-11	2.1E+00	1.1E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-10
70	9.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	1.7E+00	1.1E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-10
71	1.0E+00	6.0E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.4E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-10
72	9.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.0E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-10
73	8.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	7.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10
74	7.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-11	6.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10
75	5.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-11	4.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10
76	4.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-11	3.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-11
77	5.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12	8.2E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
78	6.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12	9.0E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
79	6.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12	9.9E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
80	6.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12	1.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
81	7.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	1.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
82	8.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12	1.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11
83	8.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11
84	9.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11
85	1.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11
86	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-11
87	1.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-11
88	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	3.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-11
89	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	4.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-11
90	1.7E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	5.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10
91	1.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	7.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10
92	2.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	1.0E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-10
93	2.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11	1.4E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-10



**Sandhill**  
Risk From Building Construction - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	1.6E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-10
95	3.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11	1.8E+00	1.1E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-10
96	3.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11	1.9E+00	1.1E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-10
97	4.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-11	1.8E+00	1.1E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-10
98	5.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-11	1.7E+00	1.1E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-10
99	6.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-11	1.5E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-10
100	7.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-11	1.3E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-10
101	8.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-11	1.1E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-10
102	7.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-11	8.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-10
103	7.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-11	6.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10
104	6.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-11	5.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10
105	5.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-11	4.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-11
106	4.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-11	3.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-11
107	5.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	8.0E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
108	5.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	8.7E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
109	6.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12	9.5E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
110	6.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12	1.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
111	7.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-12	1.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
112	7.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12	1.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11
113	8.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-12	1.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
114	8.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11
115	9.7E-02	6.0E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11
116	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-11
117	1.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-11
118	1.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	3.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-11
119	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	3.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-11
120	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	4.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10
121	1.7E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	6.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10
122	1.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	7.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10
123	2.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	9.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-10
124	2.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	1.2E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-10

**Sandhill**  
Risk From Building Construction - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	2.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	1.3E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-10
126	3.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11	1.4E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-10
127	3.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-11	1.3E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-10
128	4.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-11	1.3E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-10
129	5.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-11	1.2E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-10
130	6.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-11	1.1E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-10
131	6.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-11	9.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-10
132	6.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-11	7.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10
133	6.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-11	5.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10
134	5.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-11	4.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10
135	4.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-11	3.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-11
136	3.7E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-11	3.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-11
137	5.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12	7.7E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
138	5.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12	8.4E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
139	6.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12	9.2E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
140	6.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12	1.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
141	6.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12	1.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
142	7.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12	1.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
143	7.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-12	1.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11
144	8.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11
145	9.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11
146	1.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-11
147	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-11
148	1.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-11
149	1.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	3.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-11
150	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	4.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-11
151	1.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	5.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10
152	1.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	6.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10
153	2.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	7.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10
154	2.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	8.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-10
155	2.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	9.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-10

**Sandhill**  
Risk From Building Construction - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	2.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11	1.0E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-10
157	3.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11	1.0E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-10
158	3.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11	1.0E+00	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-10
159	4.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-11	9.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-10
160	5.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-11	8.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-10
161	5.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-11	7.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10
162	5.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-11	6.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10
163	5.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-11	5.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10
164	4.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-11	4.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-11
165	4.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-11	3.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-11
166	3.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11	2.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-11
167	5.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	7.4E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
168	5.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	8.0E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
169	5.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	8.8E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
170	6.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12	9.6E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
171	6.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12	1.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
172	7.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	1.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
173	7.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12	1.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11
174	8.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-12	1.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11
175	8.7E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11
176	9.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11
177	1.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-11
178	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-11
179	1.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-11
180	1.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	3.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-11
181	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	4.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-11
182	1.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	5.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10
183	1.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	6.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10
184	2.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	6.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10
185	2.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	7.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10
186	2.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11	8.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-10

**Sandhill**  
Risk From Building Construction - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	3.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11	8.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-10
188	3.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11	8.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-10
189	3.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11	7.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-10
190	4.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-11	7.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10
191	4.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-11	6.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10
192	4.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-11	5.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10
193	4.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-11	4.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10
194	4.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-11	3.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-11
195	3.7E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-11	3.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-11
196	3.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11	2.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-11
197	5.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	7.2E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
198	5.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12	7.7E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
199	5.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12	8.4E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
200	5.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12	9.2E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
201	6.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-12	1.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
202	6.7E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12	1.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
203	7.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-12	1.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
204	7.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12	1.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
205	8.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-12	1.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
206	8.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11
207	9.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	6.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11
208	1.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-11
209	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-11
210	1.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	3.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-11
211	1.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	3.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-11
212	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	4.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-11
213	1.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	5.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10
214	1.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	5.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10
215	2.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	6.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10
216	2.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	6.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10
217	2.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11	6.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10

**Sandhill**  
Risk From Building Construction - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	6.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10
219	3.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11	6.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10
220	3.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-11	6.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10
221	3.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-11	5.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10
222	3.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11	4.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10
223	3.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-11	4.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-11
224	3.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11	3.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-11
225	3.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11	2.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-11
226	2.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	2.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-11
227	4.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12	6.9E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
228	5.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	7.4E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
229	5.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	8.1E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
230	5.7E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12	8.7E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
231	6.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12	9.5E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
232	6.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12	1.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
233	6.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12	1.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
234	7.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-12	1.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11
235	7.7E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-12	1.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11
236	8.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-12	1.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11
237	8.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11
238	9.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	6.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	2.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-11
239	1.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-11
240	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-11
241	1.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	3.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-11
242	1.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	3.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-11
243	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	4.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-11
244	1.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	4.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10
245	1.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	5.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10
246	2.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	5.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10
247	2.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	5.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10
248	2.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	5.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10

**Sandhill**  
Risk From Building Construction - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	5.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10
250	3.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11	5.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10
251	3.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11	4.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10
252	3.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11	4.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-11
253	3.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11	3.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-11
254	3.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11	3.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-11
255	3.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11	2.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-11
256	2.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11	2.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-11
257	4.7E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	6.7E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
258	4.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	7.1E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
259	5.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12	7.7E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
260	5.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	8.3E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
261	5.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	9.0E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
262	6.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12	9.8E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
263	6.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12	1.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
264	6.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12	1.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
265	7.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12	1.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11
266	7.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-12	1.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11
267	8.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-12	1.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11
268	9.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11
269	9.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	2.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-11
270	1.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-11
271	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-11
272	1.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	3.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-11
273	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	3.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-11
274	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	3.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-11
275	1.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	4.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-11
276	1.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	4.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10
277	2.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	4.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10
278	2.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	4.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10
279	2.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11	4.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10

**Sandhill**  
Risk From Building Construction - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.7E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11	4.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10
281	2.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	4.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-11
282	3.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11	3.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-11
283	3.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11	3.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-11
284	2.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	2.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-11
285	2.7E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11	2.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-11
286	2.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11	2.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-11
287	4.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12	6.0E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
288	4.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12	6.4E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
289	4.7E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	6.9E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
290	5.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	7.4E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
291	5.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12	7.9E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
292	5.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12	8.5E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
293	5.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12	9.2E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
294	6.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12	1.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
295	6.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12	1.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
296	6.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	1.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
297	7.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	1.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11
298	7.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-12	1.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11
299	8.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11
300	9.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11
301	9.7E-02	6.0E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11
302	1.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-11
303	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-11
304	1.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	3.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-11
305	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	3.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-11
306	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	3.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-11
307	1.7E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	3.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-11
308	1.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	4.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-11
309	2.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	4.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-11
310	2.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	4.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-11

**Sandhill**  
Risk From Building Construction - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11	3.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-11
312	2.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	3.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-11
313	2.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11	3.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-11
314	2.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11	3.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-11
315	2.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	2.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-11
316	2.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11	2.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-11
317	2.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	2.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-11
318	4.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12	5.8E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
319	4.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12	6.2E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
320	4.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12	6.6E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
321	4.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12	7.0E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
322	5.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12	7.5E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
323	5.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12	8.1E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
324	5.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12	8.7E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
325	5.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12	9.4E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
326	6.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12	1.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
327	6.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12	1.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
328	7.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	1.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
329	7.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	1.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11
330	7.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-12	1.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
331	8.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11
332	9.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11
333	9.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11
334	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-11
335	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-11
336	1.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-11
337	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	3.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-11
338	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	3.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-11
339	1.7E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	3.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-11
340	1.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	3.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-11
341	1.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	3.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-11



**Sandhill**  
Risk From Building Construction - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11	3.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-11
343	2.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	3.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-11
344	2.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	3.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-11
345	2.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11	2.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-11
346	2.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	2.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-11
347	2.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	2.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-11
348	2.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	1.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-11
349	4.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	5.6E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
350	4.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12	5.9E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
351	4.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.3E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
352	4.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12	6.7E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
353	4.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	7.1E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
354	5.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	7.6E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
355	5.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	8.2E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
356	5.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12	8.8E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
357	5.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12	9.5E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
358	6.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12	1.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
359	6.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12	1.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
360	7.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	1.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
361	7.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	1.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
362	7.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-12	1.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
363	8.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11
364	9.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11
365	9.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-11
366	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-11
367	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-11
368	1.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-11
369	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	2.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-11
370	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	3.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-11
371	1.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	3.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-11
372	1.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	3.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-11

**Sandhill**  
Risk From Building Construction - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	3.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-11
374	1.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	2.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-11
375	2.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	2.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-11
376	2.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11	2.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-11
377	2.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	2.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-11
378	2.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	2.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-11
379	1.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	1.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11
380	3.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	5.4E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
381	4.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	5.7E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
382	4.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12	6.0E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
383	4.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.4E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
384	4.7E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12	6.8E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
385	4.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	7.2E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
386	5.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	7.7E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
387	5.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	8.3E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
388	5.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12	8.9E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
389	5.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12	9.6E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
390	6.2E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12	1.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
391	6.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12	1.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
392	7.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	1.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
393	7.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12	1.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
394	8.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12	1.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
395	8.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11
396	9.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11
397	9.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	2.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-11
398	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-11
399	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-11
400	1.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-11
401	1.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	2.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-11
402	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	2.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-11
403	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	2.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-11

**Sandhill**  
Risk From Building Construction - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	2.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-11
405	1.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	2.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-11
406	1.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	2.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-11
407	1.9E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	2.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-11
408	1.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	2.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11
409	1.8E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	1.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11
410	1.7E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	1.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11
411	3.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12	5.1E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
412	3.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12	5.4E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
413	4.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	5.7E-02	1.1E-05	1.0E-03	6.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
414	4.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12	6.1E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
415	4.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.5E-02	1.1E-05	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
416	4.7E-02	6.0E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	6.9E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
417	4.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	7.3E-02	1.1E-05	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
418	5.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	7.8E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
419	5.4E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	8.3E-02	1.1E-05	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
420	5.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12	8.9E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
421	5.9E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12	9.6E-02	1.1E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
422	6.3E-02	6.0E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-12	1.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
423	6.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12	1.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
424	7.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-12	1.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11
425	7.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12	1.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
426	8.0E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-12	1.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
427	8.5E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11
428	8.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11
429	9.6E-02	6.0E-06	1.0E-03	6.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11
430	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-11
431	1.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-11
432	1.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-11
433	1.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-11
434	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	2.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-11

**Sandhill**  
Risk From Building Construction - Unmitigated

Receptor #	TRB3A - Birth to 2 years							TRB4A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	2.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-11
436	1.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	2.3E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-11
437	1.7E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	2.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-11
438	1.7E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	2.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11
439	1.7E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	1.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-11
440	1.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	1.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11
441	1.6E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	1.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11
442	9.1E-02	6.0E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11
443	9.8E-02	6.0E-06	1.0E-03	6.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11
444	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-11
445	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11
446	1.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-11
447	1.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.2E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-11
448	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	2.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-11
449	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	2.1E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-11
450	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	2.0E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-11
451	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-11
452	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11
453	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11
454	1.5E-01	6.0E-06	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	1.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
455	1.0E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11
456	1.1E-01	6.0E-06	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11
457	1.2E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	1.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11
458	1.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	1.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11
459	1.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.9E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11
460	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.8E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11
461	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.7E-01	1.1E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11
462	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	1.6E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11
463	1.4E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.5E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11
464	1.3E-01	6.0E-06	1.0E-03	8.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.4E-01	1.1E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11
0	0.0E+00	6.0E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

**TRA1A - Birth to 2 years**

**TRA2A - Birth to 2 years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.1E+00	6.6E-06	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-10	5.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-11
2	1.3E+00	6.6E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10	6.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-11
3	6.7E+00	6.6E-06	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-10	6.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-11
4	2.7E+00	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-10	8.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10
5	6.3E+00	6.6E-06	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-10	8.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10
6	3.9E+00	6.6E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-10	1.2E+00	7.2E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10
7	5.5E+00	6.6E-06	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-10	1.1E+00	7.2E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10
8	7.7E+00	6.6E-06	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-09	1.7E+00	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-10
9	4.5E+00	6.6E-06	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-10	1.4E+00	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-10
10	6.4E+00	6.6E-06	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-10	2.5E+00	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-10
11	3.4E+00	6.6E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-10	1.6E+00	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-10
12	7.8E+00	6.6E-06	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-09	3.2E+00	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-10
13	2.4E+00	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-10	1.4E+00	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-10
14	4.2E+00	6.6E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-10	2.7E+00	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-10
15	6.5E+00	6.6E-06	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-10	7.9E+00	7.2E-06	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-09
16	1.7E+00	6.6E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-10	1.2E+00	7.2E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10
17	2.6E+00	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-10	2.0E+00	7.2E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-10
18	3.5E+00	6.6E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-10	3.8E+00	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-10
19	1.3E+00	6.6E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10	9.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10
20	1.8E+00	6.6E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-10	1.4E+00	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-10
21	2.2E+00	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-10	2.3E+00	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-10
22	9.8E-01	6.6E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10	7.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10
23	1.3E+00	6.6E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10	1.1E+00	7.2E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10
24	1.6E+00	6.6E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-10	1.6E+00	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-10
25	7.8E-01	6.6E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10	6.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-11
26	9.7E-01	6.6E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10	8.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10
27	1.2E+00	6.6E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10	1.2E+00	7.2E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10
28	6.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-11	5.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-11
29	7.6E-01	6.6E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10	6.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-11
30	8.9E-01	6.6E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	8.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10
31	9.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.1E+00	7.2E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

**TRA1A - Birth to 2 years**

**TRA2A - Birth to 2 years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-11	4.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-11
33	6.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-11	5.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-11
34	7.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-11	7.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10
35	7.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-11	8.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10
36	4.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-11	3.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-11
37	5.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-11	4.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-11
38	5.7E-01	6.6E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-11	5.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-11
39	6.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-11	6.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-11
40	5.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-11	6.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-11
41	5.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-11	7.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10
42	4.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-11	7.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10
43	4.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-11	7.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10
44	3.4E-01	6.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-11	7.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10
45	2.8E-01	6.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11	6.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-11
46	2.4E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11	5.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-11
47	4.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-11	5.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-11
48	4.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-11	6.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-11
49	3.6E-01	6.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-11	6.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-11
50	3.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11	6.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-11
51	2.7E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11	5.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-11
52	2.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11	4.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-11
53	1.9E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11	4.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-11
54	1.6E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	3.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-11
55	1.4E-01	6.6E-06	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	3.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11
56	1.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	2.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11
57	1.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
58	9.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
59	8.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
60	7.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-12	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
61	6.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
62	6.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

**TRA1A - Birth to 2 years**

**TRA2A - Birth to 2 years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	5.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12	9.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
64	4.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12	7.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
65	4.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	6.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-12
66	3.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12	5.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12
67	3.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	5.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12
68	3.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12	4.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12
69	3.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
70	2.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12
71	2.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	3.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12
72	2.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12
73	2.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12
74	2.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12
75	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12
76	2.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	2.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
77	3.7E-01	6.6E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-11	4.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-11
78	3.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11	5.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-11
79	3.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-11	5.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-11
80	2.8E-01	6.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11	5.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-11
81	2.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11	4.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-11
82	2.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	4.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-11
83	1.8E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	3.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-11
84	1.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	3.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-11
85	1.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	2.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11
86	1.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	2.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11
87	1.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	2.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11
88	9.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
89	8.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
90	7.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
91	6.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
92	5.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12	9.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
93	5.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12	8.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

**TRA1A - Birth to 2 years**

**TRA2A - Birth to 2 years**

Receptor #	TRA1A - Birth to 2 years							TRA2A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	4.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12	7.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
95	4.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12	6.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12
96	3.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12	5.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12
97	3.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12	5.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12
98	3.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12
99	3.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	4.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12
100	2.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	3.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12
101	2.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	3.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12
102	2.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12
103	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
104	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12
105	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12
106	2.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	2.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
107	3.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-11	4.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-11
108	3.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11	4.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-11
109	2.9E-01	6.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11	4.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-11
110	2.6E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	4.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-11
111	2.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	4.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-11
112	2.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	3.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-11
113	1.7E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	3.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-11
114	1.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	3.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11
115	1.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	2.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11
116	1.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	2.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11
117	9.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
118	8.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
119	7.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
120	7.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
121	6.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
122	5.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-12	9.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
123	5.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12	8.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
124	4.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	6.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-12



**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

**TRA1A - Birth to 2 years**

**TRA2A - Birth to 2 years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	4.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-12
126	3.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	5.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12
127	3.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	4.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12
128	3.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12
129	3.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12
130	2.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	3.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12
131	2.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12
132	2.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
133	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12
134	2.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12
135	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12
136	2.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	2.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
137	2.8E-01	6.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11	3.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-11
138	2.7E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11	3.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-11
139	2.6E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	3.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-11
140	2.4E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11	3.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-11
141	2.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11	3.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-11
142	1.9E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11	3.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-11
143	1.6E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	3.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-11
144	1.4E-01	6.6E-06	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	2.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11
145	1.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	2.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11
146	1.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
147	9.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
148	8.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
149	7.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
150	6.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
151	6.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
152	5.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12	9.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
153	4.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	7.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
154	4.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12	6.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-12
155	3.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12	5.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

**TRA1A - Birth to 2 years**

**TRA2A - Birth to 2 years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	3.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12	5.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12
157	3.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12	4.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12
158	3.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
159	2.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12
160	2.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	3.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12
161	2.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12
162	2.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
163	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12
164	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12
165	2.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	2.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
166	2.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	2.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12
167	2.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11	3.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11
168	2.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11	3.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11
169	2.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11	3.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-11
170	2.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11	3.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-11
171	2.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	3.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11
172	1.8E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	3.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11
173	1.6E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	2.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11
174	1.4E-01	6.6E-06	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	2.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11
175	1.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	2.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11
176	1.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	2.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11
177	9.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
178	8.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
179	7.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
180	6.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
181	5.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
182	5.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	8.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
183	4.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	7.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
184	4.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12	6.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12
185	3.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12	5.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-12
186	3.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	5.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

**TRA1A - Birth to 2 years**

**TRA2A - Birth to 2 years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	3.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12	4.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12
188	3.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
189	2.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12
190	2.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	3.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12
191	2.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12
192	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12
193	2.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	3.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12
194	2.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	2.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
195	2.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	2.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
196	2.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	2.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12
197	2.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11	2.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11
198	2.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11	2.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11
199	2.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11	2.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11
200	2.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	2.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11
201	1.8E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	2.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11
202	1.7E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	2.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11
203	1.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	2.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11
204	1.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	2.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
205	1.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
206	1.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	1.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
207	9.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
208	8.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
209	7.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-12	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
210	6.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
211	6.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12	9.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
212	5.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-12	8.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
213	4.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12	7.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
214	4.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12	6.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-12
215	3.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12	5.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12
216	3.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12	5.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12
217	3.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

**TRA1A - Birth to 2 years**

**TRA2A - Birth to 2 years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12
219	2.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	3.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12
220	2.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	3.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12
221	2.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12
222	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12
223	2.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	3.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12
224	2.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	2.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
225	2.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	2.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12
226	2.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	2.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
227	2.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	2.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
228	2.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	2.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11
229	1.9E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11	2.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11
230	1.8E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	2.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11
231	1.7E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	2.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11
232	1.6E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	2.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11
233	1.4E-01	6.6E-06	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	2.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
234	1.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
235	1.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	1.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11
236	1.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
237	8.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
238	8.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
239	7.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
240	6.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
241	5.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12	9.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
242	5.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12	8.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
243	4.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12	7.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-12
244	4.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12	6.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-12
245	3.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	5.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-12
246	3.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	4.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12
247	3.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-12
248	3.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

**TRA1A - Birth to 2 years**

**TRA2A - Birth to 2 years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	3.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12
250	2.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	3.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12
251	2.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12
252	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12
253	2.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	3.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12
254	2.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	2.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
255	2.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	2.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12
256	2.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	2.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
257	1.8E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
258	1.8E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	2.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11
259	1.8E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	2.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11
260	1.7E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	2.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
261	1.6E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	2.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11
262	1.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	2.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11
263	1.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11
264	1.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	2.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11
265	1.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	1.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
266	9.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
267	8.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
268	7.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
269	7.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
270	6.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
271	5.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.2E-12	9.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
272	4.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	7.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
273	4.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12	6.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-12
274	4.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-12
275	3.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	5.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-12
276	3.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	4.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12
277	3.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
278	2.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12
279	2.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	3.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

**TRA1A - Birth to 2 years**

**TRA2A - Birth to 2 years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12
281	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12
282	2.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12
283	2.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	3.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12
284	2.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	2.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
285	2.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	2.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
286	2.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	2.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
287	1.6E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
288	1.6E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	1.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
289	1.6E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	2.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11
290	1.6E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	2.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11
291	1.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11
292	1.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	2.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11
293	1.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	2.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11
294	1.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
295	1.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	1.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
296	1.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
297	9.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
298	8.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
299	7.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
300	6.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
301	6.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
302	5.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12	8.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
303	4.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12	7.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
304	4.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12	6.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-12
305	4.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12	5.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12
306	3.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12	5.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12
307	3.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	4.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12
308	3.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12
309	2.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	3.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12
310	2.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	3.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

**TRA1A - Birth to 2 years**

**TRA2A - Birth to 2 years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12
312	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12
313	2.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	3.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12
314	2.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	2.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12
315	2.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	2.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12
316	2.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	2.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
317	1.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	2.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12
318	1.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
319	1.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
320	1.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	1.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
321	1.5E-01	6.6E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	1.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
322	1.4E-01	6.6E-06	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	1.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
323	1.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.9E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11
324	1.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	1.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11
325	1.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.8E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11
326	1.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
327	9.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
328	9.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
329	8.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
330	7.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-12	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
331	6.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
332	6.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-12	9.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
333	5.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12	8.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
334	4.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	6.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-12
335	4.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12	6.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12
336	3.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12	5.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.9E-12
337	3.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12	4.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12
338	3.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12
339	3.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	4.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-12
340	2.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	3.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12
341	2.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

TRA1A - Birth to 2 years

TRA2A - Birth to 2 years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12
343	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12
344	2.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	3.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12
345	2.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	2.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
346	2.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	2.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12
347	2.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	2.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
348	1.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	2.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12
349	1.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
350	1.4E-01	6.6E-06	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
351	1.4E-01	6.6E-06	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
352	1.4E-01	6.6E-06	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
353	1.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
354	1.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
355	1.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.7E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11
356	1.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11
357	1.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
358	9.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
359	8.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
360	8.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
361	7.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
362	6.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
363	5.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-12	9.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
364	4.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	7.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
365	4.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12	6.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-12
366	3.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-12	5.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12
367	3.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	5.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-12
368	3.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12	4.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12
369	3.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12
370	2.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.8E-12
371	2.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	3.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12
372	2.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12



**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

**TRA1A - Birth to 2 years**

**TRA2A - Birth to 2 years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
374	2.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	3.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12
375	2.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	2.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12
376	2.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	2.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
377	2.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	2.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
378	2.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	2.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
379	1.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	2.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12
380	1.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
381	1.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
382	1.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
383	1.3E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
384	1.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
385	1.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	1.6E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
386	1.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11
387	1.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	1.5E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11
388	9.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
389	8.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
390	8.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
391	7.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
392	7.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
393	6.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-12	9.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11
394	5.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-12	8.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	6.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11
395	4.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12	7.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-11
396	4.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-12	6.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.9E-12
397	3.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12	5.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-12
398	3.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12	5.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-12
399	3.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12	4.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-12
400	3.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12	4.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-12
401	2.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12	4.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-12
402	2.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	3.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12
403	2.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-12

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

TRA1A - Birth to 2 years

TRA2A - Birth to 2 years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12
405	2.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12
406	2.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	2.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
407	2.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	2.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12
408	2.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	2.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
409	1.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	2.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12
410	1.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	2.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
411	1.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
412	1.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
413	1.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
414	1.2E-01	6.6E-06	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
415	1.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
416	1.1E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
417	1.0E-01	6.6E-06	1.0E-03	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
418	9.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11	1.4E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11
419	9.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	6.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-11	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11
420	8.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.3E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11
421	8.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11	1.2E-01	7.2E-06	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11
422	7.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	5.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-12	1.1E-01	7.2E-06	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11
423	6.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-12	1.0E-01	7.2E-06	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11
424	6.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	4.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-12	9.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-11
425	5.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-12	7.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-11
426	4.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12	6.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	5.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-12
427	4.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12	6.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-12
428	3.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12	5.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	4.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-12
429	3.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12	5.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-12
430	3.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-12	4.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-12
431	3.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12	4.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-12
432	2.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	3.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-12
433	2.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	3.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12
434	2.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-12

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

TRA1A - Birth to 2 years

TRA2A - Birth to 2 years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.2E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12
436	2.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	3.0E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12
437	2.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	2.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
438	2.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	2.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12
439	2.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	2.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
440	1.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	2.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12
441	1.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	2.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
442	3.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-12	4.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-12
443	3.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12	4.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-12
444	3.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12	4.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	3.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-12
445	2.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12	3.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-12
446	2.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12	3.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-12
447	2.5E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12	3.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-12
448	2.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12
449	2.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-12	2.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-12
450	2.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	2.8E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-12
451	2.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-12	2.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-12
452	2.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	2.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12
453	1.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-12	2.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12
454	1.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	2.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-12
455	2.7E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-12	3.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-12
456	2.6E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12	3.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-12
457	2.4E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12	3.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-12
458	2.3E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-12	3.1E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-12
459	2.2E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-12	2.9E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-12
460	2.1E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-12	2.7E-02	7.2E-06	1.0E-03	2.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-12
461	2.0E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	2.6E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-12
462	1.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-12	2.5E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-12
463	1.9E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	2.4E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-12
464	1.8E-02	6.6E-06	1.0E-03	1.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-12	2.3E-02	7.2E-06	1.0E-03	1.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-12
0	0.0E+00	6.6E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
1	1.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-11	8.1E-04	5	1.6E-04	0.01748
2	1.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-11	8.2E-04	5	1.6E-04	
3	1.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-11	8.5E-04	5	1.7E-04	
4	1.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-11	8.8E-04	5	1.8E-04	
5	1.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-11	8.9E-04	5	1.8E-04	
6	2.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-11	9.4E-04	5	1.9E-04	
7	2.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.1E-11	9.3E-04	5	1.9E-04	
8	2.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-11	1.0E-03	5	2.0E-04	
9	2.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-11	9.7E-04	5	1.9E-04	
10	2.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10	1.1E-03	5	2.1E-04	
11	2.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-11	1.0E-03	5	2.0E-04	
12	2.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	1.1E-03	5	2.2E-04	
13	2.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.8E-11	1.0E-03	5	2.1E-04	
14	3.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.1E-03	5	2.3E-04	
15	3.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10	1.3E-03	5	2.6E-04	
16	2.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10	1.1E-03	5	2.1E-04	
17	3.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.2E-03	5	2.3E-04	
18	3.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10	1.3E-03	5	2.6E-04	
19	2.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10	1.1E-03	5	2.1E-04	
20	3.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.2E-03	5	2.3E-04	
21	3.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10	1.3E-03	5	2.6E-04	
22	2.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10	1.1E-03	5	2.2E-04	
23	3.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.2E-03	5	2.4E-04	
24	3.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10	1.3E-03	5	2.6E-04	
25	2.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10	1.1E-03	5	2.2E-04	
26	3.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.2E-03	5	2.4E-04	
27	3.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10	1.3E-03	5	2.7E-04	
28	2.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-11	1.1E-03	5	2.2E-04	
29	2.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.2E-03	5	2.4E-04	
30	3.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10	1.3E-03	5	2.7E-04	
31	4.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-10	1.5E-03	5	3.0E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
32	2.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-11	1.1E-03	5	2.2E-04	
33	2.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	1.2E-03	5	2.4E-04	
34	3.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10	1.3E-03	5	2.7E-04	
35	4.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10	1.5E-03	5	3.0E-04	
36	2.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-11	1.1E-03	5	2.2E-04	
37	2.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10	1.2E-03	5	2.4E-04	
38	3.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.3E-03	5	2.6E-04	
39	3.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10	1.5E-03	5	2.9E-04	
40	4.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10	1.6E-03	5	3.2E-04	
41	5.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-10	1.8E-03	5	3.6E-04	
42	7.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-10	2.1E-03	5	4.1E-04	
43	9.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-10	2.4E-03	5	4.7E-04	
44	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-10	2.8E-03	5	5.6E-04	
45	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-10	3.3E-03	5	6.6E-04	
46	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-10	4.0E-03	5	8.0E-04	
47	4.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-10	1.7E-03	5	3.5E-04	
48	5.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-10	2.0E-03	5	4.0E-04	
49	7.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-10	2.3E-03	5	4.6E-04	
50	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-10	2.6E-03	5	5.3E-04	
51	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-10	3.1E-03	5	6.2E-04	
52	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-10	3.7E-03	5	7.5E-04	
53	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-10	4.6E-03	5	9.1E-04	
54	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-10	5.7E-03	5	1.1E-03	
55	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-10	7.3E-03	5	1.5E-03	
56	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-10	9.8E-03	5	2.0E-03	
57	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-10	1.4E-02	5	2.7E-03	
58	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.9E-10	2.1E-02	5	4.2E-03	
59	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-10	3.5E-02	5	7.1E-03	
60	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-10	6.1E-02	5	1.2E-02	
61	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-10	7.9E-02	5	1.6E-02	
62	8.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-10	8.5E-02	5	1.7E-02	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			Max
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	
63	5.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-10	8.7E-02	5	1.7E-02	
64	3.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10	6.7E-02	5	1.3E-02	
65	2.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10	3.6E-02	5	7.3E-03	
66	2.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-11	1.8E-02	5	3.6E-03	
67	1.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.4E-11	1.1E-02	5	2.2E-03	
68	1.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-11	7.7E-03	5	1.5E-03	
69	1.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11	5.7E-03	5	1.1E-03	
70	1.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11	4.5E-03	5	8.9E-04	
71	9.0E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11	3.6E-03	5	7.2E-04	
72	8.1E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11	3.0E-03	5	6.0E-04	
73	7.5E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	2.6E-03	5	5.2E-04	
74	7.5E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	2.6E-03	5	5.1E-04	
75	6.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	2.0E-03	5	4.1E-04	
76	5.7E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	1.7E-03	5	3.4E-04	
77	3.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10	1.7E-03	5	3.4E-04	
78	4.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-10	1.9E-03	5	3.8E-04	
79	6.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-10	2.2E-03	5	4.3E-04	
80	7.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-10	2.5E-03	5	5.0E-04	
81	9.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-10	2.9E-03	5	5.8E-04	
82	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-10	3.5E-03	5	6.9E-04	
83	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-10	4.2E-03	5	8.3E-04	
84	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-10	5.1E-03	5	1.0E-03	
85	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-10	6.4E-03	5	1.3E-03	
86	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-10	8.3E-03	5	1.7E-03	
87	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-10	1.1E-02	5	2.2E-03	
88	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-10	1.6E-02	5	3.2E-03	
89	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-10	2.4E-02	5	4.8E-03	
90	9.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-10	3.6E-02	5	7.2E-03	
91	8.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-10	4.7E-02	5	9.3E-03	
92	6.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-10	5.2E-02	5	1.0E-02	
93	5.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-10	5.2E-02	5	1.0E-02	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
94	3.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10	4.3E-02	5	8.6E-03	
95	2.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-11	2.8E-02	5	5.6E-03	
96	1.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-11	1.6E-02	5	3.3E-03	
97	1.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-11	1.0E-02	5	2.0E-03	
98	1.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-11	6.9E-03	5	1.4E-03	
99	1.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11	5.2E-03	5	1.0E-03	
100	9.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11	4.1E-03	5	8.1E-04	
101	8.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	3.3E-03	5	6.6E-04	
102	7.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	2.7E-03	5	5.4E-04	
103	7.0E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11	2.3E-03	5	4.7E-04	
104	6.7E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	2.1E-03	5	4.3E-04	
105	6.5E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	2.1E-03	5	4.2E-04	
106	5.5E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	1.6E-03	5	3.2E-04	
107	3.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10	1.6E-03	5	3.2E-04	
108	4.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10	1.8E-03	5	3.6E-04	
109	5.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-10	2.0E-03	5	4.1E-04	
110	6.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-10	2.3E-03	5	4.7E-04	
111	7.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-10	2.7E-03	5	5.4E-04	
112	8.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-10	3.2E-03	5	6.4E-04	
113	9.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-10	3.8E-03	5	7.6E-04	
114	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-10	4.6E-03	5	9.1E-04	
115	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-10	5.6E-03	5	1.1E-03	
116	9.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-10	7.1E-03	5	1.4E-03	
117	9.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-10	9.2E-03	5	1.8E-03	
118	8.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-10	1.2E-02	5	2.5E-03	
119	8.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-10	1.7E-02	5	3.5E-03	
120	7.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-10	2.4E-02	5	4.8E-03	
121	6.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-10	3.1E-02	5	6.1E-03	
122	5.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-10	3.4E-02	5	6.8E-03	
123	4.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10	3.4E-02	5	6.9E-03	
124	3.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	3.0E-02	5	6.0E-03	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
125	2.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-11	2.2E-02	5	4.3E-03	
126	1.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-11	1.4E-02	5	2.9E-03	
127	1.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-11	9.2E-03	5	1.8E-03	
128	1.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-11	6.4E-03	5	1.3E-03	
129	1.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11	4.8E-03	5	9.6E-04	
130	9.1E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11	3.8E-03	5	7.5E-04	
131	8.1E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11	3.0E-03	5	6.0E-04	
132	7.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11	2.5E-03	5	5.0E-04	
133	6.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	2.2E-03	5	4.3E-04	
134	6.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11	1.9E-03	5	3.9E-04	
135	6.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	2.0E-03	5	3.9E-04	
136	5.4E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	1.5E-03	5	3.0E-04	
137	3.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.5E-03	5	3.1E-04	
138	3.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10	1.7E-03	5	3.4E-04	
139	4.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10	1.9E-03	5	3.9E-04	
140	5.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-10	2.2E-03	5	4.4E-04	
141	6.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-10	2.5E-03	5	5.0E-04	
142	7.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-10	2.9E-03	5	5.8E-04	
143	7.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-10	3.4E-03	5	6.9E-04	
144	8.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-10	4.1E-03	5	8.2E-04	
145	8.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-10	4.9E-03	5	9.8E-04	
146	7.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-10	6.0E-03	5	1.2E-03	
147	7.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-10	7.6E-03	5	1.5E-03	
148	7.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-10	9.9E-03	5	2.0E-03	
149	6.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-10	1.3E-02	5	2.6E-03	
150	6.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-10	1.7E-02	5	3.5E-03	
151	5.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-10	2.1E-02	5	4.3E-03	
152	4.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-10	2.4E-02	5	4.8E-03	
153	3.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10	2.4E-02	5	4.9E-03	
154	2.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	2.2E-02	5	4.4E-03	
155	2.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-11	1.7E-02	5	3.4E-03	



**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
156	1.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-11	1.2E-02	5	2.4E-03	
157	1.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.4E-11	8.4E-03	5	1.7E-03	
158	1.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11	6.1E-03	5	1.2E-03	
159	1.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11	4.5E-03	5	9.1E-04	
160	8.7E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11	3.5E-03	5	7.1E-04	
161	7.7E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	2.8E-03	5	5.7E-04	
162	7.0E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11	2.4E-03	5	4.7E-04	
163	6.5E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	2.1E-03	5	4.1E-04	
164	6.4E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11	2.1E-03	5	4.2E-04	
165	5.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	1.6E-03	5	3.2E-04	
166	5.1E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	1.4E-03	5	2.8E-04	
167	2.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10	1.5E-03	5	2.9E-04	
168	3.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.6E-03	5	3.2E-04	
169	3.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10	1.8E-03	5	3.6E-04	
170	4.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10	2.1E-03	5	4.1E-04	
171	5.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-10	2.3E-03	5	4.7E-04	
172	5.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-10	2.7E-03	5	5.4E-04	
173	6.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-10	3.1E-03	5	6.2E-04	
174	6.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-10	3.6E-03	5	7.2E-04	
175	6.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-10	4.3E-03	5	8.6E-04	
176	6.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-10	5.2E-03	5	1.0E-03	
177	6.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-10	6.4E-03	5	1.3E-03	
178	6.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-10	8.1E-03	5	1.6E-03	
179	5.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-10	1.0E-02	5	2.1E-03	
180	5.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-10	1.3E-02	5	2.6E-03	
181	4.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-10	1.6E-02	5	3.2E-03	
182	4.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10	1.8E-02	5	3.5E-03	
183	3.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10	1.8E-02	5	3.6E-03	
184	2.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-11	1.6E-02	5	3.2E-03	
185	2.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-11	1.4E-02	5	2.8E-03	
186	1.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-11	1.0E-02	5	2.1E-03	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
187	1.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-11	7.8E-03	5	1.6E-03	
188	1.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.5E-11	5.8E-03	5	1.2E-03	
189	9.8E-02	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11	4.4E-03	5	8.7E-04	
190	8.3E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.3E-11	3.3E-03	5	6.7E-04	
191	7.5E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	2.7E-03	5	5.4E-04	
192	6.8E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	2.3E-03	5	4.6E-04	
193	6.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	1.9E-03	5	3.9E-04	
194	5.7E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	1.7E-03	5	3.4E-04	
195	5.3E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	1.5E-03	5	3.0E-04	
196	4.9E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	1.3E-03	5	2.7E-04	
197	2.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.2E-11	1.4E-03	5	2.8E-04	
198	2.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	1.5E-03	5	3.1E-04	
199	3.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.7E-03	5	3.4E-04	
200	3.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10	1.9E-03	5	3.8E-04	
201	4.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10	2.2E-03	5	4.3E-04	
202	4.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-10	2.4E-03	5	4.9E-04	
203	5.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-10	2.8E-03	5	5.6E-04	
204	5.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-10	3.2E-03	5	6.4E-04	
205	5.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-10	3.8E-03	5	7.5E-04	
206	5.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-10	4.5E-03	5	8.9E-04	
207	5.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-10	5.4E-03	5	1.1E-03	
208	5.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-10	6.7E-03	5	1.3E-03	
209	4.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-10	8.3E-03	5	1.7E-03	
210	4.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-10	1.0E-02	5	2.1E-03	
211	4.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10	1.2E-02	5	2.4E-03	
212	3.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10	1.4E-02	5	2.7E-03	
213	3.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.4E-02	5	2.8E-03	
214	2.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-11	1.3E-02	5	2.7E-03	
215	1.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-11	1.1E-02	5	2.3E-03	
216	1.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-11	9.1E-03	5	1.8E-03	
217	1.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-11	7.0E-03	5	1.4E-03	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
218	1.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-11	5.3E-03	5	1.1E-03	
219	9.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11	4.0E-03	5	8.1E-04	
220	8.1E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11	3.2E-03	5	6.4E-04	
221	7.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11	2.6E-03	5	5.2E-04	
222	6.5E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	2.2E-03	5	4.3E-04	
223	5.9E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	1.8E-03	5	3.7E-04	
224	5.5E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	1.6E-03	5	3.2E-04	
225	5.1E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	1.4E-03	5	2.8E-04	
226	4.7E-02	2.0E-05	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	1.3E-03	5	2.5E-04	
227	2.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-11	1.3E-03	5	2.6E-04	
228	2.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-11	1.4E-03	5	2.9E-04	
229	2.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	1.6E-03	5	3.2E-04	
230	3.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.8E-03	5	3.6E-04	
231	3.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10	2.0E-03	5	4.0E-04	
232	4.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10	2.2E-03	5	4.5E-04	
233	4.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10	2.5E-03	5	5.1E-04	
234	4.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-10	2.9E-03	5	5.8E-04	
235	4.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-10	3.3E-03	5	6.6E-04	
236	4.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-10	3.9E-03	5	7.8E-04	
237	4.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-10	4.6E-03	5	9.3E-04	
238	4.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-10	5.6E-03	5	1.1E-03	
239	4.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10	6.8E-03	5	1.4E-03	
240	3.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10	8.2E-03	5	1.6E-03	
241	3.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10	9.6E-03	5	1.9E-03	
242	3.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.1E-02	5	2.1E-03	
243	2.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	1.1E-02	5	2.2E-03	
244	2.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-11	1.1E-02	5	2.1E-03	
245	1.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.0E-11	9.4E-03	5	1.9E-03	
246	1.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.7E-11	7.7E-03	5	1.5E-03	
247	1.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.8E-11	6.2E-03	5	1.2E-03	
248	1.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.1E-11	4.9E-03	5	9.8E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
249	9.1E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.6E-11	3.9E-03	5	7.8E-04	
250	8.0E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11	3.1E-03	5	6.2E-04	
251	7.1E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11	2.5E-03	5	5.1E-04	
252	6.5E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	2.1E-03	5	4.2E-04	
253	5.9E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	1.8E-03	5	3.7E-04	
254	5.4E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	1.6E-03	5	3.2E-04	
255	4.9E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	1.4E-03	5	2.7E-04	
256	4.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.2E-03	5	2.4E-04	
257	1.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-11	1.2E-03	5	2.5E-04	
258	2.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-11	1.4E-03	5	2.7E-04	
259	2.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-11	1.5E-03	5	3.0E-04	
260	2.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	1.7E-03	5	3.3E-04	
261	3.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.8E-03	5	3.7E-04	
262	3.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10	2.0E-03	5	4.1E-04	
263	3.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10	2.3E-03	5	4.6E-04	
264	3.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10	2.6E-03	5	5.2E-04	
265	4.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10	3.0E-03	5	5.9E-04	
266	4.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10	3.4E-03	5	6.8E-04	
267	4.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-10	4.0E-03	5	8.0E-04	
268	3.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-10	4.8E-03	5	9.6E-04	
269	3.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10	5.7E-03	5	1.1E-03	
270	3.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10	6.8E-03	5	1.4E-03	
271	3.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	7.8E-03	5	1.6E-03	
272	2.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	8.6E-03	5	1.7E-03	
273	2.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-11	8.9E-03	5	1.8E-03	
274	2.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.8E-11	8.8E-03	5	1.8E-03	
275	1.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.5E-11	7.8E-03	5	1.6E-03	
276	1.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-11	6.7E-03	5	1.3E-03	
277	1.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-11	5.6E-03	5	1.1E-03	
278	9.9E-02	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.9E-11	4.5E-03	5	9.0E-04	
279	8.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	3.6E-03	5	7.1E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
280	7.8E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11	3.0E-03	5	5.9E-04	
281	6.8E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	2.4E-03	5	4.8E-04	
282	6.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11	2.0E-03	5	4.0E-04	
283	5.7E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	1.7E-03	5	3.5E-04	
284	5.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	1.5E-03	5	3.0E-04	
285	4.8E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	1.3E-03	5	2.6E-04	
286	4.5E-02	2.0E-05	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.2E-03	5	2.3E-04	
287	1.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.0E-11	1.1E-03	5	2.2E-04	
288	1.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-11	1.2E-03	5	2.4E-04	
289	1.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-11	1.3E-03	5	2.6E-04	
290	2.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-11	1.4E-03	5	2.8E-04	
291	2.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-11	1.5E-03	5	3.1E-04	
292	2.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	1.7E-03	5	3.4E-04	
293	2.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	1.9E-03	5	3.8E-04	
294	3.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10	2.1E-03	5	4.2E-04	
295	3.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10	2.3E-03	5	4.7E-04	
296	3.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10	2.6E-03	5	5.3E-04	
297	3.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10	3.0E-03	5	6.1E-04	
298	3.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.4E-10	3.5E-03	5	7.0E-04	
299	3.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10	4.1E-03	5	8.2E-04	
300	3.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.3E-10	4.8E-03	5	9.7E-04	
301	3.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	5.6E-03	5	1.1E-03	
302	2.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	6.4E-03	5	1.3E-03	
303	2.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10	7.0E-03	5	1.4E-03	
304	2.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.7E-11	7.4E-03	5	1.5E-03	
305	1.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-11	7.3E-03	5	1.5E-03	
306	1.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-11	6.7E-03	5	1.3E-03	
307	1.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-11	5.9E-03	5	1.2E-03	
308	1.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-11	4.9E-03	5	9.9E-04	
309	9.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11	4.1E-03	5	8.2E-04	
310	8.5E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	3.4E-03	5	6.8E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
311	7.5E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	2.8E-03	5	5.6E-04	
312	6.7E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	2.3E-03	5	4.6E-04	
313	6.0E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	1.9E-03	5	3.9E-04	
314	5.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	1.7E-03	5	3.4E-04	
315	5.0E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	1.4E-03	5	2.9E-04	
316	4.7E-02	2.0E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.3E-03	5	2.5E-04	
317	4.4E-02	2.0E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	1.1E-03	5	2.3E-04	
318	1.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-11	1.0E-03	5	2.1E-04	
319	1.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-11	1.1E-03	5	2.2E-04	
320	1.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-11	1.2E-03	5	2.4E-04	
321	1.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-11	1.3E-03	5	2.6E-04	
322	2.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-11	1.4E-03	5	2.9E-04	
323	2.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-11	1.6E-03	5	3.1E-04	
324	2.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10	1.7E-03	5	3.4E-04	
325	2.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	1.9E-03	5	3.8E-04	
326	2.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	2.1E-03	5	4.2E-04	
327	3.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	2.4E-03	5	4.8E-04	
328	3.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	2.7E-03	5	5.4E-04	
329	3.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	3.1E-03	5	6.2E-04	
330	3.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-10	3.6E-03	5	7.2E-04	
331	2.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	4.2E-03	5	8.3E-04	
332	2.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	4.8E-03	5	9.6E-04	
333	2.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.9E-11	5.4E-03	5	1.1E-03	
334	2.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-11	5.8E-03	5	1.2E-03	
335	1.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-11	6.1E-03	5	1.2E-03	
336	1.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-11	5.9E-03	5	1.2E-03	
337	1.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-11	5.6E-03	5	1.1E-03	
338	1.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-11	5.1E-03	5	1.0E-03	
339	1.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11	4.5E-03	5	8.9E-04	
340	9.3E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11	3.8E-03	5	7.5E-04	
341	8.0E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11	3.1E-03	5	6.2E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
342	7.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11	2.6E-03	5	5.2E-04	
343	6.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	2.2E-03	5	4.4E-04	
344	5.8E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	1.9E-03	5	3.7E-04	
345	5.4E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	1.6E-03	5	3.2E-04	
346	4.9E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	1.4E-03	5	2.8E-04	
347	4.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.2E-03	5	2.5E-04	
348	4.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	1.1E-03	5	2.2E-04	
349	1.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-11	9.8E-04	5	2.0E-04	
350	1.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.5E-11	1.1E-03	5	2.1E-04	
351	1.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-11	1.1E-03	5	2.3E-04	
352	1.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-11	1.2E-03	5	2.5E-04	
353	1.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-11	1.3E-03	5	2.7E-04	
354	2.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.2E-11	1.5E-03	5	2.9E-04	
355	2.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-11	1.6E-03	5	3.2E-04	
356	2.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-11	1.7E-03	5	3.5E-04	
357	2.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10	1.9E-03	5	3.9E-04	
358	2.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	2.2E-03	5	4.3E-04	
359	2.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	2.4E-03	5	4.8E-04	
360	2.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.1E-10	2.8E-03	5	5.5E-04	
361	2.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10	3.1E-03	5	6.3E-04	
362	2.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-10	3.6E-03	5	7.2E-04	
363	2.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.6E-11	4.1E-03	5	8.2E-04	
364	2.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.8E-11	4.5E-03	5	9.1E-04	
365	1.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.5E-11	4.7E-03	5	9.4E-04	
366	1.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-11	4.9E-03	5	9.9E-04	
367	1.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-11	5.0E-03	5	1.0E-03	
368	1.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.3E-11	4.8E-03	5	9.6E-04	
369	1.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-11	4.5E-03	5	9.0E-04	
370	1.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11	4.0E-03	5	7.9E-04	
371	8.8E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11	3.4E-03	5	6.8E-04	
372	7.9E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.1E-11	2.9E-03	5	5.9E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
373	7.0E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11	2.5E-03	5	4.9E-04	
374	6.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11	2.1E-03	5	4.1E-04	
375	5.7E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	1.8E-03	5	3.6E-04	
376	5.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	1.5E-03	5	3.1E-04	
377	4.8E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	1.3E-03	5	2.7E-04	
378	4.4E-02	2.0E-05	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.2E-03	5	2.4E-04	
379	4.1E-02	2.0E-05	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.1E-03	5	2.1E-04	
380	1.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.6E-11	9.3E-04	5	1.9E-04	
381	1.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-11	1.0E-03	5	2.0E-04	
382	1.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-11	1.1E-03	5	2.1E-04	
383	1.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-11	1.2E-03	5	2.3E-04	
384	1.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.7E-11	1.2E-03	5	2.5E-04	
385	1.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.3E-11	1.3E-03	5	2.7E-04	
386	2.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-11	1.5E-03	5	2.9E-04	
387	2.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-11	1.6E-03	5	3.2E-04	
388	2.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.0E-11	1.8E-03	5	3.5E-04	
389	2.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.3E-11	2.0E-03	5	3.9E-04	
390	2.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-11	2.2E-03	5	4.4E-04	
391	2.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.5E-11	2.5E-03	5	4.9E-04	
392	2.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.4E-11	2.8E-03	5	5.6E-04	
393	2.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	9.1E-11	3.2E-03	5	6.3E-04	
394	2.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.4E-11	3.5E-03	5	7.0E-04	
395	1.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.7E-11	3.9E-03	5	7.8E-04	
396	1.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.8E-11	4.0E-03	5	8.0E-04	
397	1.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.2E-11	4.2E-03	5	8.3E-04	
398	1.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-11	4.3E-03	5	8.6E-04	
399	1.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.0E-11	4.2E-03	5	8.4E-04	
400	1.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-11	3.9E-03	5	7.9E-04	
401	9.7E-02	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.8E-11	3.6E-03	5	7.1E-04	
402	8.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	3.1E-03	5	6.3E-04	
403	7.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	2.7E-03	5	5.4E-04	



**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
404	6.7E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	2.3E-03	5	4.6E-04	
405	6.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	2.0E-03	5	4.0E-04	
406	5.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	1.7E-03	5	3.4E-04	
407	5.1E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	1.5E-03	5	3.0E-04	
408	4.7E-02	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.3E-03	5	2.6E-04	
409	4.3E-02	2.0E-05	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	1.1E-03	5	2.3E-04	
410	4.0E-02	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.0E-03	5	2.0E-04	
411	1.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.3E-11	8.8E-04	5	1.8E-04	
412	1.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-11	9.4E-04	5	1.9E-04	
413	1.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.1E-11	1.0E-03	5	2.0E-04	
414	1.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-11	1.1E-03	5	2.2E-04	
415	1.5E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.1E-11	1.2E-03	5	2.3E-04	
416	1.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.6E-11	1.3E-03	5	2.5E-04	
417	1.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-11	1.4E-03	5	2.7E-04	
418	1.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.6E-11	1.5E-03	5	3.0E-04	
419	2.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.0E-11	1.6E-03	5	3.2E-04	
420	2.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-11	1.8E-03	5	3.6E-04	
421	2.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-11	2.0E-03	5	4.0E-04	
422	2.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.6E-11	2.2E-03	5	4.4E-04	
423	2.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.5E-11	2.5E-03	5	5.0E-04	
424	2.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	8.3E-11	2.8E-03	5	5.6E-04	
425	1.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	7.4E-11	3.1E-03	5	6.1E-04	
426	1.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.9E-11	3.3E-03	5	6.7E-04	
427	1.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	6.3E-11	3.4E-03	5	6.9E-04	
428	1.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.6E-11	3.6E-03	5	7.2E-04	
429	1.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	5.2E-11	3.7E-03	5	7.4E-04	
430	1.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.7E-11	3.7E-03	5	7.3E-04	
431	1.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.2E-11	3.5E-03	5	7.0E-04	
432	9.4E-02	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.7E-11	3.2E-03	5	6.4E-04	
433	8.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11	2.9E-03	5	5.7E-04	
434	7.3E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.9E-11	2.5E-03	5	5.0E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Building Construction - Unmitigated**

Receptor #	TRA3A - Birth to 2 years							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
435	6.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.6E-11	2.2E-03	5	4.4E-04	
436	5.9E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.4E-11	1.9E-03	5	3.8E-04	
437	5.5E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.2E-11	1.6E-03	5	3.3E-04	
438	5.0E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	1.4E-03	5	2.9E-04	
439	4.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.3E-03	5	2.5E-04	
440	4.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	1.1E-03	5	2.2E-04	
441	4.0E-02	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.0E-03	5	2.0E-04	
442	1.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-11	3.2E-03	5	6.5E-04	
443	1.1E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.4E-11	3.2E-03	5	6.5E-04	
444	1.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	4.0E-11	3.1E-03	5	6.2E-04	
445	8.9E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.5E-11	2.9E-03	5	5.8E-04	
446	8.0E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.2E-11	2.6E-03	5	5.3E-04	
447	7.1E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.8E-11	2.4E-03	5	4.7E-04	
448	6.3E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11	2.0E-03	5	4.1E-04	
449	5.8E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	1.8E-03	5	3.6E-04	
450	5.4E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.1E-11	1.6E-03	5	3.2E-04	
451	4.9E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	1.4E-03	5	2.8E-04	
452	4.5E-02	2.0E-05	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.8E-11	1.2E-03	5	2.4E-04	
453	4.1E-02	2.0E-05	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.1E-03	5	2.1E-04	
454	3.9E-02	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	9.7E-04	5	1.9E-04	
455	8.5E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.4E-11	2.6E-03	5	5.2E-04	
456	7.6E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.2E-01	3.0E-11	2.4E-03	5	4.8E-04	
457	6.9E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.7E-11	2.2E-03	5	4.3E-04	
458	6.3E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.5E-11	1.9E-03	5	3.9E-04	
459	5.7E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.3E-11	1.7E-03	5	3.4E-04	
460	5.2E-02	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-01	2.0E-11	1.5E-03	5	3.0E-04	
461	4.7E-02	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-11	1.3E-03	5	2.6E-04	
462	4.4E-02	2.0E-05	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.7E-11	1.2E-03	5	2.3E-04	
463	4.1E-02	2.0E-05	1.0E-03	8.5E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.6E-11	1.0E-03	5	2.1E-04	
464	3.8E-02	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-01	1.5E-11	9.4E-04	5	1.9E-04	
0	0.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.2E-01	0.0E+00	0.0E+00	5	0.0E+00	

**5. Construction Risk Calculations**  
**e. Architectural Coating**

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.00	9.5E-10	0.06325	1.0E-03	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	9.0E-02	9.5E-10	
2	0.00	1.0E-09	0.0667	1.0E-03	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.0E-09	
3	0.00	9.9E-10	0.06626	1.0E-03	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	9.0E-02	9.9E-10	
4	0.00	1.1E-09	0.07026	1.0E-03	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.1E-09	
5	0.00	1.0E-09	0.06968	1.0E-03	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.0E-09	
6	0.00	1.1E-09	0.0742	1.0E-03	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.1E-09	
7	0.00	1.1E-09	0.07306	1.0E-03	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.1E-09	
8	0.00	1.2E-09	0.07811	1.0E-03	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-09	
9	0.00	1.1E-09	0.07616	1.0E-03	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.1E-09	
10	0.00	1.2E-09	0.08195	1.0E-03	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-09	
11	0.00	1.2E-09	0.07921	1.0E-03	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-09	
12	0.00	1.3E-09	0.08563	1.0E-03	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09	
13	0.00	1.2E-09	0.08228	1.0E-03	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-09	
14	0.00	1.3E-09	0.08918	1.0E-03	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09	
15	0.00	1.5E-09	0.09709	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09	
16	0.00	1.3E-09	0.08477	1.0E-03	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09	
17	0.00	1.4E-09	0.0922	1.0E-03	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-09	
18	0.00	1.5E-09	0.10065	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09	
19	0.00	1.3E-09	0.08673	1.0E-03	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09	
20	0.00	1.4E-09	0.09461	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-09	
21	0.00	1.6E-09	0.10392	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09	
22	0.00	1.3E-09	0.08864	1.0E-03	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09	
23	0.00	1.5E-09	0.09696	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09	
24	0.00	1.6E-09	0.10668	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09	
25	0.00	1.3E-09	0.09011	1.0E-03	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09	
26	0.00	1.5E-09	0.09862	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09	
27	0.00	1.6E-09	0.10834	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09	
28	0.00	1.4E-09	0.0905	1.0E-03	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-09	
29	0.00	1.5E-09	0.0993	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09	
30	0.00	1.6E-09	0.10927	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09	
31	0.00	1.8E-09	0.12144	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.8E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.00	1.4E-09	0.09023	1.0E-03	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-09	
33	0.00	1.5E-09	0.09907	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09	
34	0.00	1.6E-09	0.10931	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09	
35	0.00	1.8E-09	0.12158	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.8E-09	
36	0.00	1.3E-09	0.08931	1.0E-03	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09	
37	0.00	1.5E-09	0.09803	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09	
38	0.00	1.6E-09	0.1083	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09	
39	0.00	1.8E-09	0.12034	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.8E-09	
40	0.00	2.0E-09	0.13161	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-09	
41	0.00	2.2E-09	0.14821	1.0E-03	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.2E-09	
42	0.00	2.5E-09	0.16922	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.5E-09	
43	0.00	2.9E-09	0.19406	1.0E-03	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.9E-09	
44	0.00	3.4E-09	0.2272	1.0E-03	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.4E-09	
45	0.00	4.0E-09	0.26955	1.0E-03	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.0E-09	
46	0.00	4.9E-09	0.3253	1.0E-03	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.9E-09	
47	0.00	2.1E-09	0.14323	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.1E-09	
48	0.00	2.4E-09	0.16258	1.0E-03	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.4E-09	
49	0.00	2.8E-09	0.18646	1.0E-03	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.8E-09	
50	0.00	3.2E-09	0.21582	1.0E-03	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.2E-09	
51	0.00	3.8E-09	0.25467	1.0E-03	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.8E-09	
52	0.00	4.6E-09	0.30582	1.0E-03	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.6E-09	
53	0.01	5.6E-09	0.37293	1.0E-03	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.6E-09	
54	0.01	7.0E-09	0.46714	1.0E-03	1.0E-03	4.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.0E-09	
55	0.01	9.0E-09	0.60211	1.0E-03	1.0E-03	6.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	9.0E-09	
56	0.01	1.2E-08	0.80542	1.0E-03	1.0E-03	8.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-08	
57	0.02	1.7E-08	1.13337	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	9.0E-02	1.7E-08	
58	0.03	2.6E-08	1.71489	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-06	1.6E-01	9.0E-02	2.6E-08	
59	0.04	4.4E-08	2.91426	1.0E-03	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	9.0E-02	4.4E-08	
60	0.08	7.5E-08	5.03454	1.0E-03	1.0E-03	5.3E-06	1.6E-01	9.0E-02	7.5E-08	
61	0.10	9.8E-08	6.5361	1.0E-03	1.0E-03	6.9E-06	1.6E-01	9.0E-02	9.8E-08	
62	0.10	1.0E-07	7.01455	1.0E-03	1.0E-03	7.4E-06	1.6E-01	9.0E-02	1.0E-07	

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.11	1.1E-07		7.22545	1.0E-03	1.0E-03	7.6E-06	1.6E-01	9.0E-02	1.1E-07
64	0.08	8.3E-08		5.57335	1.0E-03	1.0E-03	5.9E-06	1.6E-01	9.0E-02	8.3E-08
65	0.05	4.5E-08		3.00648	1.0E-03	1.0E-03	3.2E-06	1.6E-01	9.0E-02	4.5E-08
66	0.02	2.2E-08		1.50082	1.0E-03	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	9.0E-02	2.2E-08
67	0.01	1.3E-08		0.90068	1.0E-03	1.0E-03	9.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-08
68	0.01	9.5E-09		0.63369	1.0E-03	1.0E-03	6.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	9.5E-09
69	0.01	7.1E-09		0.47138	1.0E-03	1.0E-03	5.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.1E-09
70	0.01	5.5E-09		0.36715	1.0E-03	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.5E-09
71	0.00	4.4E-09		0.29586	1.0E-03	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.4E-09
72	0.00	3.7E-09		0.24539	1.0E-03	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.7E-09
73	0.00	3.2E-09		0.21262	1.0E-03	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.2E-09
74	0.00	3.2E-09		0.21089	1.0E-03	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.2E-09
75	0.00	2.5E-09		0.16805	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.5E-09
76	0.00	2.1E-09		0.13766	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.1E-09
77	0.00	2.1E-09		0.13757	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.1E-09
78	0.00	2.3E-09		0.15559	1.0E-03	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.3E-09
79	0.00	2.7E-09		0.17743	1.0E-03	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.7E-09
80	0.00	3.1E-09		0.20427	1.0E-03	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.1E-09
81	0.00	3.6E-09		0.23821	1.0E-03	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.6E-09
82	0.00	4.3E-09		0.28409	1.0E-03	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.3E-09
83	0.01	5.1E-09		0.34218	1.0E-03	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.1E-09
84	0.01	6.3E-09		0.42095	1.0E-03	1.0E-03	4.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.3E-09
85	0.01	7.9E-09		0.52984	1.0E-03	1.0E-03	5.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.9E-09
86	0.01	1.0E-08		0.68513	1.0E-03	1.0E-03	7.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.0E-08
87	0.01	1.4E-08		0.92107	1.0E-03	1.0E-03	9.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-08
88	0.02	2.0E-08		1.30846	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-08
89	0.03	3.0E-08		1.99075	1.0E-03	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	9.0E-02	3.0E-08
90	0.04	4.5E-08		2.98808	1.0E-03	1.0E-03	3.1E-06	1.6E-01	9.0E-02	4.5E-08
91	0.06	5.8E-08		3.85144	1.0E-03	1.0E-03	4.1E-06	1.6E-01	9.0E-02	5.8E-08
92	0.06	6.4E-08		4.27165	1.0E-03	1.0E-03	4.5E-06	1.6E-01	9.0E-02	6.4E-08
93	0.06	6.4E-08		4.27081	1.0E-03	1.0E-03	4.5E-06	1.6E-01	9.0E-02	6.4E-08

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years								
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	0.05	5.3E-08			3.55971	1.0E-03	1.0E-03	3.8E-06	1.6E-01	9.0E-02	5.3E-08
95	0.03	3.4E-08			2.30239	1.0E-03	1.0E-03	2.4E-06	1.6E-01	9.0E-02	3.4E-08
96	0.02	2.0E-08			1.34379	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-08
97	0.01	1.2E-08			0.82418	1.0E-03	1.0E-03	8.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-08
98	0.01	8.6E-09			0.57143	1.0E-03	1.0E-03	6.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	8.6E-09
99	0.01	6.4E-09			0.42558	1.0E-03	1.0E-03	4.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.4E-09
100	0.00	5.0E-09			0.33338	1.0E-03	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.0E-09
101	0.00	4.1E-09			0.27067	1.0E-03	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.1E-09
102	0.00	3.3E-09			0.22358	1.0E-03	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.3E-09
103	0.00	2.9E-09			0.19241	1.0E-03	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.9E-09
104	0.00	2.6E-09			0.1755	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.6E-09
105	0.00	2.6E-09			0.17135	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.6E-09
106	0.00	1.9E-09			0.12973	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.9E-09
107	0.00	2.0E-09			0.13168	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-09
108	0.00	2.2E-09			0.14809	1.0E-03	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.2E-09
109	0.00	2.5E-09			0.16816	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.5E-09
110	0.00	2.9E-09			0.19277	1.0E-03	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.9E-09
111	0.00	3.3E-09			0.2228	1.0E-03	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.3E-09
112	0.00	3.9E-09			0.26145	1.0E-03	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.9E-09
113	0.00	4.7E-09			0.31176	1.0E-03	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.7E-09
114	0.01	5.6E-09			0.37604	1.0E-03	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.6E-09
115	0.01	6.9E-09			0.46341	1.0E-03	1.0E-03	4.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.9E-09
116	0.01	8.7E-09			0.5821	1.0E-03	1.0E-03	6.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	8.7E-09
117	0.01	1.1E-08			0.75517	1.0E-03	1.0E-03	8.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.1E-08
118	0.02	1.5E-08			1.02287	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-08
119	0.02	2.2E-08			1.44218	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	9.0E-02	2.2E-08
120	0.03	3.0E-08			1.99883	1.0E-03	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	9.0E-02	3.0E-08
121	0.04	3.8E-08			2.52072	1.0E-03	1.0E-03	2.7E-06	1.6E-01	9.0E-02	3.8E-08
122	0.04	4.2E-08			2.82872	1.0E-03	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	9.0E-02	4.2E-08
123	0.04	4.3E-08			2.84155	1.0E-03	1.0E-03	3.0E-06	1.6E-01	9.0E-02	4.3E-08
124	0.04	3.7E-08			2.47401	1.0E-03	1.0E-03	2.6E-06	1.6E-01	9.0E-02	3.7E-08

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years								
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	0.03	2.7E-08			1.78167	1.0E-03	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	9.0E-02	2.7E-08
126	0.02	1.8E-08			1.17816	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	9.0E-02	1.8E-08
127	0.01	1.1E-08			0.76156	1.0E-03	1.0E-03	8.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.1E-08
128	0.01	7.9E-09			0.53069	1.0E-03	1.0E-03	5.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.9E-09
129	0.01	5.9E-09			0.396	1.0E-03	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.9E-09
130	0.00	4.6E-09			0.30868	1.0E-03	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.6E-09
131	0.00	3.7E-09			0.24825	1.0E-03	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.7E-09
132	0.00	3.1E-09			0.20546	1.0E-03	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.1E-09
133	0.00	2.7E-09			0.17775	1.0E-03	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.7E-09
134	0.00	2.4E-09			0.15865	1.0E-03	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.4E-09
135	0.00	2.4E-09			0.16088	1.0E-03	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.4E-09
136	0.00	1.9E-09			0.12515	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.9E-09
137	0.00	1.9E-09			0.12556	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.9E-09
138	0.00	2.1E-09			0.14068	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.1E-09
139	0.00	2.4E-09			0.15882	1.0E-03	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.4E-09
140	0.00	2.7E-09			0.18075	1.0E-03	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.7E-09
141	0.00	3.1E-09			0.20737	1.0E-03	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.1E-09
142	0.00	3.6E-09			0.24013	1.0E-03	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.6E-09
143	0.00	4.2E-09			0.28213	1.0E-03	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.2E-09
144	0.01	5.0E-09			0.33564	1.0E-03	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.0E-09
145	0.01	6.1E-09			0.40437	1.0E-03	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.1E-09
146	0.01	7.4E-09			0.49667	1.0E-03	1.0E-03	5.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.4E-09
147	0.01	9.4E-09			0.62643	1.0E-03	1.0E-03	6.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	9.4E-09
148	0.01	1.2E-08			0.81691	1.0E-03	1.0E-03	8.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-08
149	0.02	1.6E-08			1.09197	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-08
150	0.02	2.2E-08			1.437	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	9.0E-02	2.2E-08
151	0.03	2.7E-08			1.77064	1.0E-03	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	9.0E-02	2.7E-08
152	0.03	3.0E-08			1.98869	1.0E-03	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	9.0E-02	3.0E-08
153	0.03	3.0E-08			2.01417	1.0E-03	1.0E-03	2.1E-06	1.6E-01	9.0E-02	3.0E-08
154	0.03	2.7E-08			1.81574	1.0E-03	1.0E-03	1.9E-06	1.6E-01	9.0E-02	2.7E-08
155	0.02	2.1E-08			1.39989	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	9.0E-02	2.1E-08



**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years								
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	0.02	1.5E-08			1.00449	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-08
157	0.01	1.0E-08			0.69685	1.0E-03	1.0E-03	7.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.0E-08
158	0.01	7.5E-09			0.49936	1.0E-03	1.0E-03	5.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.5E-09
159	0.01	5.6E-09			0.37298	1.0E-03	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.6E-09
160	0.00	4.3E-09			0.2904	1.0E-03	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.3E-09
161	0.00	3.5E-09			0.23288	1.0E-03	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.5E-09
162	0.00	2.9E-09			0.19487	1.0E-03	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.9E-09
163	0.00	2.5E-09			0.16959	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.5E-09
164	0.00	2.6E-09			0.17195	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.6E-09
165	0.00	2.0E-09			0.13261	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-09
166	0.00	1.7E-09			0.11591	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.7E-09
167	0.00	1.8E-09			0.1196	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.8E-09
168	0.00	2.0E-09			0.13327	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-09
169	0.00	2.2E-09			0.14963	1.0E-03	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.2E-09
170	0.00	2.5E-09			0.16901	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.5E-09
171	0.00	2.9E-09			0.192	1.0E-03	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.9E-09
172	0.00	3.3E-09			0.22003	1.0E-03	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.3E-09
173	0.00	3.8E-09			0.25467	1.0E-03	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.8E-09
174	0.00	4.4E-09			0.29647	1.0E-03	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.4E-09
175	0.01	5.3E-09			0.35406	1.0E-03	1.0E-03	3.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.3E-09
176	0.01	6.4E-09			0.42613	1.0E-03	1.0E-03	4.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.4E-09
177	0.01	7.9E-09			0.52553	1.0E-03	1.0E-03	5.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.9E-09
178	0.01	1.0E-08			0.66547	1.0E-03	1.0E-03	7.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.0E-08
179	0.01	1.3E-08			0.85502	1.0E-03	1.0E-03	9.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-08
180	0.02	1.6E-08			1.08366	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-08
181	0.02	2.0E-08			1.30753	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-08
182	0.02	2.2E-08			1.46138	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	9.0E-02	2.2E-08
183	0.02	2.2E-08			1.49247	1.0E-03	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	9.0E-02	2.2E-08
184	0.02	2.0E-08			1.34252	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-06	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-08
185	0.02	1.7E-08			1.14057	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	9.0E-02	1.7E-08
186	0.01	1.3E-08			0.86018	1.0E-03	1.0E-03	9.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-08

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.01	9.7E-09		0.64601	1.0E-03	1.0E-03	6.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	9.7E-09
188	0.01	7.1E-09		0.47619	1.0E-03	1.0E-03	5.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.1E-09
189	0.01	5.4E-09		0.36	1.0E-03	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.4E-09
190	0.00	4.1E-09		0.27419	1.0E-03	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.1E-09
191	0.00	3.3E-09		0.22307	1.0E-03	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.3E-09
192	0.00	2.8E-09		0.18729	1.0E-03	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.8E-09
193	0.00	2.4E-09		0.15937	1.0E-03	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.4E-09
194	0.00	2.1E-09		0.13833	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.1E-09
195	0.00	1.8E-09		0.12327	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.8E-09
196	0.00	1.6E-09		0.10956	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09
197	0.00	1.7E-09		0.11384	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.7E-09
198	0.00	1.9E-09		0.12615	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.9E-09
199	0.00	2.1E-09		0.14061	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.1E-09
200	0.00	2.4E-09		0.15771	1.0E-03	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.4E-09
201	0.00	2.7E-09		0.17764	1.0E-03	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.7E-09
202	0.00	3.0E-09		0.20131	1.0E-03	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.0E-09
203	0.00	3.4E-09		0.23002	1.0E-03	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.4E-09
204	0.00	4.0E-09		0.26541	1.0E-03	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.0E-09
205	0.00	4.6E-09		0.30895	1.0E-03	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.6E-09
206	0.01	5.5E-09		0.36831	1.0E-03	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.5E-09
207	0.01	6.7E-09		0.4462	1.0E-03	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.7E-09
208	0.01	8.3E-09		0.55118	1.0E-03	1.0E-03	5.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	8.3E-09
209	0.01	1.0E-08		0.6875	1.0E-03	1.0E-03	7.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.0E-08
210	0.01	1.3E-08		0.84725	1.0E-03	1.0E-03	8.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-08
211	0.02	1.5E-08		1.00395	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-08
212	0.02	1.7E-08		1.11865	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	9.0E-02	1.7E-08
213	0.02	1.7E-08		1.15473	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	9.0E-02	1.7E-08
214	0.02	1.6E-08		1.10013	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-06	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-08
215	0.01	1.4E-08		0.94632	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-06	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-08
216	0.01	1.1E-08		0.75274	1.0E-03	1.0E-03	7.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.1E-08
217	0.01	8.7E-09		0.57947	1.0E-03	1.0E-03	6.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	8.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.01	6.5E-09		0.43503	1.0E-03	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.5E-09
219	0.00	5.0E-09		0.33242	1.0E-03	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.0E-09
220	0.00	3.9E-09		0.26173	1.0E-03	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.9E-09
221	0.00	3.2E-09		0.2132	1.0E-03	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.2E-09
222	0.00	2.7E-09		0.17818	1.0E-03	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.7E-09
223	0.00	2.3E-09		0.15126	1.0E-03	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.3E-09
224	0.00	2.0E-09		0.13225	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-09
225	0.00	1.7E-09		0.11669	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.7E-09
226	0.00	1.6E-09		0.10442	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09
227	0.00	1.6E-09		0.10814	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09
228	0.00	1.8E-09		0.11917	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.8E-09
229	0.00	2.0E-09		0.13201	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-09
230	0.00	2.2E-09		0.14683	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.2E-09
231	0.00	2.5E-09		0.16414	1.0E-03	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.5E-09
232	0.00	2.8E-09		0.184	1.0E-03	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.8E-09
233	0.00	3.1E-09		0.20817	1.0E-03	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.1E-09
234	0.00	3.6E-09		0.23741	1.0E-03	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.6E-09
235	0.00	4.1E-09		0.27394	1.0E-03	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.1E-09
236	0.00	4.8E-09		0.32024	1.0E-03	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.8E-09
237	0.01	5.7E-09		0.38321	1.0E-03	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.7E-09
238	0.01	6.9E-09		0.46349	1.0E-03	1.0E-03	4.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.9E-09
239	0.01	8.4E-09		0.5644	1.0E-03	1.0E-03	5.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	8.4E-09
240	0.01	1.0E-08		0.67984	1.0E-03	1.0E-03	7.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.0E-08
241	0.01	1.2E-08		0.79315	1.0E-03	1.0E-03	8.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-08
242	0.01	1.3E-08		0.87895	1.0E-03	1.0E-03	9.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-08
243	0.01	1.4E-08		0.91323	1.0E-03	1.0E-03	9.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-08
244	0.01	1.3E-08		0.88387	1.0E-03	1.0E-03	9.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-08
245	0.01	1.2E-08		0.77342	1.0E-03	1.0E-03	8.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-08
246	0.01	9.6E-09		0.63804	1.0E-03	1.0E-03	6.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	9.6E-09
247	0.01	7.7E-09		0.51274	1.0E-03	1.0E-03	5.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.7E-09
248	0.01	6.1E-09		0.40495	1.0E-03	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.00	4.8E-09		0.32013	1.0E-03	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.8E-09
250	0.00	3.8E-09		0.25486	1.0E-03	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.8E-09
251	0.00	3.1E-09		0.20851	1.0E-03	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.1E-09
252	0.00	2.6E-09		0.17454	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.6E-09
253	0.00	2.2E-09		0.15016	1.0E-03	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.2E-09
254	0.00	1.9E-09		0.12988	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.9E-09
255	0.00	1.7E-09		0.11261	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.7E-09
256	0.00	1.5E-09		0.09975	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09
257	0.00	1.5E-09		0.10259	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09
258	0.00	1.7E-09		0.11238	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.7E-09
259	0.00	1.9E-09		0.12368	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.9E-09
260	0.00	2.0E-09		0.13654	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-09
261	0.00	2.3E-09		0.15124	1.0E-03	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.3E-09
262	0.00	2.5E-09		0.1684	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.5E-09
263	0.00	2.8E-09		0.1887	1.0E-03	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.8E-09
264	0.00	3.2E-09		0.21341	1.0E-03	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.2E-09
265	0.00	3.6E-09		0.24366	1.0E-03	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.6E-09
266	0.00	4.2E-09		0.28205	1.0E-03	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.2E-09
267	0.00	5.0E-09		0.33156	1.0E-03	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.0E-09
268	0.01	5.9E-09		0.39497	1.0E-03	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.9E-09
269	0.01	7.1E-09		0.47159	1.0E-03	1.0E-03	5.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.1E-09
270	0.01	8.3E-09		0.55751	1.0E-03	1.0E-03	5.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	8.3E-09
271	0.01	9.6E-09		0.64173	1.0E-03	1.0E-03	6.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	9.6E-09
272	0.01	1.1E-08		0.70653	1.0E-03	1.0E-03	7.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.1E-08
273	0.01	1.1E-08		0.73741	1.0E-03	1.0E-03	7.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.1E-08
274	0.01	1.1E-08		0.72456	1.0E-03	1.0E-03	7.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.1E-08
275	0.01	9.6E-09		0.6427	1.0E-03	1.0E-03	6.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	9.6E-09
276	0.01	8.3E-09		0.55539	1.0E-03	1.0E-03	5.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	8.3E-09
277	0.01	6.9E-09		0.464	1.0E-03	1.0E-03	4.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.9E-09
278	0.01	5.6E-09		0.37084	1.0E-03	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.6E-09
279	0.00	4.4E-09		0.29448	1.0E-03	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.00	3.6E-09		0.24322	1.0E-03	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.6E-09
281	0.00	2.9E-09		0.19618	1.0E-03	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.9E-09
282	0.00	2.5E-09		0.16614	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.5E-09
283	0.00	2.1E-09		0.14363	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.1E-09
284	0.00	1.8E-09		0.12358	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.8E-09
285	0.00	1.6E-09		0.10822	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09
286	0.00	1.4E-09		0.09635	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-09
287	0.00	1.3E-09		0.0894	1.0E-03	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09
288	0.00	1.5E-09		0.09711	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09
289	0.00	1.6E-09		0.10581	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09
290	0.00	1.7E-09		0.11563	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.7E-09
291	0.00	1.9E-09		0.12687	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.9E-09
292	0.00	2.1E-09		0.13977	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.1E-09
293	0.00	2.3E-09		0.15468	1.0E-03	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.3E-09
294	0.00	2.6E-09		0.17167	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.6E-09
295	0.00	2.9E-09		0.19257	1.0E-03	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.9E-09
296	0.00	3.3E-09		0.21804	1.0E-03	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.3E-09
297	0.00	3.7E-09		0.24996	1.0E-03	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.7E-09
298	0.00	4.3E-09		0.28992	1.0E-03	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.3E-09
299	0.01	5.1E-09		0.34021	1.0E-03	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.1E-09
300	0.01	6.0E-09		0.39973	1.0E-03	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.0E-09
301	0.01	7.0E-09		0.46551	1.0E-03	1.0E-03	4.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.0E-09
302	0.01	7.9E-09		0.52972	1.0E-03	1.0E-03	5.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.9E-09
303	0.01	8.7E-09		0.58069	1.0E-03	1.0E-03	6.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	8.7E-09
304	0.01	9.1E-09		0.60772	1.0E-03	1.0E-03	6.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	9.1E-09
305	0.01	9.0E-09		0.6039	1.0E-03	1.0E-03	6.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	9.0E-09
306	0.01	8.2E-09		0.54968	1.0E-03	1.0E-03	5.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	8.2E-09
307	0.01	7.3E-09		0.4878	1.0E-03	1.0E-03	5.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.3E-09
308	0.01	6.1E-09		0.40692	1.0E-03	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.1E-09
309	0.01	5.1E-09		0.33961	1.0E-03	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.1E-09
310	0.00	4.2E-09		0.2819	1.0E-03	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.00	3.4E-09		0.23016	1.0E-03	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.4E-09
312	0.00	2.8E-09		0.18907	1.0E-03	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.8E-09
313	0.00	2.4E-09		0.1588	1.0E-03	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.4E-09
314	0.00	2.1E-09		0.13918	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.1E-09
315	0.00	1.8E-09		0.11855	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.8E-09
316	0.00	1.6E-09		0.10425	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09
317	0.00	1.4E-09		0.09341	1.0E-03	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-09
318	0.00	1.3E-09		0.08497	1.0E-03	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09
319	0.00	1.4E-09		0.09186	1.0E-03	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-09
320	0.00	1.5E-09		0.09955	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09
321	0.00	1.6E-09		0.10817	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09
322	0.00	1.8E-09		0.11798	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.8E-09
323	0.00	1.9E-09		0.12919	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.9E-09
324	0.00	2.1E-09		0.14199	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.1E-09
325	0.00	2.3E-09		0.15679	1.0E-03	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.3E-09
326	0.00	2.6E-09		0.17446	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.6E-09
327	0.00	2.9E-09		0.19614	1.0E-03	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.9E-09
328	0.00	3.3E-09		0.22274	1.0E-03	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.3E-09
329	0.00	3.8E-09		0.25576	1.0E-03	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.8E-09
330	0.00	4.4E-09		0.29595	1.0E-03	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.4E-09
331	0.01	5.1E-09		0.34298	1.0E-03	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.1E-09
332	0.01	5.9E-09		0.39443	1.0E-03	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.9E-09
333	0.01	6.6E-09		0.44336	1.0E-03	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.6E-09
334	0.01	7.2E-09		0.47881	1.0E-03	1.0E-03	5.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.2E-09
335	0.01	7.5E-09		0.50323	1.0E-03	1.0E-03	5.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.5E-09
336	0.01	7.3E-09		0.48769	1.0E-03	1.0E-03	5.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	7.3E-09
337	0.01	6.9E-09		0.45915	1.0E-03	1.0E-03	4.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.9E-09
338	0.01	6.3E-09		0.42312	1.0E-03	1.0E-03	4.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.3E-09
339	0.01	5.5E-09		0.36931	1.0E-03	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.5E-09
340	0.00	4.7E-09		0.31115	1.0E-03	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.7E-09
341	0.00	3.8E-09		0.25694	1.0E-03	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.00	3.2E-09		0.21577	1.0E-03	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.2E-09
343	0.00	2.7E-09		0.18322	1.0E-03	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.7E-09
344	0.00	2.3E-09		0.15277	1.0E-03	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.3E-09
345	0.00	2.0E-09		0.13304	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-09
346	0.00	1.7E-09		0.11398	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.7E-09
347	0.00	1.5E-09		0.10115	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09
348	0.00	1.4E-09		0.09027	1.0E-03	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-09
349	0.00	1.2E-09		0.08067	1.0E-03	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-09
350	0.00	1.3E-09		0.0868	1.0E-03	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09
351	0.00	1.4E-09		0.09363	1.0E-03	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-09
352	0.00	1.5E-09		0.10124	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09
353	0.00	1.6E-09		0.1098	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09
354	0.00	1.8E-09		0.11955	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.8E-09
355	0.00	2.0E-09		0.13073	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-09
356	0.00	2.2E-09		0.14364	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.2E-09
357	0.00	2.4E-09		0.15874	1.0E-03	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.4E-09
358	0.00	2.7E-09		0.17728	1.0E-03	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.7E-09
359	0.00	3.0E-09		0.19966	1.0E-03	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.0E-09
360	0.00	3.4E-09		0.22711	1.0E-03	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.4E-09
361	0.00	3.9E-09		0.25985	1.0E-03	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.9E-09
362	0.00	4.5E-09		0.29755	1.0E-03	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.5E-09
363	0.01	5.1E-09		0.33802	1.0E-03	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.1E-09
364	0.01	5.6E-09		0.37543	1.0E-03	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.6E-09
365	0.01	5.8E-09		0.38831	1.0E-03	1.0E-03	4.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.8E-09
366	0.01	6.1E-09		0.4074	1.0E-03	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.1E-09
367	0.01	6.2E-09		0.41336	1.0E-03	1.0E-03	4.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	6.2E-09
368	0.01	5.9E-09		0.39631	1.0E-03	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.9E-09
369	0.01	5.6E-09		0.37157	1.0E-03	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.6E-09
370	0.00	4.9E-09		0.32703	1.0E-03	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.9E-09
371	0.00	4.2E-09		0.28195	1.0E-03	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.2E-09
372	0.00	3.6E-09		0.24276	1.0E-03	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.00	3.1E-09		0.20392	1.0E-03	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.1E-09
374	0.00	2.6E-09		0.17041	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.6E-09
375	0.00	2.2E-09		0.14676	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.2E-09
376	0.00	1.9E-09		0.12729	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.9E-09
377	0.00	1.6E-09		0.10982	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09
378	0.00	1.5E-09		0.09725	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09
379	0.00	1.3E-09		0.08667	1.0E-03	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09
380	0.00	1.1E-09		0.0765	1.0E-03	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.1E-09
381	0.00	1.2E-09		0.08199	1.0E-03	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-09
382	0.00	1.3E-09		0.08807	1.0E-03	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09
383	0.00	1.4E-09		0.09479	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-09
384	0.00	1.5E-09		0.10238	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09
385	0.00	1.7E-09		0.11093	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.7E-09
386	0.00	1.8E-09		0.1207	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.8E-09
387	0.00	2.0E-09		0.13201	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-09
388	0.00	2.2E-09		0.14537	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.2E-09
389	0.00	2.4E-09		0.16125	1.0E-03	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.4E-09
390	0.00	2.7E-09		0.17999	1.0E-03	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.7E-09
391	0.00	3.0E-09		0.20298	1.0E-03	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.0E-09
392	0.00	3.4E-09		0.22995	1.0E-03	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.4E-09
393	0.00	3.9E-09		0.26057	1.0E-03	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.9E-09
394	0.00	4.3E-09		0.29034	1.0E-03	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.3E-09
395	0.00	4.8E-09		0.3214	1.0E-03	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.8E-09
396	0.00	4.9E-09		0.33069	1.0E-03	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.9E-09
397	0.01	5.2E-09		0.34439	1.0E-03	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.2E-09
398	0.01	5.3E-09		0.35376	1.0E-03	1.0E-03	3.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.3E-09
399	0.01	5.2E-09		0.34517	1.0E-03	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	5.2E-09
400	0.00	4.9E-09		0.32595	1.0E-03	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.9E-09
401	0.00	4.4E-09		0.29371	1.0E-03	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.4E-09
402	0.00	3.9E-09		0.25972	1.0E-03	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.9E-09
403	0.00	3.3E-09		0.2233	1.0E-03	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.3E-09



**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.00	2.9E-09	0.19082	1.0E-03	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.9E-09	
405	0.00	2.5E-09	0.1657	1.0E-03	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.5E-09	
406	0.00	2.1E-09	0.14111	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.1E-09	
407	0.00	1.8E-09	0.12226	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.8E-09	
408	0.00	1.6E-09	0.10637	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09	
409	0.00	1.4E-09	0.09402	1.0E-03	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-09	
410	0.00	1.3E-09	0.08412	1.0E-03	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09	
411	0.00	1.1E-09	0.07257	1.0E-03	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.1E-09	
412	0.00	1.2E-09	0.07747	1.0E-03	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-09	
413	0.00	1.2E-09	0.08289	1.0E-03	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-09	
414	0.00	1.3E-09	0.08887	1.0E-03	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09	
415	0.00	1.4E-09	0.09559	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-09	
416	0.00	1.5E-09	0.10318	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09	
417	0.00	1.7E-09	0.11176	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.7E-09	
418	0.00	1.8E-09	0.12169	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.8E-09	
419	0.00	2.0E-09	0.13331	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-09	
420	0.00	2.2E-09	0.14702	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.2E-09	
421	0.00	2.4E-09	0.16322	1.0E-03	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.4E-09	
422	0.00	2.7E-09	0.18247	1.0E-03	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.7E-09	
423	0.00	3.1E-09	0.20491	1.0E-03	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.1E-09	
424	0.00	3.4E-09	0.23014	1.0E-03	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.4E-09	
425	0.00	3.8E-09	0.25329	1.0E-03	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.8E-09	
426	0.00	4.1E-09	0.27474	1.0E-03	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.1E-09	
427	0.00	4.3E-09	0.28452	1.0E-03	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.3E-09	
428	0.00	4.4E-09	0.29555	1.0E-03	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.4E-09	
429	0.00	4.5E-09	0.30355	1.0E-03	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.5E-09	
430	0.00	4.5E-09	0.30318	1.0E-03	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.5E-09	
431	0.00	4.3E-09	0.28898	1.0E-03	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.3E-09	
432	0.00	4.0E-09	0.26607	1.0E-03	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.0E-09	
433	0.00	3.5E-09	0.23587	1.0E-03	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.5E-09	
434	0.00	3.1E-09	0.20801	1.0E-03	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.1E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	Con3 - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.00	2.7E-09		0.18207	1.0E-03	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.7E-09
436	0.00	2.3E-09		0.15601	1.0E-03	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.3E-09
437	0.00	2.0E-09		0.13589	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-09
438	0.00	1.8E-09		0.11772	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.8E-09
439	0.00	1.6E-09		0.10383	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09
440	0.00	1.4E-09		0.09056	1.0E-03	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-09
441	0.00	1.2E-09		0.08202	1.0E-03	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-09
442	0.00	4.0E-09		0.26743	1.0E-03	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.0E-09
443	0.00	4.0E-09		0.26634	1.0E-03	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	4.0E-09
444	0.00	3.8E-09		0.25627	1.0E-03	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.8E-09
445	0.00	3.6E-09		0.23883	1.0E-03	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.6E-09
446	0.00	3.3E-09		0.21829	1.0E-03	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.3E-09
447	0.00	2.9E-09		0.19394	1.0E-03	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.9E-09
448	0.00	2.5E-09		0.16888	1.0E-03	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.5E-09
449	0.00	2.2E-09		0.14867	1.0E-03	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.2E-09
450	0.00	2.0E-09		0.13109	1.0E-03	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.0E-09
451	0.00	1.7E-09		0.1137	1.0E-03	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.7E-09
452	0.00	1.5E-09		0.09978	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.5E-09
453	0.00	1.3E-09		0.08805	1.0E-03	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09
454	0.00	1.2E-09		0.0796	1.0E-03	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-09
455	0.00	3.2E-09		0.21592	1.0E-03	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.2E-09
456	0.00	3.0E-09		0.19879	1.0E-03	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	3.0E-09
457	0.00	2.7E-09		0.17946	1.0E-03	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.7E-09
458	0.00	2.4E-09		0.16067	1.0E-03	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.4E-09
459	0.00	2.1E-09		0.14199	1.0E-03	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	9.0E-02	2.1E-09
460	0.00	1.9E-09		0.12388	1.0E-03	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.9E-09
461	0.00	1.6E-09		0.1084	1.0E-03	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.6E-09
462	0.00	1.4E-09		0.09677	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	9.0E-02	1.4E-09
463	0.00	1.3E-09		0.08591	1.0E-03	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.3E-09
464	0.00	1.2E-09		0.0774	1.0E-03	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	9.0E-02	1.2E-09
0	0.00	0.0E+00		0	1.0E-03	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	9.0E-02	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	6.4E-05	5	1.3E-05	0.00146
2	6.7E-05	5	1.3E-05	
3	6.7E-05	5	1.3E-05	
4	7.1E-05	5	1.4E-05	
5	7.0E-05	5	1.4E-05	
6	7.5E-05	5	1.5E-05	
7	7.4E-05	5	1.5E-05	
8	7.9E-05	5	1.6E-05	
9	7.7E-05	5	1.5E-05	
10	8.3E-05	5	1.7E-05	
11	8.0E-05	5	1.6E-05	
12	8.6E-05	5	1.7E-05	
13	8.3E-05	5	1.7E-05	
14	9.0E-05	5	1.8E-05	
15	9.8E-05	5	2.0E-05	
16	8.5E-05	5	1.7E-05	
17	9.3E-05	5	1.9E-05	
18	1.0E-04	5	2.0E-05	
19	8.7E-05	5	1.7E-05	
20	9.5E-05	5	1.9E-05	
21	1.0E-04	5	2.1E-05	
22	8.9E-05	5	1.8E-05	
23	9.8E-05	5	2.0E-05	
24	1.1E-04	5	2.2E-05	
25	9.1E-05	5	1.8E-05	
26	9.9E-05	5	2.0E-05	
27	1.1E-04	5	2.2E-05	
28	9.1E-05	5	1.8E-05	
29	1.0E-04	5	2.0E-05	
30	1.1E-04	5	2.2E-05	
31	1.2E-04	5	2.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	9.1E-05	5	1.8E-05	
33	1.0E-04	5	2.0E-05	
34	1.1E-04	5	2.2E-05	
35	1.2E-04	5	2.5E-05	
36	9.0E-05	5	1.8E-05	
37	9.9E-05	5	2.0E-05	
38	1.1E-04	5	2.2E-05	
39	1.2E-04	5	2.4E-05	
40	1.3E-04	5	2.7E-05	
41	1.5E-04	5	3.0E-05	
42	1.7E-04	5	3.4E-05	
43	2.0E-04	5	3.9E-05	
44	2.3E-04	5	4.6E-05	
45	2.7E-04	5	5.4E-05	
46	3.3E-04	5	6.6E-05	
47	1.4E-04	5	2.9E-05	
48	1.6E-04	5	3.3E-05	
49	1.9E-04	5	3.8E-05	
50	2.2E-04	5	4.4E-05	
51	2.6E-04	5	5.1E-05	
52	3.1E-04	5	6.2E-05	
53	3.8E-04	5	7.5E-05	
54	4.7E-04	5	9.4E-05	
55	6.1E-04	5	1.2E-04	
56	8.1E-04	5	1.6E-04	
57	1.1E-03	5	2.3E-04	
58	1.7E-03	5	3.5E-04	
59	2.9E-03	5	5.9E-04	
60	5.1E-03	5	1.0E-03	
61	6.6E-03	5	1.3E-03	
62	7.1E-03	5	1.4E-03	

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	7.3E-03	5	1.5E-03	
64	5.6E-03	5	1.1E-03	
65	3.0E-03	5	6.1E-04	
66	1.5E-03	5	3.0E-04	
67	9.1E-04	5	1.8E-04	
68	6.4E-04	5	1.3E-04	
69	4.8E-04	5	9.5E-05	
70	3.7E-04	5	7.4E-05	
71	3.0E-04	5	6.0E-05	
72	2.5E-04	5	4.9E-05	
73	2.1E-04	5	4.3E-05	
74	2.1E-04	5	4.3E-05	
75	1.7E-04	5	3.4E-05	
76	1.4E-04	5	2.8E-05	
77	1.4E-04	5	2.8E-05	
78	1.6E-04	5	3.1E-05	
79	1.8E-04	5	3.6E-05	
80	2.1E-04	5	4.1E-05	
81	2.4E-04	5	4.8E-05	
82	2.9E-04	5	5.7E-05	
83	3.4E-04	5	6.9E-05	
84	4.2E-04	5	8.5E-05	
85	5.3E-04	5	1.1E-04	
86	6.9E-04	5	1.4E-04	
87	9.3E-04	5	1.9E-04	
88	1.3E-03	5	2.6E-04	
89	2.0E-03	5	4.0E-04	
90	3.0E-03	5	6.0E-04	
91	3.9E-03	5	7.8E-04	
92	4.3E-03	5	8.6E-04	
93	4.3E-03	5	8.6E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	3.6E-03	5	7.2E-04	
95	2.3E-03	5	4.6E-04	
96	1.4E-03	5	2.7E-04	
97	8.3E-04	5	1.7E-04	
98	5.8E-04	5	1.2E-04	
99	4.3E-04	5	8.6E-05	
100	3.4E-04	5	6.7E-05	
101	2.7E-04	5	5.5E-05	
102	2.3E-04	5	4.5E-05	
103	1.9E-04	5	3.9E-05	
104	1.8E-04	5	3.5E-05	
105	1.7E-04	5	3.5E-05	
106	1.3E-04	5	2.6E-05	
107	1.3E-04	5	2.7E-05	
108	1.5E-04	5	3.0E-05	
109	1.7E-04	5	3.4E-05	
110	1.9E-04	5	3.9E-05	
111	2.2E-04	5	4.5E-05	
112	2.6E-04	5	5.3E-05	
113	3.1E-04	5	6.3E-05	
114	3.8E-04	5	7.6E-05	
115	4.7E-04	5	9.3E-05	
116	5.9E-04	5	1.2E-04	
117	7.6E-04	5	1.5E-04	
118	1.0E-03	5	2.1E-04	
119	1.5E-03	5	2.9E-04	
120	2.0E-03	5	4.0E-04	
121	2.5E-03	5	5.1E-04	
122	2.9E-03	5	5.7E-04	
123	2.9E-03	5	5.7E-04	
124	2.5E-03	5	5.0E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	1.8E-03	5	3.6E-04	
126	1.2E-03	5	2.4E-04	
127	7.7E-04	5	1.5E-04	
128	5.3E-04	5	1.1E-04	
129	4.0E-04	5	8.0E-05	
130	3.1E-04	5	6.2E-05	
131	2.5E-04	5	5.0E-05	
132	2.1E-04	5	4.1E-05	
133	1.8E-04	5	3.6E-05	
134	1.6E-04	5	3.2E-05	
135	1.6E-04	5	3.2E-05	
136	1.3E-04	5	2.5E-05	
137	1.3E-04	5	2.5E-05	
138	1.4E-04	5	2.8E-05	
139	1.6E-04	5	3.2E-05	
140	1.8E-04	5	3.6E-05	
141	2.1E-04	5	4.2E-05	
142	2.4E-04	5	4.8E-05	
143	2.8E-04	5	5.7E-05	
144	3.4E-04	5	6.8E-05	
145	4.1E-04	5	8.2E-05	
146	5.0E-04	5	1.0E-04	
147	6.3E-04	5	1.3E-04	
148	8.2E-04	5	1.6E-04	
149	1.1E-03	5	2.2E-04	
150	1.4E-03	5	2.9E-04	
151	1.8E-03	5	3.6E-04	
152	2.0E-03	5	4.0E-04	
153	2.0E-03	5	4.1E-04	
154	1.8E-03	5	3.7E-04	
155	1.4E-03	5	2.8E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	1.0E-03	5	2.0E-04	
157	7.0E-04	5	1.4E-04	
158	5.0E-04	5	1.0E-04	
159	3.8E-04	5	7.5E-05	
160	2.9E-04	5	5.9E-05	
161	2.3E-04	5	4.7E-05	
162	2.0E-04	5	3.9E-05	
163	1.7E-04	5	3.4E-05	
164	1.7E-04	5	3.5E-05	
165	1.3E-04	5	2.7E-05	
166	1.2E-04	5	2.3E-05	
167	1.2E-04	5	2.4E-05	
168	1.3E-04	5	2.7E-05	
169	1.5E-04	5	3.0E-05	
170	1.7E-04	5	3.4E-05	
171	1.9E-04	5	3.9E-05	
172	2.2E-04	5	4.4E-05	
173	2.6E-04	5	5.1E-05	
174	3.0E-04	5	6.0E-05	
175	3.6E-04	5	7.1E-05	
176	4.3E-04	5	8.6E-05	
177	5.3E-04	5	1.1E-04	
178	6.7E-04	5	1.3E-04	
179	8.6E-04	5	1.7E-04	
180	1.1E-03	5	2.2E-04	
181	1.3E-03	5	2.6E-04	
182	1.5E-03	5	2.9E-04	
183	1.5E-03	5	3.0E-04	
184	1.4E-03	5	2.7E-04	
185	1.1E-03	5	2.3E-04	
186	8.7E-04	5	1.7E-04	



**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	6.5E-04	5	1.3E-04	
188	4.8E-04	5	9.6E-05	
189	3.6E-04	5	7.3E-05	
190	2.8E-04	5	5.5E-05	
191	2.2E-04	5	4.5E-05	
192	1.9E-04	5	3.8E-05	
193	1.6E-04	5	3.2E-05	
194	1.4E-04	5	2.8E-05	
195	1.2E-04	5	2.5E-05	
196	1.1E-04	5	2.2E-05	
197	1.1E-04	5	2.3E-05	
198	1.3E-04	5	2.5E-05	
199	1.4E-04	5	2.8E-05	
200	1.6E-04	5	3.2E-05	
201	1.8E-04	5	3.6E-05	
202	2.0E-04	5	4.1E-05	
203	2.3E-04	5	4.6E-05	
204	2.7E-04	5	5.4E-05	
205	3.1E-04	5	6.2E-05	
206	3.7E-04	5	7.4E-05	
207	4.5E-04	5	9.0E-05	
208	5.6E-04	5	1.1E-04	
209	6.9E-04	5	1.4E-04	
210	8.5E-04	5	1.7E-04	
211	1.0E-03	5	2.0E-04	
212	1.1E-03	5	2.3E-04	
213	1.2E-03	5	2.3E-04	
214	1.1E-03	5	2.2E-04	
215	9.5E-04	5	1.9E-04	
216	7.6E-04	5	1.5E-04	
217	5.8E-04	5	1.2E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	4.4E-04	5	8.8E-05	
219	3.4E-04	5	6.7E-05	
220	2.6E-04	5	5.3E-05	
221	2.1E-04	5	4.3E-05	
222	1.8E-04	5	3.6E-05	
223	1.5E-04	5	3.0E-05	
224	1.3E-04	5	2.7E-05	
225	1.2E-04	5	2.4E-05	
226	1.1E-04	5	2.1E-05	
227	1.1E-04	5	2.2E-05	
228	1.2E-04	5	2.4E-05	
229	1.3E-04	5	2.7E-05	
230	1.5E-04	5	3.0E-05	
231	1.7E-04	5	3.3E-05	
232	1.9E-04	5	3.7E-05	
233	2.1E-04	5	4.2E-05	
234	2.4E-04	5	4.8E-05	
235	2.8E-04	5	5.5E-05	
236	3.2E-04	5	6.5E-05	
237	3.9E-04	5	7.7E-05	
238	4.7E-04	5	9.3E-05	
239	5.7E-04	5	1.1E-04	
240	6.9E-04	5	1.4E-04	
241	8.0E-04	5	1.6E-04	
242	8.9E-04	5	1.8E-04	
243	9.2E-04	5	1.8E-04	
244	8.9E-04	5	1.8E-04	
245	7.8E-04	5	1.6E-04	
246	6.4E-04	5	1.3E-04	
247	5.2E-04	5	1.0E-04	
248	4.1E-04	5	8.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	3.2E-04	5	6.5E-05	
250	2.6E-04	5	5.1E-05	
251	2.1E-04	5	4.2E-05	
252	1.8E-04	5	3.5E-05	
253	1.5E-04	5	3.0E-05	
254	1.3E-04	5	2.6E-05	
255	1.1E-04	5	2.3E-05	
256	1.0E-04	5	2.0E-05	
257	1.0E-04	5	2.1E-05	
258	1.1E-04	5	2.3E-05	
259	1.2E-04	5	2.5E-05	
260	1.4E-04	5	2.8E-05	
261	1.5E-04	5	3.0E-05	
262	1.7E-04	5	3.4E-05	
263	1.9E-04	5	3.8E-05	
264	2.2E-04	5	4.3E-05	
265	2.5E-04	5	4.9E-05	
266	2.8E-04	5	5.7E-05	
267	3.3E-04	5	6.7E-05	
268	4.0E-04	5	8.0E-05	
269	4.8E-04	5	9.5E-05	
270	5.6E-04	5	1.1E-04	
271	6.5E-04	5	1.3E-04	
272	7.1E-04	5	1.4E-04	
273	7.4E-04	5	1.5E-04	
274	7.3E-04	5	1.5E-04	
275	6.5E-04	5	1.3E-04	
276	5.6E-04	5	1.1E-04	
277	4.7E-04	5	9.4E-05	
278	3.7E-04	5	7.5E-05	
279	3.0E-04	5	5.9E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	2.5E-04	5	4.9E-05	
281	2.0E-04	5	4.0E-05	
282	1.7E-04	5	3.3E-05	
283	1.4E-04	5	2.9E-05	
284	1.2E-04	5	2.5E-05	
285	1.1E-04	5	2.2E-05	
286	9.7E-05	5	1.9E-05	
287	9.0E-05	5	1.8E-05	
288	9.8E-05	5	2.0E-05	
289	1.1E-04	5	2.1E-05	
290	1.2E-04	5	2.3E-05	
291	1.3E-04	5	2.6E-05	
292	1.4E-04	5	2.8E-05	
293	1.6E-04	5	3.1E-05	
294	1.7E-04	5	3.5E-05	
295	1.9E-04	5	3.9E-05	
296	2.2E-04	5	4.4E-05	
297	2.5E-04	5	5.0E-05	
298	2.9E-04	5	5.8E-05	
299	3.4E-04	5	6.9E-05	
300	4.0E-04	5	8.1E-05	
301	4.7E-04	5	9.4E-05	
302	5.3E-04	5	1.1E-04	
303	5.9E-04	5	1.2E-04	
304	6.1E-04	5	1.2E-04	
305	6.1E-04	5	1.2E-04	
306	5.5E-04	5	1.1E-04	
307	4.9E-04	5	9.8E-05	
308	4.1E-04	5	8.2E-05	
309	3.4E-04	5	6.8E-05	
310	2.8E-04	5	5.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	2.3E-04	5	4.6E-05	
312	1.9E-04	5	3.8E-05	
313	1.6E-04	5	3.2E-05	
314	1.4E-04	5	2.8E-05	
315	1.2E-04	5	2.4E-05	
316	1.1E-04	5	2.1E-05	
317	9.4E-05	5	1.9E-05	
318	8.6E-05	5	1.7E-05	
319	9.3E-05	5	1.9E-05	
320	1.0E-04	5	2.0E-05	
321	1.1E-04	5	2.2E-05	
322	1.2E-04	5	2.4E-05	
323	1.3E-04	5	2.6E-05	
324	1.4E-04	5	2.9E-05	
325	1.6E-04	5	3.2E-05	
326	1.8E-04	5	3.5E-05	
327	2.0E-04	5	4.0E-05	
328	2.2E-04	5	4.5E-05	
329	2.6E-04	5	5.2E-05	
330	3.0E-04	5	6.0E-05	
331	3.5E-04	5	6.9E-05	
332	4.0E-04	5	8.0E-05	
333	4.5E-04	5	8.9E-05	
334	4.8E-04	5	9.7E-05	
335	5.1E-04	5	1.0E-04	
336	4.9E-04	5	9.8E-05	
337	4.6E-04	5	9.3E-05	
338	4.3E-04	5	8.5E-05	
339	3.7E-04	5	7.4E-05	
340	3.1E-04	5	6.3E-05	
341	2.6E-04	5	5.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	2.2E-04	5	4.3E-05	
343	1.8E-04	5	3.7E-05	
344	1.5E-04	5	3.1E-05	
345	1.3E-04	5	2.7E-05	
346	1.1E-04	5	2.3E-05	
347	1.0E-04	5	2.0E-05	
348	9.1E-05	5	1.8E-05	
349	8.1E-05	5	1.6E-05	
350	8.7E-05	5	1.7E-05	
351	9.4E-05	5	1.9E-05	
352	1.0E-04	5	2.0E-05	
353	1.1E-04	5	2.2E-05	
354	1.2E-04	5	2.4E-05	
355	1.3E-04	5	2.6E-05	
356	1.4E-04	5	2.9E-05	
357	1.6E-04	5	3.2E-05	
358	1.8E-04	5	3.6E-05	
359	2.0E-04	5	4.0E-05	
360	2.3E-04	5	4.6E-05	
361	2.6E-04	5	5.2E-05	
362	3.0E-04	5	6.0E-05	
363	3.4E-04	5	6.8E-05	
364	3.8E-04	5	7.6E-05	
365	3.9E-04	5	7.8E-05	
366	4.1E-04	5	8.2E-05	
367	4.2E-04	5	8.3E-05	
368	4.0E-04	5	8.0E-05	
369	3.7E-04	5	7.5E-05	
370	3.3E-04	5	6.6E-05	
371	2.8E-04	5	5.7E-05	
372	2.4E-04	5	4.9E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	2.1E-04	5	4.1E-05	
374	1.7E-04	5	3.4E-05	
375	1.5E-04	5	3.0E-05	
376	1.3E-04	5	2.6E-05	
377	1.1E-04	5	2.2E-05	
378	9.8E-05	5	2.0E-05	
379	8.7E-05	5	1.7E-05	
380	7.7E-05	5	1.5E-05	
381	8.3E-05	5	1.7E-05	
382	8.9E-05	5	1.8E-05	
383	9.6E-05	5	1.9E-05	
384	1.0E-04	5	2.1E-05	
385	1.1E-04	5	2.2E-05	
386	1.2E-04	5	2.4E-05	
387	1.3E-04	5	2.7E-05	
388	1.5E-04	5	2.9E-05	
389	1.6E-04	5	3.3E-05	
390	1.8E-04	5	3.6E-05	
391	2.0E-04	5	4.1E-05	
392	2.3E-04	5	4.6E-05	
393	2.6E-04	5	5.3E-05	
394	2.9E-04	5	5.9E-05	
395	3.2E-04	5	6.5E-05	
396	3.3E-04	5	6.7E-05	
397	3.5E-04	5	6.9E-05	
398	3.6E-04	5	7.1E-05	
399	3.5E-04	5	7.0E-05	
400	3.3E-04	5	6.6E-05	
401	3.0E-04	5	5.9E-05	
402	2.6E-04	5	5.2E-05	
403	2.3E-04	5	4.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	1.9E-04	5	3.8E-05	
405	1.7E-04	5	3.3E-05	
406	1.4E-04	5	2.8E-05	
407	1.2E-04	5	2.5E-05	
408	1.1E-04	5	2.1E-05	
409	9.5E-05	5	1.9E-05	
410	8.5E-05	5	1.7E-05	
411	7.3E-05	5	1.5E-05	
412	7.8E-05	5	1.6E-05	
413	8.4E-05	5	1.7E-05	
414	9.0E-05	5	1.8E-05	
415	9.6E-05	5	1.9E-05	
416	1.0E-04	5	2.1E-05	
417	1.1E-04	5	2.3E-05	
418	1.2E-04	5	2.5E-05	
419	1.3E-04	5	2.7E-05	
420	1.5E-04	5	3.0E-05	
421	1.6E-04	5	3.3E-05	
422	1.8E-04	5	3.7E-05	
423	2.1E-04	5	4.1E-05	
424	2.3E-04	5	4.6E-05	
425	2.6E-04	5	5.1E-05	
426	2.8E-04	5	5.5E-05	
427	2.9E-04	5	5.7E-05	
428	3.0E-04	5	6.0E-05	
429	3.1E-04	5	6.1E-05	
430	3.1E-04	5	6.1E-05	
431	2.9E-04	5	5.8E-05	
432	2.7E-04	5	5.4E-05	
433	2.4E-04	5	4.8E-05	
434	2.1E-04	5	4.2E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Architectural Coating - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	1.8E-04	5	3.7E-05	
436	1.6E-04	5	3.1E-05	
437	1.4E-04	5	2.7E-05	
438	1.2E-04	5	2.4E-05	
439	1.0E-04	5	2.1E-05	
440	9.1E-05	5	1.8E-05	
441	8.3E-05	5	1.7E-05	
442	2.7E-04	5	5.4E-05	
443	2.7E-04	5	5.4E-05	
444	2.6E-04	5	5.2E-05	
445	2.4E-04	5	4.8E-05	
446	2.2E-04	5	4.4E-05	
447	2.0E-04	5	3.9E-05	
448	1.7E-04	5	3.4E-05	
449	1.5E-04	5	3.0E-05	
450	1.3E-04	5	2.6E-05	
451	1.1E-04	5	2.3E-05	
452	1.0E-04	5	2.0E-05	
453	8.9E-05	5	1.8E-05	
454	8.0E-05	5	1.6E-05	
455	2.2E-04	5	4.4E-05	
456	2.0E-04	5	4.0E-05	
457	1.8E-04	5	3.6E-05	
458	1.6E-04	5	3.2E-05	
459	1.4E-04	5	2.9E-05	
460	1.2E-04	5	2.5E-05	
461	1.1E-04	5	2.2E-05	
462	9.8E-05	5	2.0E-05	
463	8.7E-05	5	1.7E-05	
464	7.8E-05	5	1.6E-05	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

**Unmitigated Health Risk Assessment**  
**6. Existing Operational Risk**

## **6. Existing Operational Risk**

### **a. Unmitigated - Residential Existing Cancer Risk Summary**



**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Existing Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	Receptor			30 year		29 year	
			15 0.79	15 0.54	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
42	383146	3749556	0.27	0.19		0.03	0.24	0.02	1.66E-01
43	383196	3749556	0.31	0.21		0.03	0.28	0.02	1.90E-01
44	383246	3749556	0.36	0.25		0.03	0.33	0.03	2.22E-01
45	383296	3749556	0.41	0.29		0.04	0.37	0.03	2.54E-01
46	383346	3749556	0.46	0.32		0.05	0.41	0.04	2.79E-01
47	383096	3749606	0.21	0.14		0.02	0.19	0.02	1.27E-01
48	383146	3749606	0.23	0.16		0.03	0.21	0.02	1.41E-01
49	383196	3749606	0.26	0.18		0.03	0.23	0.02	1.58E-01
50	383246	3749606	0.29	0.20		0.03	0.26	0.03	1.75E-01
51	383296	3749606	0.32	0.22		0.04	0.29	0.03	1.94E-01
52	383346	3749606	0.35	0.24		0.04	0.31	0.04	2.08E-01
53	383396	3749606	0.37	0.26		0.05	0.32	0.04	2.15E-01
54	383446	3749606	0.38	0.27		0.06	0.32	0.05	2.15E-01
55	383496	3749606	0.39	0.27		0.08	0.31	0.06	2.10E-01
56	383546	3749606	0.40	0.28		0.10	0.30	0.08	2.02E-01
57	383596	3749606	0.42	0.30		0.13	0.28	0.10	1.93E-01
58	383646	3749606	0.44	0.32		0.17	0.27	0.14	1.83E-01
59	383696	3749606	0.49	0.36		0.24	0.25	0.19	1.69E-01
60	383746	3749606	0.54	0.40		0.31	0.23	0.25	1.53E-01
61	383796	3749606	0.58	0.45		0.39	0.19	0.31	1.32E-01
62	383846	3749606	0.65	0.50		0.43	0.21	0.35	1.45E-01
63	383896	3749606	0.68	0.53		0.43	0.25	0.35	1.71E-01
64	383946	3749606	0.65	0.49		0.37	0.28	0.30	1.92E-01
65	383996	3749606	0.56	0.42		0.26	0.30	0.21	2.02E-01
66	384046	3749606	0.45	0.33		0.15	0.30	0.12	2.02E-01
67	384096	3749606	0.39	0.28		0.10	0.29	0.08	1.97E-01
68	384146	3749606	0.36	0.26		0.08	0.28	0.07	1.90E-01
69	384196	3749606	0.32	0.23		0.06	0.26	0.05	1.77E-01
70	384246	3749606	0.29	0.20		0.05	0.24	0.04	1.62E-01
71	384296	3749606	0.26	0.18		0.04	0.21	0.03	1.45E-01
72	384346	3749606	0.23	0.16		0.04	0.19	0.03	1.29E-01
73	384396	3749606	0.21	0.14		0.03	0.17	0.03	1.17E-01
74	384446	3749606	0.19	0.13		0.04	0.16	0.03	1.06E-01
75	384496	3749606	0.16	0.12		0.03	0.14	0.02	9.33E-02
76	384546	3749606	0.14	0.10		0.02	0.12	0.02	8.16E-02
77	383096	3749656	0.19	0.13		0.02	0.16	0.02	1.11E-01
78	383146	3749656	0.20	0.14		0.03	0.18	0.02	1.22E-01
79	383196	3749656	0.22	0.16		0.03	0.20	0.02	1.33E-01
80	383246	3749656	0.24	0.17		0.03	0.21	0.03	1.44E-01
81	383296	3749656	0.26	0.18		0.04	0.23	0.03	1.55E-01
82	383346	3749656	0.29	0.20		0.04	0.24	0.03	1.64E-01

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Existing Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	Receptor			30 year		29 year	
			15 0.79	15 0.54	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
83	383396	3749656	0.30	0.21		0.05	0.25	0.04	1.69E-01
84	383446	3749656	0.31	0.22		0.06	0.25	0.05	1.68E-01
85	383496	3749656	0.32	0.22		0.07	0.24	0.06	1.65E-01
86	383546	3749656	0.32	0.23		0.09	0.24	0.07	1.60E-01
87	383596	3749656	0.34	0.24		0.11	0.22	0.09	1.52E-01
88	383646	3749656	0.35	0.26		0.14	0.21	0.11	1.44E-01
89	383696	3749656	0.38	0.28		0.18	0.20	0.14	1.33E-01
90	383746	3749656	0.40	0.30		0.22	0.18	0.18	1.21E-01
91	383796	3749656	0.41	0.32		0.26	0.16	0.21	1.06E-01
92	383846	3749656	0.45	0.34		0.28	0.17	0.23	1.17E-01
93	383896	3749656	0.47	0.36		0.28	0.20	0.22	1.33E-01
94	383946	3749656	0.46	0.35		0.24	0.22	0.20	1.47E-01
95	383996	3749656	0.40	0.29		0.17	0.23	0.14	1.53E-01
96	384046	3749656	0.35	0.26		0.12	0.23	0.10	1.56E-01
97	384096	3749656	0.31	0.22		0.09	0.22	0.07	1.53E-01
98	384146	3749656	0.29	0.20		0.07	0.22	0.06	1.48E-01
99	384196	3749656	0.26	0.19		0.06	0.21	0.05	1.40E-01
100	384246	3749656	0.24	0.17		0.05	0.19	0.04	1.31E-01
101	384296	3749656	0.22	0.15		0.04	0.18	0.03	1.21E-01
102	384346	3749656	0.19	0.14		0.03	0.16	0.03	1.09E-01
103	384396	3749656	0.18	0.12		0.03	0.15	0.02	9.91E-02
104	384446	3749656	0.16	0.11		0.03	0.13	0.02	9.15E-02
105	384496	3749656	0.15	0.11		0.03	0.12	0.02	8.32E-02
106	384546	3749656	0.13	0.09		0.02	0.11	0.02	7.39E-02
107	383096	3749706	0.17	0.12		0.02	0.14	0.02	9.79E-02
108	383146	3749706	0.18	0.13		0.02	0.16	0.02	1.06E-01
109	383196	3749706	0.20	0.14		0.03	0.17	0.02	1.14E-01
110	383246	3749706	0.21	0.15		0.03	0.18	0.03	1.22E-01
111	383296	3749706	0.22	0.16		0.04	0.19	0.03	1.29E-01
112	383346	3749706	0.24	0.17		0.04	0.20	0.03	1.34E-01
113	383396	3749706	0.25	0.18		0.05	0.20	0.04	1.37E-01
114	383446	3749706	0.26	0.18		0.06	0.20	0.04	1.37E-01
115	383496	3749706	0.26	0.19		0.07	0.20	0.05	1.34E-01
116	383546	3749706	0.27	0.19		0.08	0.19	0.06	1.30E-01
117	383596	3749706	0.28	0.20		0.10	0.18	0.08	1.24E-01
118	383646	3749706	0.29	0.21		0.12	0.17	0.09	1.17E-01
119	383696	3749706	0.30	0.22		0.14	0.16	0.11	1.09E-01
120	383746	3749706	0.31	0.23		0.16	0.15	0.13	9.95E-02
121	383796	3749706	0.32	0.24		0.18	0.13	0.15	8.92E-02
122	383846	3749706	0.34	0.26		0.20	0.14	0.16	9.72E-02
123	383896	3749706	0.35	0.26		0.19	0.16	0.16	1.08E-01

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Existing Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	Receptor			30 year		29 year	
			15 0.79	15 0.54	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
124	383946	3749706	0.35	0.26		0.17	0.17	0.14	1.18E-01
125	383996	3749706	0.31	0.23		0.13	0.18	0.11	1.22E-01
126	384046	3749706	0.29	0.21		0.10	0.18	0.08	1.24E-01
127	384096	3749706	0.26	0.18		0.08	0.18	0.06	1.23E-01
128	384146	3749706	0.24	0.17		0.06	0.18	0.05	1.20E-01
129	384196	3749706	0.22	0.16		0.05	0.17	0.04	1.15E-01
130	384246	3749706	0.20	0.14		0.04	0.16	0.03	1.09E-01
131	384296	3749706	0.18	0.13		0.04	0.15	0.03	1.01E-01
132	384346	3749706	0.17	0.12		0.03	0.14	0.02	9.26E-02
133	384396	3749706	0.15	0.11		0.03	0.13	0.02	8.59E-02
134	384446	3749706	0.14	0.10		0.03	0.12	0.02	7.99E-02
135	384496	3749706	0.14	0.10		0.03	0.11	0.02	7.40E-02
136	384546	3749706	0.12	0.08		0.02	0.10	0.02	6.67E-02
137	383096	3749756	0.15	0.10		0.02	0.13	0.02	8.67E-02
138	383146	3749756	0.16	0.11		0.02	0.14	0.02	9.27E-02
139	383196	3749756	0.17	0.12		0.03	0.15	0.02	9.86E-02
140	383246	3749756	0.18	0.13		0.03	0.15	0.02	1.04E-01
141	383296	3749756	0.19	0.14		0.03	0.16	0.03	1.09E-01
142	383346	3749756	0.20	0.14		0.04	0.17	0.03	1.12E-01
143	383396	3749756	0.21	0.15		0.04	0.17	0.04	1.14E-01
144	383446	3749756	0.22	0.16		0.05	0.17	0.04	1.14E-01
145	383496	3749756	0.23	0.16		0.06	0.16	0.05	1.12E-01
146	383546	3749756	0.23	0.16		0.07	0.16	0.06	1.09E-01
147	383596	3749756	0.24	0.17		0.08	0.15	0.07	1.04E-01
148	383646	3749756	0.24	0.18		0.10	0.14	0.08	9.83E-02
149	383696	3749756	0.25	0.18		0.11	0.14	0.09	9.20E-02
150	383746	3749756	0.25	0.19		0.13	0.12	0.10	8.47E-02
151	383796	3749756	0.25	0.19		0.14	0.11	0.11	7.66E-02
152	383846	3749756	0.27	0.20		0.14	0.12	0.12	8.30E-02
153	383896	3749756	0.28	0.21		0.14	0.13	0.12	9.09E-02
154	383946	3749756	0.27	0.20		0.13	0.14	0.11	9.70E-02
155	383996	3749756	0.25	0.19		0.10	0.15	0.08	1.01E-01
156	384046	3749756	0.23	0.17		0.08	0.15	0.07	1.02E-01
157	384096	3749756	0.21	0.15		0.07	0.15	0.05	1.02E-01
158	384146	3749756	0.20	0.14		0.05	0.15	0.04	9.99E-02
159	384196	3749756	0.19	0.13		0.04	0.14	0.04	9.67E-02
160	384246	3749756	0.17	0.12		0.04	0.14	0.03	9.22E-02
161	384296	3749756	0.16	0.11		0.03	0.13	0.03	8.63E-02
162	384346	3749756	0.15	0.10		0.03	0.12	0.02	8.08E-02
163	384396	3749756	0.14	0.10		0.03	0.11	0.02	7.64E-02
164	384446	3749756	0.14	0.10		0.03	0.11	0.02	7.19E-02

## Sandhill

### Unmitigated - Residential Existing Cancer Risk Summary

Receptor #	X	Y	Receptor			30 year		29 year	
			15 0.79	15 0.54	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
165	384496	3749756	0.12	0.08		0.02	0.10	0.02	6.55E-02
166	384546	3749756	0.11	0.08		0.02	0.09	0.02	6.00E-02
167	383096	3749806	0.13	0.09		0.02	0.11	0.02	7.72E-02
168	383146	3749806	0.14	0.10		0.02	0.12	0.02	8.18E-02
169	383196	3749806	0.15	0.11		0.03	0.13	0.02	8.62E-02
170	383246	3749806	0.16	0.11		0.03	0.13	0.02	9.02E-02
171	383296	3749806	0.17	0.12		0.03	0.14	0.03	9.34E-02
172	383346	3749806	0.18	0.12		0.04	0.14	0.03	9.57E-02
173	383396	3749806	0.18	0.13		0.04	0.14	0.03	9.68E-02
174	383446	3749806	0.19	0.13		0.05	0.14	0.04	9.61E-02
175	383496	3749806	0.19	0.14		0.05	0.14	0.04	9.52E-02
176	383546	3749806	0.20	0.14		0.06	0.14	0.05	9.26E-02
177	383596	3749806	0.20	0.15		0.07	0.13	0.06	8.88E-02
178	383646	3749806	0.20	0.15		0.08	0.12	0.07	8.39E-02
179	383696	3749806	0.21	0.15		0.09	0.12	0.07	7.88E-02
180	383746	3749806	0.21	0.15		0.10	0.11	0.08	7.30E-02
181	383796	3749806	0.21	0.15		0.11	0.10	0.09	6.65E-02
182	383846	3749806	0.22	0.16		0.11	0.11	0.09	7.21E-02
183	383896	3749806	0.22	0.17		0.11	0.11	0.09	7.78E-02
184	383946	3749806	0.22	0.16		0.10	0.12	0.08	8.20E-02
185	383996	3749806	0.21	0.16		0.09	0.13	0.07	8.54E-02
186	384046	3749806	0.20	0.14		0.07	0.13	0.06	8.60E-02
187	384096	3749806	0.19	0.13		0.06	0.13	0.05	8.68E-02
188	384146	3749806	0.17	0.13		0.05	0.13	0.04	8.54E-02
189	384196	3749806	0.16	0.12		0.04	0.12	0.03	8.32E-02
190	384246	3749806	0.15	0.11		0.03	0.12	0.03	7.89E-02
191	384296	3749806	0.14	0.10		0.03	0.11	0.02	7.54E-02
192	384346	3749806	0.13	0.09		0.03	0.11	0.02	7.14E-02
193	384396	3749806	0.12	0.09		0.02	0.10	0.02	6.69E-02
194	384446	3749806	0.11	0.08		0.02	0.09	0.02	6.24E-02
195	384496	3749806	0.11	0.07		0.02	0.09	0.02	5.86E-02
196	384546	3749806	0.10	0.07		0.02	0.08	0.01	5.43E-02
197	383096	3749856	0.12	0.09		0.02	0.10	0.02	6.92E-02
198	383146	3749856	0.13	0.09		0.02	0.11	0.02	7.27E-02
199	383196	3749856	0.14	0.10		0.02	0.11	0.02	7.61E-02
200	383246	3749856	0.14	0.10		0.03	0.12	0.02	7.91E-02
201	383296	3749856	0.15	0.11		0.03	0.12	0.02	8.14E-02
202	383346	3749856	0.16	0.11		0.03	0.12	0.03	8.29E-02
203	383396	3749856	0.16	0.11		0.04	0.12	0.03	8.36E-02
204	383446	3749856	0.17	0.12		0.04	0.12	0.03	8.33E-02
205	383496	3749856	0.17	0.12		0.05	0.12	0.04	8.17E-02



**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Existing Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	Receptor			30 year		29 year	
			15 0.79	15 0.54	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
206	383546	3749856	0.17	0.12		0.05	0.12	0.04	8.00E-02
207	383596	3749856	0.17	0.13		0.06	0.11	0.05	7.71E-02
208	383646	3749856	0.18	0.13		0.07	0.11	0.06	7.33E-02
209	383696	3749856	0.18	0.13		0.08	0.10	0.06	6.92E-02
210	383746	3749856	0.18	0.13		0.08	0.10	0.07	6.45E-02
211	383796	3749856	0.17	0.13		0.09	0.09	0.07	5.95E-02
212	383846	3749856	0.18	0.14		0.09	0.09	0.07	6.32E-02
213	383896	3749856	0.19	0.14		0.09	0.10	0.07	6.76E-02
214	383946	3749856	0.19	0.14		0.08	0.11	0.07	7.13E-02
215	383996	3749856	0.18	0.13		0.07	0.11	0.06	7.35E-02
216	384046	3749856	0.17	0.12		0.06	0.11	0.05	7.45E-02
217	384096	3749856	0.16	0.12		0.05	0.11	0.04	7.44E-02
218	384146	3749856	0.15	0.11		0.04	0.11	0.03	7.33E-02
219	384196	3749856	0.14	0.10		0.04	0.11	0.03	7.13E-02
220	384246	3749856	0.13	0.09		0.03	0.10	0.03	6.88E-02
221	384296	3749856	0.12	0.09		0.03	0.10	0.02	6.62E-02
222	384346	3749856	0.12	0.08		0.02	0.09	0.02	6.29E-02
223	384396	3749856	0.11	0.08		0.02	0.09	0.02	5.93E-02
224	384446	3749856	0.10	0.07		0.02	0.08	0.02	5.60E-02
225	384496	3749856	0.10	0.07		0.02	0.08	0.01	5.28E-02
226	384546	3749856	0.09	0.06		0.02	0.07	0.01	4.94E-02
227	383096	3749906	0.11	0.08		0.02	0.09	0.02	6.24E-02
228	383146	3749906	0.12	0.08		0.02	0.10	0.02	6.51E-02
229	383196	3749906	0.12	0.09		0.02	0.10	0.02	6.77E-02
230	383246	3749906	0.13	0.09		0.03	0.10	0.02	6.99E-02
231	383296	3749906	0.13	0.09		0.03	0.11	0.02	7.17E-02
232	383346	3749906	0.14	0.10		0.03	0.11	0.03	7.27E-02
233	383396	3749906	0.14	0.10		0.03	0.11	0.03	7.32E-02
234	383446	3749906	0.15	0.10		0.04	0.11	0.03	7.28E-02
235	383496	3749906	0.15	0.11		0.04	0.11	0.03	7.17E-02
236	383546	3749906	0.15	0.11		0.05	0.10	0.04	6.98E-02
237	383596	3749906	0.15	0.11		0.05	0.10	0.04	6.75E-02
238	383646	3749906	0.15	0.11		0.06	0.10	0.05	6.45E-02
239	383696	3749906	0.15	0.11		0.06	0.09	0.05	6.08E-02
240	383746	3749906	0.15	0.11		0.07	0.08	0.05	5.71E-02
241	383796	3749906	0.15	0.11		0.07	0.08	0.06	5.29E-02
242	383846	3749906	0.16	0.11		0.07	0.08	0.06	5.62E-02
243	383896	3749906	0.16	0.12		0.07	0.09	0.06	5.95E-02
244	383946	3749906	0.16	0.12		0.07	0.09	0.06	6.22E-02
245	383996	3749906	0.15	0.11		0.06	0.09	0.05	6.40E-02
246	384046	3749906	0.15	0.11		0.05	0.10	0.04	6.45E-02

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Existing Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	Receptor			30 year		29 year	
			15 0.79	15 0.54	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
247	384096	3749906	0.14	0.10		0.04	0.10	0.04	6.47E-02
248	384146	3749906	0.13	0.10		0.04	0.09	0.03	6.41E-02
249	384196	3749906	0.13	0.09		0.03	0.09	0.03	6.31E-02
250	384246	3749906	0.12	0.09		0.03	0.09	0.02	6.13E-02
251	384296	3749906	0.11	0.08		0.03	0.09	0.02	5.92E-02
252	384346	3749906	0.11	0.08		0.02	0.08	0.02	5.67E-02
253	384396	3749906	0.10	0.07		0.02	0.08	0.02	5.40E-02
254	384446	3749906	0.09	0.07		0.02	0.08	0.02	5.11E-02
255	384496	3749906	0.09	0.06		0.02	0.07	0.01	4.80E-02
256	384546	3749906	0.08	0.06		0.02	0.07	0.01	4.51E-02
257	383096	3749956	0.10	0.07		0.02	0.08	0.02	5.65E-02
258	383146	3749956	0.11	0.08		0.02	0.09	0.02	5.87E-02
259	383196	3749956	0.11	0.08		0.02	0.09	0.02	6.07E-02
260	383246	3749956	0.12	0.08		0.02	0.09	0.02	6.24E-02
261	383296	3749956	0.12	0.09		0.03	0.09	0.02	6.36E-02
262	383346	3749956	0.12	0.09		0.03	0.09	0.02	6.44E-02
263	383396	3749956	0.13	0.09		0.03	0.10	0.03	6.47E-02
264	383446	3749956	0.13	0.09		0.04	0.09	0.03	6.44E-02
265	383496	3749956	0.13	0.09		0.04	0.09	0.03	6.34E-02
266	383546	3749956	0.13	0.10		0.04	0.09	0.03	6.19E-02
267	383596	3749956	0.13	0.10		0.05	0.09	0.04	5.99E-02
268	383646	3749956	0.14	0.10		0.05	0.08	0.04	5.72E-02
269	383696	3749956	0.13	0.10		0.05	0.08	0.04	5.46E-02
270	383746	3749956	0.13	0.10		0.06	0.08	0.05	5.12E-02
271	383796	3749956	0.13	0.10		0.06	0.07	0.05	4.74E-02
272	383846	3749956	0.13	0.10		0.06	0.07	0.05	5.03E-02
273	383896	3749956	0.14	0.10		0.06	0.08	0.05	5.30E-02
274	383946	3749956	0.14	0.10		0.06	0.08	0.05	5.51E-02
275	383996	3749956	0.13	0.10		0.05	0.08	0.04	5.64E-02
276	384046	3749956	0.13	0.09		0.05	0.08	0.04	5.70E-02
277	384096	3749956	0.12	0.09		0.04	0.08	0.03	5.72E-02
278	384146	3749956	0.12	0.08		0.03	0.08	0.03	5.66E-02
279	384196	3749956	0.11	0.08		0.03	0.08	0.02	5.54E-02
280	384246	3749956	0.11	0.08		0.03	0.08	0.02	5.45E-02
281	384296	3749956	0.10	0.07		0.02	0.08	0.02	5.23E-02
282	384346	3749956	0.10	0.07		0.02	0.07	0.02	5.05E-02
283	384396	3749956	0.09	0.06		0.02	0.07	0.02	4.86E-02
284	384446	3749956	0.09	0.06		0.02	0.07	0.01	4.62E-02
285	384496	3749956	0.08	0.06		0.02	0.06	0.01	4.37E-02
286	384546	3749956	0.08	0.05		0.01	0.06	0.01	4.13E-02
287	383046	3750006	0.09	0.06		0.02	0.07	0.01	4.94E-02

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Existing Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	Receptor			30 year		29 year	
			15 0.79	15 0.54	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
288	383096	3750006	0.09	0.07		0.02	0.08	0.01	5.13E-02
289	383146	3750006	0.10	0.07		0.02	0.08	0.02	5.31E-02
290	383196	3750006	0.10	0.07		0.02	0.08	0.02	5.47E-02
291	383246	3750006	0.11	0.07		0.02	0.08	0.02	5.60E-02
292	383296	3750006	0.11	0.08		0.03	0.08	0.02	5.70E-02
293	383346	3750006	0.11	0.08		0.03	0.08	0.02	5.75E-02
294	383396	3750006	0.11	0.08		0.03	0.08	0.02	5.77E-02
295	383446	3750006	0.12	0.08		0.03	0.08	0.03	5.74E-02
296	383496	3750006	0.12	0.08		0.04	0.08	0.03	5.66E-02
297	383546	3750006	0.12	0.09		0.04	0.08	0.03	5.53E-02
298	383596	3750006	0.12	0.09		0.04	0.08	0.03	5.35E-02
299	383646	3750006	0.12	0.09		0.04	0.08	0.04	5.16E-02
300	383696	3750006	0.12	0.09		0.05	0.07	0.04	4.91E-02
301	383746	3750006	0.12	0.09		0.05	0.07	0.04	4.65E-02
302	383796	3750006	0.11	0.08		0.05	0.06	0.04	4.33E-02
303	383846	3750006	0.12	0.09		0.05	0.07	0.04	4.54E-02
304	383896	3750006	0.12	0.09		0.05	0.07	0.04	4.75E-02
305	383946	3750006	0.12	0.09		0.05	0.07	0.04	4.93E-02
306	383996	3750006	0.12	0.09		0.04	0.07	0.04	5.03E-02
307	384046	3750006	0.12	0.08		0.04	0.07	0.03	5.09E-02
308	384096	3750006	0.11	0.08		0.03	0.07	0.03	5.08E-02
309	384146	3750006	0.11	0.08		0.03	0.07	0.03	5.04E-02
310	384196	3750006	0.10	0.07		0.03	0.07	0.02	4.99E-02
311	384246	3750006	0.10	0.07		0.02	0.07	0.02	4.86E-02
312	384296	3750006	0.09	0.06		0.02	0.07	0.02	4.71E-02
313	384346	3750006	0.09	0.06		0.02	0.07	0.02	4.54E-02
314	384396	3750006	0.08	0.06		0.02	0.06	0.02	4.41E-02
315	384446	3750006	0.08	0.06		0.02	0.06	0.01	4.18E-02
316	384496	3750006	0.07	0.05		0.02	0.06	0.01	3.98E-02
317	384546	3750006	0.07	0.05		0.01	0.06	0.01	3.80E-02
318	383046	3750056	0.08	0.06		0.02	0.07	0.01	4.53E-02
319	383096	3750056	0.09	0.06		0.02	0.07	0.01	4.69E-02
320	383146	3750056	0.09	0.06		0.02	0.07	0.01	4.83E-02
321	383196	3750056	0.09	0.07		0.02	0.07	0.02	4.96E-02
322	383246	3750056	0.10	0.07		0.02	0.07	0.02	5.06E-02
323	383296	3750056	0.10	0.07		0.02	0.08	0.02	5.13E-02
324	383346	3750056	0.10	0.07		0.03	0.08	0.02	5.18E-02
325	383396	3750056	0.10	0.07		0.03	0.08	0.02	5.19E-02
326	383446	3750056	0.11	0.08		0.03	0.08	0.02	5.16E-02
327	383496	3750056	0.11	0.08		0.03	0.07	0.03	5.09E-02
328	383546	3750056	0.11	0.08		0.03	0.07	0.03	4.97E-02



**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Existing Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	15		Receptor	30 year		29 year	
			0.79	0.54	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
370	384096	3750106	0.09	0.06		0.03	0.06	0.02	4.12E-02
371	384146	3750106	0.09	0.06		0.03	0.06	0.02	4.09E-02
372	384196	3750106	0.08	0.06		0.02	0.06	0.02	4.05E-02
373	384246	3750106	0.08	0.06		0.02	0.06	0.02	3.97E-02
374	384296	3750106	0.08	0.05		0.02	0.06	0.02	3.85E-02
375	384346	3750106	0.07	0.05		0.02	0.06	0.01	3.76E-02
376	384396	3750106	0.07	0.05		0.02	0.05	0.01	3.65E-02
377	384446	3750106	0.07	0.05		0.01	0.05	0.01	3.50E-02
378	384496	3750106	0.06	0.04		0.01	0.05	0.01	3.36E-02
379	384546	3750106	0.06	0.04		0.01	0.05	0.01	3.22E-02
380	383046	3750156	0.07	0.05		0.01	0.06	0.01	3.85E-02
381	383096	3750156	0.07	0.05		0.02	0.06	0.01	3.96E-02
382	383146	3750156	0.08	0.05		0.02	0.06	0.01	4.06E-02
383	383196	3750156	0.08	0.06		0.02	0.06	0.01	4.14E-02
384	383246	3750156	0.08	0.06		0.02	0.06	0.02	4.20E-02
385	383296	3750156	0.08	0.06		0.02	0.06	0.02	4.24E-02
386	383346	3750156	0.08	0.06		0.02	0.06	0.02	4.25E-02
387	383396	3750156	0.09	0.06		0.02	0.06	0.02	4.26E-02
388	383446	3750156	0.09	0.06		0.03	0.06	0.02	4.21E-02
389	383496	3750156	0.09	0.06		0.03	0.06	0.02	4.17E-02
390	383546	3750156	0.09	0.06		0.03	0.06	0.02	4.10E-02
391	383596	3750156	0.09	0.06		0.03	0.06	0.02	4.00E-02
392	383646	3750156	0.09	0.06		0.03	0.06	0.02	3.88E-02
393	383696	3750156	0.09	0.06		0.03	0.05	0.03	3.73E-02
394	383746	3750156	0.08	0.06		0.03	0.05	0.03	3.28E-02
395	383796	3750156	0.08	0.06		0.03	0.05	0.03	3.34E-02
396	383846	3750156	0.08	0.06		0.03	0.05	0.03	3.47E-02
397	383896	3750156	0.08	0.06		0.03	0.05	0.03	3.57E-02
398	383946	3750156	0.09	0.06		0.03	0.05	0.03	3.65E-02
399	383996	3750156	0.08	0.06		0.03	0.05	0.02	3.70E-02
400	384046	3750156	0.08	0.06		0.03	0.06	0.02	3.74E-02
401	384096	3750156	0.08	0.06		0.03	0.06	0.02	3.74E-02
402	384146	3750156	0.08	0.06		0.02	0.05	0.02	3.72E-02
403	384196	3750156	0.08	0.05		0.02	0.05	0.02	3.67E-02
404	384246	3750156	0.07	0.05		0.02	0.05	0.02	3.61E-02
405	384296	3750156	0.07	0.05		0.02	0.05	0.01	3.55E-02
406	384346	3750156	0.07	0.05		0.02	0.05	0.01	3.45E-02
407	384396	3750156	0.06	0.05		0.01	0.05	0.01	3.35E-02
408	384446	3750156	0.06	0.04		0.01	0.05	0.01	3.23E-02
409	384496	3750156	0.06	0.04		0.01	0.05	0.01	3.10E-02
410	384546	3750156	0.06	0.04		0.01	0.04	0.01	2.99E-02

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Existing Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	Receptor			30 year		29 year	
			15 0.79	15 0.54	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
411	383046	3750206	0.07	0.05		0.01	0.05	0.01	3.57E-02
412	383096	3750206	0.07	0.05		0.01	0.05	0.01	3.66E-02
413	383146	3750206	0.07	0.05		0.02	0.06	0.01	3.74E-02
414	383196	3750206	0.07	0.05		0.02	0.06	0.01	3.80E-02
415	383246	3750206	0.07	0.05		0.02	0.06	0.01	3.85E-02
416	383296	3750206	0.08	0.05		0.02	0.06	0.02	3.88E-02
417	383346	3750206	0.08	0.06		0.02	0.06	0.02	3.89E-02
418	383396	3750206	0.08	0.06		0.02	0.06	0.02	3.88E-02
419	383446	3750206	0.08	0.06		0.02	0.06	0.02	3.85E-02
420	383496	3750206	0.08	0.06		0.02	0.06	0.02	3.81E-02
421	383546	3750206	0.08	0.06		0.03	0.06	0.02	3.76E-02
422	383596	3750206	0.08	0.06		0.03	0.05	0.02	3.67E-02
423	383646	3750206	0.08	0.06		0.03	0.05	0.02	3.56E-02
424	383696	3750206	0.08	0.06		0.03	0.05	0.02	3.44E-02
425	383746	3750206	0.07	0.05		0.03	0.04	0.02	2.98E-02
426	383796	3750206	0.08	0.05		0.03	0.05	0.02	3.10E-02
427	383846	3750206	0.08	0.06		0.03	0.05	0.02	3.20E-02
428	383896	3750206	0.08	0.06		0.03	0.05	0.02	3.29E-02
429	383946	3750206	0.08	0.06		0.03	0.05	0.02	3.35E-02
430	383996	3750206	0.08	0.06		0.03	0.05	0.02	3.39E-02
431	384046	3750206	0.08	0.05		0.03	0.05	0.02	3.41E-02
432	384096	3750206	0.07	0.05		0.02	0.05	0.02	3.42E-02
433	384146	3750206	0.07	0.05		0.02	0.05	0.02	3.40E-02
434	384196	3750206	0.07	0.05		0.02	0.05	0.02	3.37E-02
435	384246	3750206	0.07	0.05		0.02	0.05	0.01	3.32E-02
436	384296	3750206	0.06	0.05		0.02	0.05	0.01	3.25E-02
437	384346	3750206	0.06	0.04		0.02	0.05	0.01	3.18E-02
438	384396	3750206	0.06	0.04		0.01	0.05	0.01	3.09E-02
439	384446	3750206	0.06	0.04		0.01	0.04	0.01	3.00E-02
440	384496	3750206	0.05	0.04		0.01	0.04	0.01	2.87E-02
441	384546	3750206	0.05	0.04		0.01	0.04	0.01	2.79E-02
442	383946	3750256	0.07	0.05		0.03	0.05	0.02	3.07E-02
443	383996	3750256	0.07	0.05		0.02	0.05	0.02	3.11E-02
444	384046	3750256	0.07	0.05		0.02	0.05	0.02	3.13E-02
445	384096	3750256	0.07	0.05		0.02	0.05	0.02	3.14E-02
446	384146	3750256	0.07	0.05		0.02	0.05	0.02	3.13E-02
447	384196	3750256	0.06	0.05		0.02	0.05	0.01	3.10E-02
448	384246	3750256	0.06	0.04		0.02	0.04	0.01	3.04E-02
449	384296	3750256	0.06	0.04		0.02	0.04	0.01	3.00E-02
450	384346	3750256	0.06	0.04		0.01	0.04	0.01	2.95E-02
451	384396	3750256	0.06	0.04		0.01	0.04	0.01	2.86E-02

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Existing Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	Receptor			30 year		29 year	
			15	15	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
			0.79	0.54		30 yr	29 yr		
452	384446	3750256	0.05	0.04		0.01	0.04	0.01	2.78E-02
453	384496	3750256	0.05	0.04		0.01	0.04	0.01	2.68E-02
454	384546	3750256	0.05	0.03		0.01	0.04	0.01	2.60E-02
455	384096	3750306	0.06	0.04		0.02	0.04	0.02	2.90E-02
456	384146	3750306	0.06	0.04		0.02	0.04	0.01	2.88E-02
457	384196	3750306	0.06	0.04		0.02	0.04	0.01	2.86E-02
458	384246	3750306	0.06	0.04		0.02	0.04	0.01	2.83E-02
459	384296	3750306	0.06	0.04		0.01	0.04	0.01	2.78E-02
460	384346	3750306	0.05	0.04		0.01	0.04	0.01	2.72E-02
461	384396	3750306	0.05	0.04		0.01	0.04	0.01	2.64E-02
462	384446	3750306	0.05	0.04		0.01	0.04	0.01	2.59E-02
463	384496	3750306	0.05	0.03		0.01	0.04	0.01	2.51E-02
464	384546	3750306	0.05	0.03		0.01	0.04	0.01	2.43E-02
0	0	0	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00E+00

## **6. Existing Operational Risk**

### **b. Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

1. Birth to 2 years
2. 2 years to 16 years
3. 16 to 30 years



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.07	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.00	2.0E-09	0.94724	4.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	
2	0.00	2.1E-09	1.00679	4.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	
3	0.00	2.0E-09	0.983	4.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	
4	0.00	2.1E-09	1.05038	4.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	
5	0.00	2.1E-09	1.02736	4.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	
6	0.00	2.2E-09	1.10173	4.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	
7	0.00	2.2E-09	1.07071	4.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	
8	0.00	2.3E-09	1.15196	4.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	
9	0.00	2.2E-09	1.10844	4.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	
10	0.00	2.4E-09	1.20069	4.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	
11	0.00	2.3E-09	1.14671	4.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	
12	0.00	2.5E-09	1.24701	4.0E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	
13	0.00	2.4E-09	1.18753	4.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	
14	0.00	2.6E-09	1.2927	4.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	
15	0.00	2.8E-09	1.41448	4.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	
16	0.00	2.4E-09	1.21885	4.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	
17	0.00	2.7E-09	1.33027	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	
18	0.00	2.9E-09	1.45668	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	
19	0.00	2.5E-09	1.24301	4.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	
20	0.00	2.7E-09	1.35923	4.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	
21	0.00	3.0E-09	1.49845	4.0E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	
22	0.00	2.5E-09	1.27209	4.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	
23	0.00	2.8E-09	1.39408	4.0E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	
24	0.00	3.0E-09	1.53689	4.0E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
25	0.00	2.6E-09	1.29885	4.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	
26	0.00	2.8E-09	1.42232	4.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	
27	0.00	3.1E-09	1.56107	4.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
28	0.00	2.6E-09	1.31001	4.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	
29	0.00	2.9E-09	1.43884	4.0E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	
30	0.00	3.1E-09	1.58106	4.0E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
31	0.00	3.4E-09	1.75784	4.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.07	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.00	2.6E-09		1.31554	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
33	0.00	2.9E-09		1.4459	4.0E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
34	0.00	3.1E-09		1.59522	4.0E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
35	0.00	3.5E-09		1.77464	4.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
36	0.00	2.6E-09		1.31523	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
37	0.00	2.9E-09		1.44567	4.0E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
38	0.00	3.2E-09		1.59921	4.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
39	0.00	3.5E-09		1.77737	4.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
40	0.00	3.8E-09		1.97156	4.0E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
41	0.00	4.3E-09		2.21816	4.0E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
42	0.00	4.8E-09		2.53781	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
43	0.01	5.4E-09		2.89788	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
44	0.01	6.3E-09		3.39998	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
45	0.01	7.3E-09		4.03336	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
46	0.01	8.6E-09		4.85624	4.0E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
47	0.00	4.2E-09		2.18486	4.0E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
48	0.00	4.7E-09		2.48226	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
49	0.01	5.4E-09		2.84751	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
50	0.01	6.1E-09		3.28494	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
51	0.01	7.1E-09		3.88011	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
52	0.01	8.4E-09		4.66424	4.0E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
53	0.01	9.9E-09		5.65076	4.0E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
54	0.01	1.2E-08		7.03172	4.0E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
55	0.01	1.5E-08		8.93107	4.0E-06	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
56	0.02	1.9E-08		11.61665	4.0E-06	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
57	0.02	2.5E-08		15.51621	4.0E-06	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
58	0.03	3.3E-08		20.92688	4.0E-06	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
59	0.04	4.4E-08		27.54757	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
60	0.06	5.8E-08		32.85389	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
61	0.07	6.9E-08		32.69555	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
62	0.07	7.4E-08		26.7659	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.07	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.07	7.3E-08	19.41246	4.0E-06	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	
64	0.06	6.1E-08	13.82113	4.0E-06	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	
65	0.04	4.4E-08	9.40184	4.0E-06	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	
66	0.03	2.6E-08	6.3697	4.0E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	
67	0.02	1.8E-08	4.85878	4.0E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	
68	0.01	1.4E-08	4.04043	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
69	0.01	1.1E-08	3.35461	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
70	0.01	9.0E-09	2.8379	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
71	0.01	7.5E-09	2.44345	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
72	0.01	6.4E-09	2.14344	4.0E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
73	0.01	5.8E-09	1.96317	4.0E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
74	0.01	6.3E-09	2.14827	4.0E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
75	0.00	4.8E-09	1.67863	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
76	0.00	3.9E-09	1.40675	4.0E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	
77	0.00	4.1E-09	2.14177	4.0E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
78	0.00	4.6E-09	2.42694	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
79	0.01	5.2E-09	2.76723	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
80	0.01	6.0E-09	3.17658	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
81	0.01	6.8E-09	3.68788	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
82	0.01	8.0E-09	4.40979	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	
83	0.01	9.4E-09	5.26443	4.0E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	
84	0.01	1.1E-08	6.39859	4.0E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	
85	0.01	1.4E-08	7.88955	4.0E-06	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	
86	0.02	1.7E-08	9.82608	4.0E-06	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	
87	0.02	2.1E-08	12.39058	4.0E-06	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	
88	0.03	2.6E-08	15.48798	4.0E-06	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	
89	0.03	3.3E-08	18.75046	4.0E-06	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	
90	0.04	4.0E-08	21.04014	4.0E-06	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	
91	0.05	4.6E-08	20.9663	4.0E-06	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	
92	0.05	4.8E-08	18.35924	4.0E-06	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	
93	0.05	4.7E-08	14.60064	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.07	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.04	4.1E-08		11.17412	4.0E-06	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
95	0.03	2.9E-08		7.2727	4.0E-06	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
96	0.02	2.1E-08		5.56989	4.0E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
97	0.02	1.5E-08		4.31823	4.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
98	0.01	1.2E-08		3.59771	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
99	0.01	9.7E-09		3.04338	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
100	0.01	8.1E-09		2.61706	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
101	0.01	6.9E-09		2.28349	4.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
102	0.01	5.9E-09		1.9926	4.0E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
103	0.01	5.2E-09		1.8058	4.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
104	0.00	5.0E-09		1.73788	4.0E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
105	0.01	5.2E-09		1.83519	4.0E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
106	0.00	3.8E-09		1.35492	4.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
107	0.00	4.1E-09		2.09067	4.0E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
108	0.00	4.5E-09		2.35252	4.0E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
109	0.01	5.1E-09		2.67221	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
110	0.01	5.8E-09		3.05817	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
111	0.01	6.6E-09		3.50952	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
112	0.01	7.6E-09		4.0905	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
113	0.01	8.9E-09		4.83962	4.0E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
114	0.01	1.0E-08		5.72626	4.0E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
115	0.01	1.2E-08		6.89505	4.0E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
116	0.01	1.5E-08		8.28095	4.0E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
117	0.02	1.8E-08		9.97481	4.0E-06	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
118	0.02	2.2E-08		11.82655	4.0E-06	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09
119	0.03	2.6E-08		13.56787	4.0E-06	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09
120	0.03	3.0E-08		14.69604	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09
121	0.03	3.3E-08		14.66235	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09
122	0.03	3.4E-08		13.36187	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09
123	0.03	3.3E-08		11.28668	4.0E-06	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
124	0.03	3.0E-08		9.10614	4.0E-06	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.07	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.02	2.3E-08	6.20006	4.0E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	
126	0.02	1.8E-08	4.88831	4.0E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	
127	0.01	1.3E-08	3.84093	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
128	0.01	1.1E-08	3.22565	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
129	0.01	8.7E-09	2.77975	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
130	0.01	7.3E-09	2.40432	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
131	0.01	6.2E-09	2.08906	4.0E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
132	0.01	5.3E-09	1.83842	4.0E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
133	0.00	4.8E-09	1.68335	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
134	0.00	4.5E-09	1.58195	4.0E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
135	0.00	4.9E-09	1.74606	4.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
136	0.00	3.7E-09	1.33616	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	
137	0.00	4.0E-09	2.02328	4.0E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
138	0.00	4.4E-09	2.26829	4.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
139	0.00	4.9E-09	2.55764	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
140	0.01	5.6E-09	2.90022	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
141	0.01	6.3E-09	3.30183	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
142	0.01	7.1E-09	3.77765	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
143	0.01	8.2E-09	4.38507	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	
144	0.01	9.5E-09	5.12419	4.0E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
145	0.01	1.1E-08	5.98559	4.0E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	
146	0.01	1.3E-08	7.0001	4.0E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	
147	0.02	1.5E-08	8.13115	4.0E-06	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	
148	0.02	1.8E-08	9.27175	4.0E-06	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	
149	0.02	2.0E-08	10.27498	4.0E-06	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	
150	0.02	2.3E-08	10.89084	4.0E-06	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	
151	0.02	2.5E-08	10.87641	4.0E-06	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	
152	0.03	2.5E-08	10.15504	4.0E-06	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	
153	0.02	2.5E-08	8.91715	4.0E-06	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	
154	0.02	2.2E-08	7.19569	4.0E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	
155	0.02	1.8E-08	5.28479	4.0E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.07	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.01	1.4E-08		4.18701	4.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
157	0.01	1.1E-08		3.42043	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
158	0.01	9.3E-09		2.929	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
159	0.01	7.8E-09		2.53401	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
160	0.01	6.6E-09		2.20957	4.0E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
161	0.01	5.6E-09		1.92947	4.0E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
162	0.00	5.0E-09		1.73647	4.0E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
163	0.00	4.6E-09		1.61183	4.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
164	0.01	5.1E-09		1.74093	4.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
165	0.00	3.8E-09		1.38192	4.0E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
166	0.00	3.4E-09		1.24142	4.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
167	0.00	3.8E-09		1.94929	4.0E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
168	0.00	4.3E-09		2.16901	4.0E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
169	0.00	4.7E-09		2.43024	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
170	0.01	5.3E-09		2.73024	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
171	0.01	5.9E-09		3.07053	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
172	0.01	6.7E-09		3.4736	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
173	0.01	7.6E-09		3.95577	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
174	0.01	8.5E-09		4.47191	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
175	0.01	9.9E-09		5.21954	4.0E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
176	0.01	1.1E-08		5.93372	4.0E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
177	0.01	1.3E-08		6.70379	4.0E-06	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
178	0.01	1.5E-08		7.46751	4.0E-06	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
179	0.02	1.7E-08		8.07495	4.0E-06	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
180	0.02	1.8E-08		8.43133	4.0E-06	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
181	0.02	1.9E-08		8.41556	4.0E-06	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
182	0.02	2.0E-08		7.9821	4.0E-06	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
183	0.02	1.9E-08		7.19876	4.0E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
184	0.02	1.7E-08		5.56458	4.0E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
185	0.01	1.5E-08		4.67788	4.0E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
186	0.01	1.2E-08		3.689	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years								
	0.07	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	0.01	1.0E-08			3.21112	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
188	0.01	8.6E-09			2.75137	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
189	0.01	7.2E-09			2.39318	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
190	0.01	6.0E-09			2.01732	4.0E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
191	0.01	5.2E-09			1.81109	4.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
192	0.00	4.7E-09			1.64798	4.0E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
193	0.00	4.2E-09			1.49196	4.0E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
194	0.00	3.8E-09			1.3637	4.0E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
195	0.00	3.5E-09			1.27327	4.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
196	0.00	3.2E-09			1.17188	4.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
197	0.00	3.7E-09			1.87045	4.0E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
198	0.00	4.1E-09			2.0672	4.0E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
199	0.00	4.5E-09			2.2949	4.0E-06	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
200	0.01	5.0E-09			2.55927	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
201	0.01	5.6E-09			2.85325	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
202	0.01	6.2E-09			3.18708	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
203	0.01	7.0E-09			3.5742	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
204	0.01	7.8E-09			4.01903	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
205	0.01	8.7E-09			4.47845	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
206	0.01	9.9E-09			5.06492	4.0E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
207	0.01	1.1E-08			5.61442	4.0E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
208	0.01	1.2E-08			6.11468	4.0E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
209	0.01	1.4E-08			6.50288	4.0E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
210	0.01	1.5E-08			6.73185	4.0E-06	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
211	0.02	1.5E-08			6.72986	4.0E-06	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
212	0.02	1.6E-08			6.46073	4.0E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
213	0.02	1.5E-08			5.95975	4.0E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
214	0.01	1.5E-08			5.24711	4.0E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
215	0.01	1.2E-08			4.14121	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
216	0.01	1.1E-08			3.43379	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
217	0.01	8.9E-09			2.88692	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.07	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.01	7.4E-09		2.42903	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
219	0.01	6.3E-09		2.10803	4.0E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
220	0.01	5.4E-09		1.86722	4.0E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
221	0.00	4.8E-09		1.68368	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
222	0.00	4.3E-09		1.52908	4.0E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
223	0.00	3.9E-09		1.38624	4.0E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
224	0.00	3.5E-09		1.28537	4.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
225	0.00	3.2E-09		1.18919	4.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
226	0.00	3.0E-09		1.10808	4.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
227	0.00	3.6E-09		1.7857	4.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
228	0.00	3.9E-09		1.96139	4.0E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
229	0.00	4.3E-09		2.16343	4.0E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
230	0.00	4.7E-09		2.39006	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
231	0.01	5.2E-09		2.6469	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
232	0.01	5.8E-09		2.91877	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
233	0.01	6.4E-09		3.23931	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
234	0.01	7.1E-09		3.58882	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
235	0.01	7.9E-09		3.96755	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
236	0.01	8.7E-09		4.33599	4.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
237	0.01	9.7E-09		4.77932	4.0E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
238	0.01	1.1E-08		5.10887	4.0E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
239	0.01	1.2E-08		5.38209	4.0E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
240	0.01	1.2E-08		5.52303	4.0E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
241	0.01	1.3E-08		5.51649	4.0E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
242	0.01	1.3E-08		5.33751	4.0E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
243	0.01	1.3E-08		5.00032	4.0E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
244	0.01	1.2E-08		4.41728	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
245	0.01	1.0E-08		3.61684	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
246	0.01	8.9E-09		2.97767	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
247	0.01	7.7E-09		2.55883	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
248	0.01	6.7E-09		2.25429	4.0E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.07	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.01	5.9E-09		2.01406	4.0E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
250	0.01	5.2E-09		1.79106	4.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
251	0.00	4.6E-09		1.62007	4.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
252	0.00	4.1E-09		1.47578	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
253	0.00	3.8E-09		1.36654	4.0E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
254	0.00	3.4E-09		1.25045	4.0E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
255	0.00	3.1E-09		1.1319	4.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
256	0.00	2.8E-09		1.04342	4.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
257	0.00	3.4E-09		1.70047	4.0E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
258	0.00	3.7E-09		1.85551	4.0E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
259	0.00	4.1E-09		2.03309	4.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
260	0.00	4.5E-09		2.22855	4.0E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
261	0.00	4.9E-09		2.44122	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
262	0.01	5.4E-09		2.67729	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
263	0.01	5.9E-09		2.93643	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
264	0.01	6.5E-09		3.22228	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
265	0.01	7.1E-09		3.51067	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
266	0.01	7.8E-09		3.79949	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
267	0.01	8.5E-09		4.07815	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
268	0.01	9.2E-09		4.35167	4.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
269	0.01	9.8E-09		4.5191	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
270	0.01	1.0E-08		4.61993	4.0E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
271	0.01	1.1E-08		4.61261	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
272	0.01	1.1E-08		4.48819	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
273	0.01	1.1E-08		4.25326	4.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
274	0.01	1.0E-08		3.82701	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
275	0.01	8.9E-09		3.17135	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
276	0.01	7.9E-09		2.72363	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
277	0.01	7.0E-09		2.39535	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
278	0.01	6.0E-09		2.0545	4.0E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
279	0.01	5.2E-09		1.79339	4.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years								
	0.07	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	0.00	4.8E-09		4.8E-09	1.67251	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
281	0.00	4.1E-09		4.1E-09	1.46908	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
282	0.00	3.8E-09		3.8E-09	1.36284	4.0E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
283	0.00	3.5E-09		3.5E-09	1.27412	4.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
284	0.00	3.1E-09		3.1E-09	1.15964	4.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
285	0.00	2.9E-09		2.9E-09	1.06674	4.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
286	0.00	2.7E-09		2.7E-09	0.99241	4.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
287	0.00	3.0E-09		3.0E-09	1.48912	4.0E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
288	0.00	3.3E-09		3.3E-09	1.61355	4.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
289	0.00	3.6E-09		3.6E-09	1.75157	4.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
290	0.00	3.9E-09		3.9E-09	1.90389	4.0E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
291	0.00	4.2E-09		4.2E-09	2.07503	4.0E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
292	0.00	4.6E-09		4.6E-09	2.26412	4.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
293	0.01	5.0E-09		5.0E-09	2.46986	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
294	0.01	5.4E-09		5.4E-09	2.67133	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
295	0.01	5.9E-09		5.9E-09	2.89991	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
296	0.01	6.4E-09		6.4E-09	3.12593	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
297	0.01	7.0E-09		7.0E-09	3.34762	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
298	0.01	7.5E-09		7.5E-09	3.53992	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
299	0.01	8.0E-09		8.0E-09	3.72916	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
300	0.01	8.5E-09		8.5E-09	3.85909	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
301	0.01	8.8E-09		8.8E-09	3.92527	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
302	0.01	9.1E-09		9.1E-09	3.92345	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
303	0.01	9.1E-09		9.1E-09	3.83492	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
304	0.01	9.0E-09		9.0E-09	3.66684	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
305	0.01	8.7E-09		8.7E-09	3.39178	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
306	0.01	7.8E-09		7.8E-09	2.85923	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
307	0.01	7.1E-09		7.1E-09	2.51562	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
308	0.01	6.1E-09		6.1E-09	2.1116	4.0E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
309	0.01	5.4E-09		5.4E-09	1.89075	4.0E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
310	0.00	4.9E-09		4.9E-09	1.73207	4.0E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.07	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.00	4.4E-09		1.54971	4.0E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
312	0.00	3.9E-09		1.38864	4.0E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
313	0.00	3.5E-09		1.26729	4.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
314	0.00	3.3E-09		1.21032	4.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
315	0.00	2.9E-09		1.08572	4.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
316	0.00	2.7E-09		1.00635	4.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
317	0.00	2.5E-09		0.94626	4.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
318	0.00	2.9E-09		1.41878	4.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
319	0.00	3.1E-09		1.52997	4.0E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
320	0.00	3.4E-09		1.65218	4.0E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
321	0.00	3.7E-09		1.78541	4.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
322	0.00	4.0E-09		1.93391	4.0E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
323	0.00	4.3E-09		2.09634	4.0E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
324	0.00	4.6E-09		2.26702	4.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
325	0.01	5.0E-09		2.43953	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
326	0.01	5.4E-09		2.61616	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
327	0.01	5.8E-09		2.79655	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
328	0.01	6.2E-09		2.96167	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
329	0.01	6.7E-09		3.1124	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
330	0.01	7.0E-09		3.23587	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
331	0.01	7.4E-09		3.32176	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
332	0.01	7.6E-09		3.37903	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
333	0.01	7.8E-09		3.37909	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
334	0.01	7.8E-09		3.28225	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
335	0.01	7.7E-09		3.11557	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
336	0.01	7.3E-09		2.78935	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
337	0.01	6.7E-09		2.4723	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
338	0.01	6.2E-09		2.25702	4.0E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
339	0.01	5.6E-09		1.99773	4.0E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
340	0.00	5.0E-09		1.75331	4.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
341	0.00	4.3E-09		1.54294	4.0E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.07	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.00	4.0E-09		1.42234	4.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
343	0.00	3.7E-09		1.33117	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
344	0.00	3.3E-09		1.19282	4.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
345	0.00	3.0E-09		1.12635	4.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
346	0.00	2.7E-09		1.01934	4.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
347	0.00	2.6E-09		0.95842	4.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
348	0.00	2.4E-09		0.89681	4.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
349	0.00	2.8E-09		1.34983	4.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
350	0.00	3.0E-09		1.44881	4.0E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
351	0.00	3.2E-09		1.55743	4.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
352	0.00	3.5E-09		1.67513	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
353	0.00	3.7E-09		1.80277	4.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
354	0.00	4.0E-09		1.94069	4.0E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
355	0.00	4.3E-09		2.08608	4.0E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
356	0.00	4.6E-09		2.23205	4.0E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
357	0.00	4.9E-09		2.36896	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
358	0.01	5.3E-09		2.51233	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
359	0.01	5.6E-09		2.63624	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
360	0.01	6.0E-09		2.75311	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
361	0.01	6.2E-09		2.84354	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
362	0.01	6.5E-09		2.90618	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
363	0.01	6.7E-09		2.95441	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
364	0.01	6.8E-09		2.94337	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
365	0.01	6.8E-09		2.78465	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
366	0.01	6.6E-09		2.6368	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
367	0.01	6.3E-09		2.47018	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
368	0.01	5.9E-09		2.23077	4.0E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
369	0.01	5.6E-09		2.05776	4.0E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
370	0.00	5.0E-09		1.79806	4.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
371	0.00	4.5E-09		1.59896	4.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
372	0.00	4.1E-09		1.47717	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.07	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.00	3.7E-09		1.33212	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
374	0.00	3.3E-09		1.19762	4.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
375	0.00	3.0E-09		1.12332	4.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
376	0.00	2.8E-09		1.05086	4.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
377	0.00	2.6E-09		0.96045	4.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
378	0.00	2.4E-09		0.90034	4.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
379	0.00	2.2E-09		0.84153	4.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
380	0.00	2.7E-09		1.28184	4.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
381	0.00	2.8E-09		1.37095	4.0E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
382	0.00	3.0E-09		1.46792	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
383	0.00	3.3E-09		1.57074	4.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
384	0.00	3.5E-09		1.68316	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
385	0.00	3.7E-09		1.80122	4.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
386	0.00	4.0E-09		1.92327	4.0E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
387	0.00	4.3E-09		2.04575	4.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
388	0.00	4.6E-09		2.16776	4.0E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
389	0.00	4.9E-09		2.28055	4.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
390	0.01	5.1E-09		2.36325	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
391	0.01	5.4E-09		2.45316	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
392	0.01	5.6E-09		2.52093	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
393	0.01	5.8E-09		2.56464	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
394	0.01	5.9E-09		2.59479	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
395	0.01	6.0E-09		2.58791	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
396	0.01	6.0E-09		2.45464	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
397	0.01	5.8E-09		2.31188	4.0E-06	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
398	0.01	5.6E-09		2.19846	4.0E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
399	0.01	5.3E-09		2.02528	4.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
400	0.00	5.0E-09		1.86077	4.0E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
401	0.00	4.5E-09		1.66102	4.0E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
402	0.00	4.1E-09		1.50799	4.0E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
403	0.00	3.7E-09		1.35376	4.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.07	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.00	3.4E-09		1.23315	4.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
405	0.00	3.2E-09		1.16534	4.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
406	0.00	2.9E-09		1.06284	4.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
407	0.00	2.6E-09		0.98792	4.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
408	0.00	2.4E-09		0.91294	4.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
409	0.00	2.2E-09		0.85311	4.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
410	0.00	2.1E-09		0.80197	4.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
411	0.00	2.5E-09		1.21825	4.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
412	0.00	2.7E-09		1.29767	4.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
413	0.00	2.9E-09		1.38332	4.0E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
414	0.00	3.1E-09		1.47436	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
415	0.00	3.3E-09		1.57183	4.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
416	0.00	3.5E-09		1.67432	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
417	0.00	3.7E-09		1.77658	4.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
418	0.00	4.0E-09		1.87881	4.0E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
419	0.00	4.2E-09		1.97643	4.0E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
420	0.00	4.4E-09		2.06483	4.0E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
421	0.00	4.6E-09		2.13671	4.0E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
422	0.00	4.8E-09		2.19922	4.0E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
423	0.01	5.0E-09		2.24961	4.0E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
424	0.01	5.2E-09		2.28568	4.0E-06	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
425	0.01	5.3E-09		2.30181	4.0E-06	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
426	0.01	5.3E-09		2.2711	4.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
427	0.01	5.3E-09		2.17891	4.0E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
428	0.01	5.1E-09		2.0529	4.0E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
429	0.00	4.9E-09		1.94946	4.0E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
430	0.00	4.8E-09		1.84913	4.0E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
431	0.00	4.5E-09		1.70564	4.0E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
432	0.00	4.2E-09		1.55485	4.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
433	0.00	3.8E-09		1.3864	4.0E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
434	0.00	3.5E-09		1.27401	4.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.07	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.00	3.2E-09		1.18642	4.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
436	0.00	2.9E-09		1.07919	4.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
437	0.00	2.7E-09		1.0116	4.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
438	0.00	2.5E-09		0.93446	4.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
439	0.00	2.3E-09		0.8794	4.0E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
440	0.00	2.1E-09		0.80452	4.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
441	0.00	2.0E-09		0.76989	4.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
442	0.00	4.5E-09		1.78203	4.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
443	0.00	4.3E-09		1.67773	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
444	0.00	4.0E-09		1.55604	4.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
445	0.00	3.8E-09		1.42681	4.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
446	0.00	3.5E-09		1.31945	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
447	0.00	3.2E-09		1.20384	4.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
448	0.00	2.9E-09		1.09043	4.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
449	0.00	2.7E-09		1.02371	4.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
450	0.00	2.6E-09		0.96879	4.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
451	0.00	2.4E-09		0.89029	4.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
452	0.00	2.2E-09		0.82814	4.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
453	0.00	2.0E-09		0.76983	4.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
454	0.00	1.9E-09		0.73431	4.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
455	0.00	3.5E-09		1.32227	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
456	0.00	3.2E-09		1.2186	4.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
457	0.00	3.0E-09		1.12388	4.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
458	0.00	2.8E-09		1.05076	4.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
459	0.00	2.6E-09		0.97819	4.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
460	0.00	2.4E-09		0.89953	4.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
461	0.00	2.2E-09		0.83278	4.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
462	0.00	2.1E-09		0.79216	4.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
463	0.00	1.9E-09		0.74119	4.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
464	0.00	1.8E-09		0.70282	4.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
0	0.00	0.0E+00		0	4.0E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.1E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	9.0E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10
2	8.6E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	9.6E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
3	8.4E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	9.4E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10
4	8.9E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10
5	8.7E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	9.8E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10
6	9.3E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
7	9.0E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
8	9.6E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
9	9.2E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
10	9.9E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
11	9.5E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
12	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
13	9.8E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
14	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
15	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
16	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
17	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
18	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
19	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
20	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
21	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
22	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
23	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
24	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
25	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
26	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
27	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
28	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
29	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
30	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
31	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
33	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
34	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
35	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
36	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
37	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
38	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
39	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
40	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
41	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
42	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
43	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
44	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
45	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
46	3.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
47	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
48	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
49	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
50	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
51	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
52	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
53	3.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
54	4.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	6.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
55	5.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	8.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
56	6.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.1E+01	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
57	8.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.5E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
58	1.0E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	2.0E+01	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
59	1.4E+01	3.1E-06	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	2.9E+01	1.6E-06	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
60	1.8E+01	3.1E-06	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	4.0E+01	1.6E-06	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
61	2.5E+01	3.1E-06	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.5E+01	1.6E-06	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
62	3.2E+01	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.7E+01	1.6E-06	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	3.5E+01	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	2.5E+01	1.6E-06	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
64	3.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	1.7E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
65	2.3E+01	3.1E-06	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.2E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
66	1.4E+01	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	7.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
67	9.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	5.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
68	7.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	4.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
69	5.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	3.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
70	4.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
71	3.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
72	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
73	2.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
74	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
75	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
76	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
77	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
78	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
79	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
80	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
81	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
82	3.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
83	3.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
84	4.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	6.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
85	4.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	7.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
86	5.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	9.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
87	7.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.2E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
88	8.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.6E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
89	1.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	2.0E+01	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
90	1.4E+01	3.1E-06	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	2.5E+01	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
91	1.8E+01	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	2.7E+01	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
92	2.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.4E+01	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
93	2.2E+01	3.1E-06	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.8E+01	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.0E+01	3.1E-06	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.4E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
95	1.5E+01	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	8.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
96	1.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	6.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
97	7.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	5.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
98	6.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	4.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
99	4.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	3.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
100	4.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
101	3.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
102	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
103	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
104	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
105	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
106	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
107	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
108	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
109	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
110	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
111	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
112	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
113	3.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	4.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
114	3.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	5.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
115	4.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	6.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
116	5.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	8.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
117	6.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.0E+01	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
118	7.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.2E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
119	9.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	1.5E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
120	1.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.7E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
121	1.3E+01	3.1E-06	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	1.8E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
122	1.5E+01	3.1E-06	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	1.6E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
123	1.5E+01	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	1.4E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
124	1.4E+01	3.1E-06	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	1.1E+01	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.2E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	7.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
126	8.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	5.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
127	6.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	4.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
128	5.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
129	4.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
130	3.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
131	3.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
132	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
133	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
134	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
135	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
136	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
137	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
138	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
139	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
140	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
141	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
142	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
143	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
144	3.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
145	4.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	5.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
146	4.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	7.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
147	5.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	8.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
148	6.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	9.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
149	7.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.1E+01	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
150	8.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.2E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
151	1.0E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.3E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
152	1.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.2E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
153	1.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.1E+01	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
154	1.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	8.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
155	8.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	6.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	4.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
157	5.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	3.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
158	4.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	3.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
159	3.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
160	3.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
161	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
162	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
163	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
164	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
165	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
166	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
167	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
168	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
169	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
170	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
171	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
172	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
173	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
174	3.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	4.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
175	3.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
176	4.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	6.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
177	4.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	6.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
178	5.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	7.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
179	6.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	8.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
180	7.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	9.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
181	7.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	9.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
182	8.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	9.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
183	8.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	8.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
184	8.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	6.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
185	7.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	5.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
186	5.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	4.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
188	4.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
189	3.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
190	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
191	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
192	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
193	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
194	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
195	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
196	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
197	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
198	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
199	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
200	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
201	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
202	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
203	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
204	3.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
205	3.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	4.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
206	3.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	5.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
207	4.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	5.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
208	4.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	6.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
209	5.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	7.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
210	6.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	7.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
211	6.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	7.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
212	6.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	7.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
213	6.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	6.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
214	6.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	6.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
215	6.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	4.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
216	5.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	3.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
217	4.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
219	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
220	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
221	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
222	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
223	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
224	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
225	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
226	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
227	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
228	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
229	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
230	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
231	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
232	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
233	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
234	2.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
235	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
236	3.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	4.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
237	3.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	5.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
238	4.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	5.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
239	4.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	5.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
240	5.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	6.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
241	5.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	6.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
242	5.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	6.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
243	5.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	5.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
244	5.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	5.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
245	5.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	4.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
246	4.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	3.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
247	3.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
248	3.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
250	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
251	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
252	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
253	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
254	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
255	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
256	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
257	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
258	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
259	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
260	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
261	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
262	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
263	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
264	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
265	2.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
266	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	3.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
267	3.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	4.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
268	3.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	4.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
269	4.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
270	4.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	5.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
271	4.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	5.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
272	4.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	4.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
273	4.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	4.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
274	4.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	4.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
275	4.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
276	3.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	3.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
277	3.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
278	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
279	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
281	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
282	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
283	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
284	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
285	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
286	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
287	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
288	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
289	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
290	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
291	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
292	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
293	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
294	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
295	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
296	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
297	2.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
298	3.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
299	3.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	3.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
300	3.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	4.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
301	3.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	4.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
302	3.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
303	4.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
304	4.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
305	3.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	3.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
306	3.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
307	3.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
308	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
309	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
310	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
312	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
313	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
314	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
315	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
316	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
317	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10
318	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
319	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
320	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
321	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
322	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
323	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
324	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
325	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
326	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
327	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
328	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
329	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
330	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
331	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	3.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
332	3.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
333	3.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
334	3.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
335	3.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	3.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
336	3.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
337	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
338	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
339	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
340	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
341	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
343	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
344	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
345	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
346	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
347	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
348	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	9.6E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
349	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
350	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
351	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
352	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
353	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
354	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
355	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
356	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
357	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
358	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
359	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
360	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
361	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
362	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
363	2.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
364	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
365	3.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
366	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
367	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
368	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
369	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
370	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
371	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
372	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
374	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
375	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
376	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
377	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
378	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	9.6E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
379	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	9.0E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10
380	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
381	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
382	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
383	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
384	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
385	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
386	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
387	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
388	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
389	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
390	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
391	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
392	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
393	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
394	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
395	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
396	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
397	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
398	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
399	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
400	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
401	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
402	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
403	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
405	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
406	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
407	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
408	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	9.7E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
409	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	9.1E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10
410	9.8E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	8.5E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
411	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
412	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
413	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
414	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
415	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
416	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
417	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
418	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
419	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
420	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
421	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
422	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
423	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
424	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
425	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
426	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
427	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
428	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
429	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
430	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
431	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
432	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
433	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
434	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
436	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
437	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
438	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10
439	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	9.4E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
440	9.8E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	8.6E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
441	9.3E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	8.2E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10
442	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
443	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
444	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
445	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
446	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
447	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
448	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
449	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
450	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
451	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	9.5E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
452	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	8.8E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10
453	9.3E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	8.2E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10
454	8.8E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	7.8E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10
455	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
456	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
457	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
458	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
459	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
460	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	9.6E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
461	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	8.9E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10
462	9.6E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	8.4E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
463	8.9E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	7.9E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10
464	8.4E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	7.4E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10
0	0.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.2E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	7.8E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
2	8.7E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	8.2E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
3	8.5E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	8.0E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
4	9.0E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	8.5E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
5	8.8E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	8.3E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
6	9.4E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	8.8E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
7	9.1E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	8.6E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
8	9.8E-01	2.0E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	9.2E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
9	9.4E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	8.8E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
10	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	9.5E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
11	9.7E-01	2.0E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	9.1E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
12	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	9.7E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
13	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	9.3E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
14	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
15	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
16	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	9.5E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
17	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
18	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
19	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	9.7E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
20	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
21	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
22	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	9.8E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
23	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
24	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
25	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
26	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
27	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
28	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
29	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
30	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
31	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
33	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
34	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
35	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
36	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
37	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
38	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
39	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
40	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
41	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
42	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
43	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
44	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
45	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
46	3.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
47	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
48	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
49	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
50	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
51	2.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
52	3.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
53	3.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
54	4.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
55	5.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	4.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
56	7.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	5.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
57	9.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	7.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
58	1.2E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	9.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
59	1.6E+01	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.2E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
60	2.3E+01	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	1.6E+01	3.2E-06	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
61	3.2E+01	2.0E-06	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	2.3E+01	3.2E-06	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
62	4.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.3E+01	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08



## Sandhill

### Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	4.2E+01	2.0E-06	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	4.2E+01	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
64	3.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	4.2E+01	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
65	2.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	3.1E+01	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
66	1.2E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.7E+01	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09
67	8.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.1E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
68	6.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	8.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
69	5.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
70	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	5.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
71	3.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	4.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
72	3.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	3.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
73	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	3.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
74	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
75	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
76	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
77	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
78	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
79	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
80	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
81	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
82	3.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
83	3.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
84	4.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
85	5.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	4.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
86	6.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	5.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
87	8.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	6.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
88	1.0E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	8.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
89	1.3E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	1.0E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
90	1.7E+01	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.3E+01	3.2E-06	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
91	2.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	1.7E+01	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09
92	2.5E+01	2.0E-06	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	2.2E+01	3.2E-06	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
93	2.5E+01	2.0E-06	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	2.5E+01	3.2E-06	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08

## Sandhill

### Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	2.5E+01	3.2E-06	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
95	1.4E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.9E+01	3.2E-06	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09
96	9.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.3E+01	3.2E-06	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
97	7.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	9.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
98	5.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
99	4.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	5.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
100	3.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	4.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
101	3.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	3.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
102	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
103	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
104	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
105	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
106	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
107	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
108	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
109	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
110	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
111	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
112	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
113	3.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
114	4.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
115	4.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
116	5.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	4.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
117	7.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	5.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
118	8.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	7.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
119	1.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	8.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
120	1.3E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.1E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
121	1.5E+01	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.3E+01	3.2E-06	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09
122	1.7E+01	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.5E+01	3.2E-06	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09
123	1.7E+01	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.7E+01	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09
124	1.5E+01	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.7E+01	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.4E+01	3.2E-06	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
126	8.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.1E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
127	6.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	7.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
128	4.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
129	4.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	4.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
130	3.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	4.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
131	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
132	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
133	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
134	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
135	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
136	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
137	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
138	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
139	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
140	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
141	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
142	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
143	3.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
144	3.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
145	4.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
146	5.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	4.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
147	6.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	5.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
148	7.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	6.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
149	8.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	7.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
150	1.0E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	8.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
151	1.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.0E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
152	1.2E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.1E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
153	1.2E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.2E+01	3.2E-06	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
154	1.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.2E+01	3.2E-06	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
155	8.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.0E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	8.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
157	5.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
158	4.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	5.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
159	3.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	4.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
160	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	3.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
161	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	3.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
162	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
163	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
164	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
165	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
166	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
167	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
168	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
169	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
170	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
171	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
172	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
173	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
174	3.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
175	4.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
176	4.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
177	5.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	4.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
178	6.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	5.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
179	7.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	6.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
180	8.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	7.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
181	8.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	8.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
182	9.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	8.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
183	9.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	9.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
184	8.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	9.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
185	7.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	8.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
186	5.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	6.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	4.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	5.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
188	4.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	4.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
189	3.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	4.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
190	2.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
191	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
192	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
193	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
194	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
195	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
196	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
197	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
198	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
199	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
200	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
201	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
202	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
203	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
204	3.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
205	3.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
206	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
207	4.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
208	5.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	4.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
209	6.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
210	6.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	6.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
211	7.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	6.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
212	7.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	7.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
213	7.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	7.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
214	7.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	7.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
215	6.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	6.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
216	5.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	5.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
217	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	5.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	4.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
219	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	3.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
220	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
221	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
222	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
223	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
224	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
225	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
226	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
227	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
228	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
229	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
230	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
231	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
232	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
233	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
234	3.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
235	3.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
236	3.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
237	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
238	4.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
239	5.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
240	5.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
241	5.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
242	6.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
243	6.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	6.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
244	5.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
245	5.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	5.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
246	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
247	3.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	4.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
248	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	3.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
250	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
251	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
252	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
253	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
254	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
255	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
256	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
257	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
258	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
259	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
260	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
261	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
262	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
263	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
264	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
265	3.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
266	3.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
267	3.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
268	4.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
269	4.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
270	4.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
271	4.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
272	4.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
273	4.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
274	4.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
275	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
276	3.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	4.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
277	3.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
278	2.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
279	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
281	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
282	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
283	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
284	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
285	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
286	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
287	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
288	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
289	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
290	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
291	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
292	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
293	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
294	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
295	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
296	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
297	3.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
298	3.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
299	3.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
300	3.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
301	3.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
302	4.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	4.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
303	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
304	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
305	4.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	4.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
306	3.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
307	3.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
308	2.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
309	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
310	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09



## Sandhill

### Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
312	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
313	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
314	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
315	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
316	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
317	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
318	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
319	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
320	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
321	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
322	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
323	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
324	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
325	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
326	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
327	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
328	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
329	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
330	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
331	3.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
332	3.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
333	3.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
334	3.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
335	3.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
336	3.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
337	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
338	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
339	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
340	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
341	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
343	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
344	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
345	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
346	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
347	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
348	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
349	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
350	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
351	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
352	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
353	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
354	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
355	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
356	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
357	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
358	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
359	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
360	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
361	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
362	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
363	3.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
364	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	3.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
365	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	3.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
366	3.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	3.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
367	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	3.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
368	2.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
369	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
370	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
371	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
372	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
374	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
375	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
376	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
377	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
378	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
379	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
380	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
381	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
382	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
383	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
384	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
385	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
386	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
387	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
388	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
389	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
390	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
391	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
392	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
393	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
394	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
395	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
396	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
397	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
398	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
399	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
400	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
401	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
402	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
403	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
405	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
406	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
407	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
408	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
409	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
410	9.6E-01	2.0E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
411	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
412	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
413	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
414	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
415	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
416	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
417	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
418	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
419	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
420	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
421	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
422	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
423	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
424	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
425	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
426	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
427	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
428	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
429	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
430	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
431	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
432	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
433	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
434	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
436	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
437	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
438	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
439	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
440	9.6E-01	2.0E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
441	9.1E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	9.8E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
442	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
443	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
444	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
445	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
446	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
447	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
448	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
449	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
450	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
451	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
452	9.9E-01	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
453	9.2E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	9.9E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
454	8.7E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	9.3E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
455	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
456	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
457	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
458	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
459	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
460	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
461	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
462	9.4E-01	2.0E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
463	8.8E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	9.4E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
464	8.3E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	8.9E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
0	0.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	1.2E-05	5	2.4E-06	0.00009
2	1.3E-05	5	2.5E-06	
3	1.2E-05	5	2.5E-06	
4	1.3E-05	5	2.6E-06	
5	1.3E-05	5	2.6E-06	
6	1.4E-05	5	2.7E-06	
7	1.3E-05	5	2.7E-06	
8	1.4E-05	5	2.8E-06	
9	1.4E-05	5	2.7E-06	
10	1.5E-05	5	2.9E-06	
11	1.4E-05	5	2.8E-06	
12	1.5E-05	5	3.1E-06	
13	1.5E-05	5	2.9E-06	
14	1.6E-05	5	3.2E-06	
15	1.7E-05	5	3.4E-06	
16	1.5E-05	5	3.0E-06	
17	1.6E-05	5	3.2E-06	
18	1.8E-05	5	3.5E-06	
19	1.5E-05	5	3.0E-06	
20	1.6E-05	5	3.3E-06	
21	1.8E-05	5	3.6E-06	
22	1.5E-05	5	3.1E-06	
23	1.7E-05	5	3.4E-06	
24	1.8E-05	5	3.7E-06	
25	1.6E-05	5	3.2E-06	
26	1.7E-05	5	3.4E-06	
27	1.9E-05	5	3.7E-06	
28	1.6E-05	5	3.2E-06	
29	1.7E-05	5	3.5E-06	
30	1.9E-05	5	3.8E-06	
31	2.1E-05	5	4.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	1.6E-05	5	3.2E-06	
33	1.7E-05	5	3.5E-06	
34	1.9E-05	5	3.8E-06	
35	2.1E-05	5	4.2E-06	
36	1.6E-05	5	3.2E-06	
37	1.7E-05	5	3.5E-06	
38	1.9E-05	5	3.8E-06	
39	2.1E-05	5	4.2E-06	
40	2.3E-05	5	4.7E-06	
41	2.6E-05	5	5.2E-06	
42	2.9E-05	5	5.9E-06	
43	3.3E-05	5	6.6E-06	
44	3.8E-05	5	7.6E-06	
45	4.4E-05	5	8.9E-06	
46	5.2E-05	5	1.0E-05	
47	2.6E-05	5	5.1E-06	
48	2.9E-05	5	5.8E-06	
49	3.3E-05	5	6.5E-06	
50	3.7E-05	5	7.4E-06	
51	4.3E-05	5	8.6E-06	
52	5.1E-05	5	1.0E-05	
53	6.1E-05	5	1.2E-05	
54	7.4E-05	5	1.5E-05	
55	9.1E-05	5	1.8E-05	
56	1.2E-04	5	2.3E-05	
57	1.5E-04	5	3.0E-05	
58	2.0E-04	5	4.0E-05	
59	2.7E-04	5	5.4E-05	
60	3.5E-04	5	7.0E-05	
61	4.2E-04	5	8.4E-05	
62	4.5E-04	5	9.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	4.4E-04	5	8.9E-05	
64	3.7E-04	5	7.5E-05	
65	2.7E-04	5	5.3E-05	
66	1.6E-04	5	3.2E-05	
67	1.1E-04	5	2.2E-05	
68	8.5E-05	5	1.7E-05	
69	6.7E-05	5	1.3E-05	
70	5.5E-05	5	1.1E-05	
71	4.6E-05	5	9.1E-06	
72	3.9E-05	5	7.8E-06	
73	3.5E-05	5	7.0E-06	
74	3.8E-05	5	7.6E-06	
75	2.9E-05	5	5.8E-06	
76	2.4E-05	5	4.8E-06	
77	2.5E-05	5	5.0E-06	
78	2.8E-05	5	5.7E-06	
79	3.2E-05	5	6.4E-06	
80	3.6E-05	5	7.2E-06	
81	4.2E-05	5	8.3E-06	
82	4.9E-05	5	9.8E-06	
83	5.7E-05	5	1.1E-05	
84	6.9E-05	5	1.4E-05	
85	8.3E-05	5	1.7E-05	
86	1.0E-04	5	2.0E-05	
87	1.3E-04	5	2.6E-05	
88	1.6E-04	5	3.2E-05	
89	2.0E-04	5	4.0E-05	
90	2.4E-04	5	4.9E-05	
91	2.8E-04	5	5.6E-05	
92	2.9E-04	5	5.9E-05	
93	2.9E-04	5	5.7E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	2.5E-04	5	5.0E-05	
95	1.8E-04	5	3.6E-05	
96	1.3E-04	5	2.6E-05	
97	9.3E-05	5	1.9E-05	
98	7.3E-05	5	1.5E-05	
99	5.9E-05	5	1.2E-05	
100	4.9E-05	5	9.9E-06	
101	4.2E-05	5	8.4E-06	
102	3.6E-05	5	7.2E-06	
103	3.2E-05	5	6.4E-06	
104	3.0E-05	5	6.0E-06	
105	3.2E-05	5	6.4E-06	
106	2.3E-05	5	4.6E-06	
107	2.5E-05	5	5.0E-06	
108	2.8E-05	5	5.5E-06	
109	3.1E-05	5	6.2E-06	
110	3.5E-05	5	7.0E-06	
111	4.0E-05	5	8.0E-06	
112	4.6E-05	5	9.2E-06	
113	5.4E-05	5	1.1E-05	
114	6.3E-05	5	1.3E-05	
115	7.5E-05	5	1.5E-05	
116	9.0E-05	5	1.8E-05	
117	1.1E-04	5	2.2E-05	
118	1.3E-04	5	2.6E-05	
119	1.6E-04	5	3.1E-05	
120	1.8E-04	5	3.6E-05	
121	2.0E-04	5	4.0E-05	
122	2.1E-04	5	4.2E-05	
123	2.0E-04	5	4.0E-05	
124	1.8E-04	5	3.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	1.4E-04	5	2.8E-05	
126	1.1E-04	5	2.1E-05	
127	8.0E-05	5	1.6E-05	
128	6.4E-05	5	1.3E-05	
129	5.3E-05	5	1.1E-05	
130	4.5E-05	5	8.9E-06	
131	3.8E-05	5	7.5E-06	
132	3.3E-05	5	6.5E-06	
133	2.9E-05	5	5.9E-06	
134	2.7E-05	5	5.4E-06	
135	3.0E-05	5	6.0E-06	
136	2.2E-05	5	4.5E-06	
137	2.4E-05	5	4.8E-06	
138	2.7E-05	5	5.4E-06	
139	3.0E-05	5	6.0E-06	
140	3.4E-05	5	6.8E-06	
141	3.8E-05	5	7.6E-06	
142	4.3E-05	5	8.7E-06	
143	5.0E-05	5	1.0E-05	
144	5.8E-05	5	1.2E-05	
145	6.8E-05	5	1.4E-05	
146	7.9E-05	5	1.6E-05	
147	9.3E-05	5	1.9E-05	
148	1.1E-04	5	2.2E-05	
149	1.2E-04	5	2.5E-05	
150	1.4E-04	5	2.8E-05	
151	1.5E-04	5	3.0E-05	
152	1.5E-04	5	3.1E-05	
153	1.5E-04	5	3.0E-05	
154	1.4E-04	5	2.7E-05	
155	1.1E-04	5	2.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	8.7E-05	5	1.7E-05	
157	6.9E-05	5	1.4E-05	
158	5.7E-05	5	1.1E-05	
159	4.8E-05	5	9.5E-06	
160	4.0E-05	5	8.1E-06	
161	3.4E-05	5	6.9E-06	
162	3.0E-05	5	6.1E-06	
163	2.8E-05	5	5.6E-06	
164	3.1E-05	5	6.2E-06	
165	2.3E-05	5	4.7E-06	
166	2.1E-05	5	4.1E-06	
167	2.3E-05	5	4.7E-06	
168	2.6E-05	5	5.2E-06	
169	2.9E-05	5	5.8E-06	
170	3.2E-05	5	6.4E-06	
171	3.6E-05	5	7.2E-06	
172	4.1E-05	5	8.1E-06	
173	4.6E-05	5	9.2E-06	
174	5.2E-05	5	1.0E-05	
175	6.1E-05	5	1.2E-05	
176	6.9E-05	5	1.4E-05	
177	7.9E-05	5	1.6E-05	
178	9.0E-05	5	1.8E-05	
179	1.0E-04	5	2.0E-05	
180	1.1E-04	5	2.2E-05	
181	1.2E-04	5	2.3E-05	
182	1.2E-04	5	2.4E-05	
183	1.2E-04	5	2.3E-05	
184	1.0E-04	5	2.0E-05	
185	9.0E-05	5	1.8E-05	
186	7.3E-05	5	1.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	6.2E-05	5	1.2E-05	
188	5.2E-05	5	1.0E-05	
189	4.4E-05	5	8.8E-06	
190	3.6E-05	5	7.3E-06	
191	3.2E-05	5	6.4E-06	
192	2.9E-05	5	5.7E-06	
193	2.6E-05	5	5.1E-06	
194	2.3E-05	5	4.6E-06	
195	2.1E-05	5	4.3E-06	
196	1.9E-05	5	3.9E-06	
197	2.3E-05	5	4.5E-06	
198	2.5E-05	5	5.0E-06	
199	2.8E-05	5	5.5E-06	
200	3.1E-05	5	6.1E-06	
201	3.4E-05	5	6.8E-06	
202	3.8E-05	5	7.6E-06	
203	4.2E-05	5	8.5E-06	
204	4.8E-05	5	9.5E-06	
205	5.3E-05	5	1.1E-05	
206	6.1E-05	5	1.2E-05	
207	6.8E-05	5	1.4E-05	
208	7.6E-05	5	1.5E-05	
209	8.3E-05	5	1.7E-05	
210	8.9E-05	5	1.8E-05	
211	9.4E-05	5	1.9E-05	
212	9.6E-05	5	1.9E-05	
213	9.4E-05	5	1.9E-05	
214	8.9E-05	5	1.8E-05	
215	7.6E-05	5	1.5E-05	
216	6.5E-05	5	1.3E-05	
217	5.4E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	4.5E-05	5	9.0E-06	
219	3.8E-05	5	7.7E-06	
220	3.3E-05	5	6.6E-06	
221	2.9E-05	5	5.9E-06	
222	2.6E-05	5	5.2E-06	
223	2.3E-05	5	4.7E-06	
224	2.2E-05	5	4.3E-06	
225	2.0E-05	5	3.9E-06	
226	1.8E-05	5	3.6E-06	
227	2.2E-05	5	4.4E-06	
228	2.4E-05	5	4.8E-06	
229	2.6E-05	5	5.2E-06	
230	2.9E-05	5	5.8E-06	
231	3.2E-05	5	6.4E-06	
232	3.5E-05	5	7.0E-06	
233	3.9E-05	5	7.8E-06	
234	4.3E-05	5	8.7E-06	
235	4.8E-05	5	9.6E-06	
236	5.3E-05	5	1.1E-05	
237	5.9E-05	5	1.2E-05	
238	6.5E-05	5	1.3E-05	
239	7.0E-05	5	1.4E-05	
240	7.4E-05	5	1.5E-05	
241	7.7E-05	5	1.5E-05	
242	7.8E-05	5	1.6E-05	
243	7.7E-05	5	1.5E-05	
244	7.3E-05	5	1.5E-05	
245	6.4E-05	5	1.3E-05	
246	5.4E-05	5	1.1E-05	
247	4.7E-05	5	9.4E-06	
248	4.1E-05	5	8.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	3.6E-05	5	7.2E-06	
250	3.1E-05	5	6.3E-06	
251	2.8E-05	5	5.6E-06	
252	2.5E-05	5	5.0E-06	
253	2.3E-05	5	4.6E-06	
254	2.1E-05	5	4.2E-06	
255	1.9E-05	5	3.7E-06	
256	1.7E-05	5	3.4E-06	
257	2.1E-05	5	4.2E-06	
258	2.3E-05	5	4.6E-06	
259	2.5E-05	5	5.0E-06	
260	2.7E-05	5	5.4E-06	
261	3.0E-05	5	6.0E-06	
262	3.3E-05	5	6.5E-06	
263	3.6E-05	5	7.2E-06	
264	3.9E-05	5	7.9E-06	
265	4.3E-05	5	8.7E-06	
266	4.7E-05	5	9.5E-06	
267	5.2E-05	5	1.0E-05	
268	5.6E-05	5	1.1E-05	
269	6.0E-05	5	1.2E-05	
270	6.3E-05	5	1.3E-05	
271	6.5E-05	5	1.3E-05	
272	6.6E-05	5	1.3E-05	
273	6.5E-05	5	1.3E-05	
274	6.2E-05	5	1.2E-05	
275	5.4E-05	5	1.1E-05	
276	4.8E-05	5	9.6E-06	
277	4.3E-05	5	8.5E-06	
278	3.7E-05	5	7.3E-06	
279	3.2E-05	5	6.3E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	2.9E-05	5	5.8E-06	
281	2.5E-05	5	5.0E-06	
282	2.3E-05	5	4.6E-06	
283	2.1E-05	5	4.3E-06	
284	1.9E-05	5	3.8E-06	
285	1.7E-05	5	3.5E-06	
286	1.6E-05	5	3.2E-06	
287	1.9E-05	5	3.7E-06	
288	2.0E-05	5	4.0E-06	
289	2.2E-05	5	4.3E-06	
290	2.4E-05	5	4.7E-06	
291	2.6E-05	5	5.1E-06	
292	2.8E-05	5	5.6E-06	
293	3.0E-05	5	6.1E-06	
294	3.3E-05	5	6.6E-06	
295	3.6E-05	5	7.2E-06	
296	3.9E-05	5	7.8E-06	
297	4.2E-05	5	8.5E-06	
298	4.5E-05	5	9.1E-06	
299	4.9E-05	5	9.8E-06	
300	5.2E-05	5	1.0E-05	
301	5.4E-05	5	1.1E-05	
302	5.5E-05	5	1.1E-05	
303	5.6E-05	5	1.1E-05	
304	5.5E-05	5	1.1E-05	
305	5.3E-05	5	1.1E-05	
306	4.8E-05	5	9.5E-06	
307	4.3E-05	5	8.6E-06	
308	3.7E-05	5	7.4E-06	
309	3.3E-05	5	6.6E-06	
310	3.0E-05	5	6.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	2.7E-05	5	5.3E-06	
312	2.4E-05	5	4.7E-06	
313	2.1E-05	5	4.2E-06	
314	2.0E-05	5	4.0E-06	
315	1.8E-05	5	3.6E-06	
316	1.6E-05	5	3.3E-06	
317	1.5E-05	5	3.1E-06	
318	1.8E-05	5	3.6E-06	
319	1.9E-05	5	3.8E-06	
320	2.1E-05	5	4.1E-06	
321	2.2E-05	5	4.5E-06	
322	2.4E-05	5	4.8E-06	
323	2.6E-05	5	5.2E-06	
324	2.8E-05	5	5.7E-06	
325	3.1E-05	5	6.1E-06	
326	3.3E-05	5	6.6E-06	
327	3.5E-05	5	7.1E-06	
328	3.8E-05	5	7.6E-06	
329	4.1E-05	5	8.1E-06	
330	4.3E-05	5	8.6E-06	
331	4.5E-05	5	9.0E-06	
332	4.7E-05	5	9.3E-06	
333	4.8E-05	5	9.5E-06	
334	4.8E-05	5	9.5E-06	
335	4.7E-05	5	9.4E-06	
336	4.4E-05	5	8.8E-06	
337	4.1E-05	5	8.1E-06	
338	3.8E-05	5	7.6E-06	
339	3.4E-05	5	6.8E-06	
340	3.0E-05	5	6.0E-06	
341	2.6E-05	5	5.3E-06	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	2.4E-05	5	4.8E-06	
343	2.2E-05	5	4.5E-06	
344	2.0E-05	5	4.0E-06	
345	1.9E-05	5	3.7E-06	
346	1.7E-05	5	3.3E-06	
347	1.6E-05	5	3.1E-06	
348	1.4E-05	5	2.9E-06	
349	1.7E-05	5	3.4E-06	
350	1.8E-05	5	3.6E-06	
351	2.0E-05	5	3.9E-06	
352	2.1E-05	5	4.2E-06	
353	2.3E-05	5	4.5E-06	
354	2.4E-05	5	4.9E-06	
355	2.6E-05	5	5.3E-06	
356	2.8E-05	5	5.6E-06	
357	3.0E-05	5	6.0E-06	
358	3.2E-05	5	6.4E-06	
359	3.4E-05	5	6.8E-06	
360	3.6E-05	5	7.2E-06	
361	3.8E-05	5	7.6E-06	
362	3.9E-05	5	7.9E-06	
363	4.1E-05	5	8.2E-06	
364	4.2E-05	5	8.3E-06	
365	4.1E-05	5	8.3E-06	
366	4.0E-05	5	8.0E-06	
367	3.9E-05	5	7.7E-06	
368	3.6E-05	5	7.2E-06	
369	3.4E-05	5	6.8E-06	
370	3.0E-05	5	6.0E-06	
371	2.7E-05	5	5.4E-06	
372	2.5E-05	5	5.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	2.2E-05	5	4.5E-06	
374	2.0E-05	5	4.0E-06	
375	1.9E-05	5	3.7E-06	
376	1.7E-05	5	3.4E-06	
377	1.6E-05	5	3.1E-06	
378	1.5E-05	5	2.9E-06	
379	1.3E-05	5	2.7E-06	
380	1.6E-05	5	3.2E-06	
381	1.7E-05	5	3.5E-06	
382	1.9E-05	5	3.7E-06	
383	2.0E-05	5	4.0E-06	
384	2.1E-05	5	4.3E-06	
385	2.3E-05	5	4.6E-06	
386	2.4E-05	5	4.9E-06	
387	2.6E-05	5	5.2E-06	
388	2.8E-05	5	5.6E-06	
389	3.0E-05	5	5.9E-06	
390	3.1E-05	5	6.2E-06	
391	3.3E-05	5	6.5E-06	
392	3.4E-05	5	6.8E-06	
393	3.5E-05	5	7.0E-06	
394	3.6E-05	5	7.2E-06	
395	3.7E-05	5	7.3E-06	
396	3.6E-05	5	7.3E-06	
397	3.5E-05	5	7.0E-06	
398	3.4E-05	5	6.8E-06	
399	3.2E-05	5	6.4E-06	
400	3.0E-05	5	6.0E-06	
401	2.7E-05	5	5.5E-06	
402	2.5E-05	5	5.0E-06	
403	2.3E-05	5	4.5E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	2.1E-05	5	4.1E-06	
405	1.9E-05	5	3.8E-06	
406	1.7E-05	5	3.5E-06	
407	1.6E-05	5	3.2E-06	
408	1.5E-05	5	3.0E-06	
409	1.4E-05	5	2.7E-06	
410	1.3E-05	5	2.6E-06	
411	1.6E-05	5	3.1E-06	
412	1.7E-05	5	3.3E-06	
413	1.8E-05	5	3.5E-06	
414	1.9E-05	5	3.8E-06	
415	2.0E-05	5	4.0E-06	
416	2.1E-05	5	4.3E-06	
417	2.3E-05	5	4.5E-06	
418	2.4E-05	5	4.8E-06	
419	2.6E-05	5	5.1E-06	
420	2.7E-05	5	5.4E-06	
421	2.8E-05	5	5.7E-06	
422	2.9E-05	5	5.9E-06	
423	3.0E-05	5	6.1E-06	
424	3.1E-05	5	6.3E-06	
425	3.2E-05	5	6.4E-06	
426	3.2E-05	5	6.5E-06	
427	3.2E-05	5	6.4E-06	
428	3.1E-05	5	6.2E-06	
429	3.0E-05	5	6.0E-06	
430	2.9E-05	5	5.8E-06	
431	2.7E-05	5	5.5E-06	
432	2.5E-05	5	5.1E-06	
433	2.3E-05	5	4.6E-06	
434	2.1E-05	5	4.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	2.0E-05	5	3.9E-06	
436	1.8E-05	5	3.5E-06	
437	1.6E-05	5	3.3E-06	
438	1.5E-05	5	3.0E-06	
439	1.4E-05	5	2.8E-06	
440	1.3E-05	5	2.6E-06	
441	1.2E-05	5	2.4E-06	
442	2.7E-05	5	5.4E-06	
443	2.6E-05	5	5.2E-06	
444	2.5E-05	5	4.9E-06	
445	2.3E-05	5	4.6E-06	
446	2.1E-05	5	4.3E-06	
447	2.0E-05	5	3.9E-06	
448	1.8E-05	5	3.6E-06	
449	1.7E-05	5	3.3E-06	
450	1.6E-05	5	3.1E-06	
451	1.4E-05	5	2.9E-06	
452	1.3E-05	5	2.7E-06	
453	1.2E-05	5	2.4E-06	
454	1.2E-05	5	2.3E-06	
455	2.1E-05	5	4.2E-06	
456	2.0E-05	5	3.9E-06	
457	1.8E-05	5	3.6E-06	
458	1.7E-05	5	3.4E-06	
459	1.6E-05	5	3.2E-06	
460	1.4E-05	5	2.9E-06	
461	1.3E-05	5	2.7E-06	
462	1.3E-05	5	2.5E-06	
463	1.2E-05	5	2.3E-06	
464	1.1E-05	5	2.2E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 2-16 years							
	0.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.01	6.0E-09	0.94724	1.7E-06	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	
2	0.01	6.4E-09	1.00679	1.7E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	
3	0.01	6.2E-09	0.983	1.7E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	
4	0.01	6.6E-09	1.05038	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	
5	0.01	6.5E-09	1.02736	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	
6	0.01	6.9E-09	1.10173	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	
7	0.01	6.7E-09	1.07071	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	
8	0.01	7.2E-09	1.15196	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	
9	0.01	6.9E-09	1.10844	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	
10	0.01	7.4E-09	1.20069	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	
11	0.01	7.1E-09	1.14671	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	
12	0.01	7.7E-09	1.24701	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	
13	0.01	7.3E-09	1.18753	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	
14	0.01	7.9E-09	1.2927	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	
15	0.01	8.6E-09	1.41448	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	
16	0.01	7.5E-09	1.21885	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	
17	0.01	8.1E-09	1.33027	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	
18	0.01	8.8E-09	1.45668	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	
19	0.01	7.7E-09	1.24301	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	
20	0.01	8.3E-09	1.35923	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	
21	0.01	9.1E-09	1.49845	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
22	0.01	7.8E-09	1.27209	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	
23	0.01	8.5E-09	1.39408	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	
24	0.01	9.3E-09	1.53689	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
25	0.01	8.0E-09	1.29885	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	
26	0.01	8.7E-09	1.42232	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	
27	0.01	9.4E-09	1.56107	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
28	0.01	8.0E-09	1.31001	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	
29	0.01	8.8E-09	1.43884	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	
30	0.01	9.5E-09	1.58106	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
31	0.01	1.0E-08	1.75784	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 2-16 years								
	0.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	0.01	8.1E-09			1.31554	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
33	0.01	8.8E-09			1.4459	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
34	0.01	9.6E-09			1.59522	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
35	0.01	1.1E-08			1.77464	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
36	0.01	8.1E-09			1.31523	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
37	0.01	8.8E-09			1.44567	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
38	0.01	9.7E-09			1.59921	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
39	0.01	1.1E-08			1.77737	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
40	0.01	1.2E-08			1.97156	1.7E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
41	0.01	1.3E-08			2.21816	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
42	0.01	1.5E-08			2.53781	1.7E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
43	0.02	1.6E-08			2.89788	1.7E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
44	0.02	1.9E-08			3.39998	1.7E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
45	0.02	2.2E-08			4.03336	1.7E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
46	0.03	2.6E-08			4.85624	1.7E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
47	0.01	1.3E-08			2.18486	1.7E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
48	0.01	1.4E-08			2.48226	1.7E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
49	0.02	1.6E-08			2.84751	1.7E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
50	0.02	1.8E-08			3.28494	1.7E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
51	0.02	2.1E-08			3.88011	1.7E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
52	0.03	2.5E-08			4.66424	1.7E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
53	0.03	3.0E-08			5.65076	1.7E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
54	0.04	3.6E-08			7.03172	1.7E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
55	0.04	4.4E-08			8.93107	1.7E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
56	0.06	5.6E-08			11.61665	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
57	0.07	7.2E-08			15.51621	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
58	0.10	9.7E-08			20.92688	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
59	0.13	1.3E-07			27.54757	1.7E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
60	0.18	1.8E-07			32.85389	1.7E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
61	0.22	2.2E-07			32.69555	1.7E-06	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
62	0.25	2.5E-07			26.7659	1.7E-06	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 2-16 years							
	0.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.26	2.6E-07	19.41246	1.7E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	
64	0.22	2.2E-07	13.82113	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	
65	0.16	1.6E-07	9.40184	1.7E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	
66	0.09	9.0E-08	6.3697	1.7E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	
67	0.06	6.1E-08	4.85878	1.7E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	
68	0.05	4.7E-08	4.04043	1.7E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	
69	0.04	3.7E-08	3.35461	1.7E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
70	0.03	3.0E-08	2.8379	1.7E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
71	0.02	2.5E-08	2.44345	1.7E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
72	0.02	2.1E-08	2.14344	1.7E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
73	0.02	1.9E-08	1.96317	1.7E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
74	0.02	2.1E-08	2.14827	1.7E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
75	0.02	1.6E-08	1.67863	1.7E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
76	0.01	1.3E-08	1.40675	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	
77	0.01	1.3E-08	2.14177	1.7E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
78	0.01	1.4E-08	2.42694	1.7E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
79	0.02	1.6E-08	2.76723	1.7E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
80	0.02	1.8E-08	3.17658	1.7E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
81	0.02	2.1E-08	3.68788	1.7E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
82	0.02	2.4E-08	4.40979	1.7E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	
83	0.03	2.8E-08	5.26443	1.7E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	
84	0.03	3.4E-08	6.39859	1.7E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	
85	0.04	4.1E-08	7.88955	1.7E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	
86	0.05	5.0E-08	9.82608	1.7E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	
87	0.06	6.3E-08	12.39058	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	
88	0.08	8.0E-08	15.48798	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	
89	0.10	1.0E-07	18.75046	1.7E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	
90	0.13	1.3E-07	21.04014	1.7E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	
91	0.15	1.5E-07	20.9663	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	
92	0.16	1.6E-07	18.35924	1.7E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	
93	0.16	1.6E-07	14.60064	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 2-16 years							
	0.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.14	1.4E-07	11.17412	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	
95	0.10	1.0E-07	7.2727	1.7E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	
96	0.07	7.3E-08	5.56989	1.7E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	
97	0.05	5.2E-08	4.31823	1.7E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	
98	0.04	4.1E-08	3.59771	1.7E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
99	0.03	3.3E-08	3.04338	1.7E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
100	0.03	2.7E-08	2.61706	1.7E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
101	0.02	2.3E-08	2.28349	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
102	0.02	1.9E-08	1.9926	1.7E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
103	0.02	1.7E-08	1.8058	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
104	0.02	1.6E-08	1.73788	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
105	0.02	1.7E-08	1.83519	1.7E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
106	0.01	1.2E-08	1.35492	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	
107	0.01	1.2E-08	2.09067	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
108	0.01	1.4E-08	2.35252	1.7E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
109	0.02	1.6E-08	2.67221	1.7E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
110	0.02	1.8E-08	3.05817	1.7E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
111	0.02	2.0E-08	3.50952	1.7E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
112	0.02	2.3E-08	4.0905	1.7E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
113	0.03	2.7E-08	4.83962	1.7E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	
114	0.03	3.1E-08	5.72626	1.7E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	
115	0.04	3.7E-08	6.89505	1.7E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	
116	0.04	4.5E-08	8.28095	1.7E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	
117	0.05	5.4E-08	9.97481	1.7E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	
118	0.07	6.6E-08	11.82655	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	
119	0.08	7.9E-08	13.56787	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	
120	0.09	9.4E-08	14.69604	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09	
121	0.11	1.1E-07	14.66235	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09	
122	0.11	1.1E-07	13.36187	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	
123	0.11	1.1E-07	11.28668	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	
124	0.10	1.0E-07	9.10614	1.7E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 2-16 years								
	0.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	0.08	7.8E-08			6.20006	1.7E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
126	0.06	6.0E-08			4.88831	1.7E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
127	0.04	4.5E-08			3.84093	1.7E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
128	0.04	3.5E-08			3.22565	1.7E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
129	0.03	2.9E-08			2.77975	1.7E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
130	0.02	2.4E-08			2.40432	1.7E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
131	0.02	2.1E-08			2.08906	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
132	0.02	1.8E-08			1.83842	1.7E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
133	0.02	1.6E-08			1.68335	1.7E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
134	0.01	1.5E-08			1.58195	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
135	0.02	1.6E-08			1.74606	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
136	0.01	1.2E-08			1.33616	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
137	0.01	1.2E-08			2.02328	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
138	0.01	1.4E-08			2.26829	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
139	0.02	1.5E-08			2.55764	1.7E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
140	0.02	1.7E-08			2.90022	1.7E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
141	0.02	1.9E-08			3.30183	1.7E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
142	0.02	2.2E-08			3.77765	1.7E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
143	0.03	2.5E-08			4.38507	1.7E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
144	0.03	2.9E-08			5.12419	1.7E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
145	0.03	3.4E-08			5.98559	1.7E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
146	0.04	4.0E-08			7.0001	1.7E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
147	0.05	4.7E-08			8.13115	1.7E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
148	0.05	5.5E-08			9.27175	1.7E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
149	0.06	6.4E-08			10.27498	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
150	0.07	7.2E-08			10.89084	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
151	0.08	8.0E-08			10.87641	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
152	0.08	8.4E-08			10.15504	1.7E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
153	0.08	8.3E-08			8.91715	1.7E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
154	0.08	7.7E-08			7.19569	1.7E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
155	0.06	6.1E-08			5.28479	1.7E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 2-16 years							
	0.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.05	4.9E-08		4.18701	1.7E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
157	0.04	3.8E-08		3.42043	1.7E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
158	0.03	3.1E-08		2.929	1.7E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
159	0.03	2.6E-08		2.53401	1.7E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
160	0.02	2.2E-08		2.20957	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
161	0.02	1.9E-08		1.92947	1.7E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
162	0.02	1.7E-08		1.73647	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
163	0.02	1.5E-08		1.61183	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
164	0.02	1.7E-08		1.74093	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
165	0.01	1.3E-08		1.38192	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
166	0.01	1.1E-08		1.24142	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
167	0.01	1.2E-08		1.94929	1.7E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
168	0.01	1.3E-08		2.16901	1.7E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
169	0.01	1.5E-08		2.43024	1.7E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
170	0.02	1.6E-08		2.73024	1.7E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
171	0.02	1.8E-08		3.07053	1.7E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
172	0.02	2.0E-08		3.4736	1.7E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
173	0.02	2.3E-08		3.95577	1.7E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
174	0.03	2.6E-08		4.47191	1.7E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
175	0.03	3.1E-08		5.21954	1.7E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
176	0.03	3.5E-08		5.93372	1.7E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
177	0.04	4.0E-08		6.70379	1.7E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
178	0.05	4.6E-08		7.46751	1.7E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
179	0.05	5.2E-08		8.07495	1.7E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
180	0.06	5.8E-08		8.43133	1.7E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
181	0.06	6.2E-08		8.41556	1.7E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
182	0.06	6.4E-08		7.9821	1.7E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
183	0.06	6.4E-08		7.19876	1.7E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
184	0.06	5.7E-08		5.56458	1.7E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
185	0.05	5.0E-08		4.67788	1.7E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
186	0.04	4.1E-08		3.689	1.7E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 2-16 years								
	0.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	0.03	3.4E-08			3.21112	1.7E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
188	0.03	2.9E-08			2.75137	1.7E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
189	0.02	2.4E-08			2.39318	1.7E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
190	0.02	2.0E-08			2.01732	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
191	0.02	1.7E-08			1.81109	1.7E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
192	0.02	1.5E-08			1.64798	1.7E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
193	0.01	1.4E-08			1.49196	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
194	0.01	1.2E-08			1.3637	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10
195	0.01	1.1E-08			1.27327	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
196	0.01	1.0E-08			1.17188	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
197	0.01	1.1E-08			1.87045	1.7E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
198	0.01	1.3E-08			2.0672	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
199	0.01	1.4E-08			2.2949	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
200	0.02	1.5E-08			2.55927	1.7E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
201	0.02	1.7E-08			2.85325	1.7E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
202	0.02	1.9E-08			3.18708	1.7E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
203	0.02	2.1E-08			3.5742	1.7E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
204	0.02	2.4E-08			4.01903	1.7E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
205	0.03	2.7E-08			4.47845	1.7E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
206	0.03	3.1E-08			5.06492	1.7E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
207	0.03	3.5E-08			5.61442	1.7E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
208	0.04	3.9E-08			6.11468	1.7E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
209	0.04	4.3E-08			6.50288	1.7E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
210	0.05	4.7E-08			6.73185	1.7E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
211	0.05	5.0E-08			6.72986	1.7E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
212	0.05	5.1E-08			6.46073	1.7E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
213	0.05	5.1E-08			5.95975	1.7E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
214	0.05	4.9E-08			5.24711	1.7E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
215	0.04	4.2E-08			4.14121	1.7E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
216	0.04	3.6E-08			3.43379	1.7E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
217	0.03	3.0E-08			2.88692	1.7E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 2-16 years							
	0.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.02	2.5E-08		2.42903	1.7E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
219	0.02	2.1E-08		2.10803	1.7E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
220	0.02	1.8E-08		1.86722	1.7E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
221	0.02	1.6E-08		1.68368	1.7E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
222	0.01	1.4E-08		1.52908	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
223	0.01	1.3E-08		1.38624	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
224	0.01	1.2E-08		1.28537	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10
225	0.01	1.1E-08		1.18919	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10
226	0.01	9.8E-09		1.10808	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
227	0.01	1.1E-08		1.7857	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
228	0.01	1.2E-08		1.96139	1.7E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
229	0.01	1.3E-08		2.16343	1.7E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
230	0.01	1.5E-08		2.39006	1.7E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
231	0.02	1.6E-08		2.6469	1.7E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
232	0.02	1.8E-08		2.91877	1.7E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
233	0.02	2.0E-08		3.23931	1.7E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
234	0.02	2.2E-08		3.58882	1.7E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
235	0.02	2.4E-08		3.96755	1.7E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
236	0.03	2.7E-08		4.33599	1.7E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
237	0.03	3.0E-08		4.77932	1.7E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
238	0.03	3.3E-08		5.10887	1.7E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
239	0.04	3.7E-08		5.38209	1.7E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
240	0.04	3.9E-08		5.52303	1.7E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
241	0.04	4.1E-08		5.51649	1.7E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
242	0.04	4.2E-08		5.33751	1.7E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
243	0.04	4.2E-08		5.00032	1.7E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
244	0.04	4.0E-08		4.41728	1.7E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
245	0.03	3.5E-08		3.61684	1.7E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
246	0.03	3.0E-08		2.97767	1.7E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
247	0.03	2.6E-08		2.55883	1.7E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
248	0.02	2.2E-08		2.25429	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 2-16 years							
	0.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.02	2.0E-08		2.01406	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
250	0.02	1.7E-08		1.79106	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
251	0.02	1.5E-08		1.62007	1.7E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
252	0.01	1.4E-08		1.47578	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
253	0.01	1.2E-08		1.36654	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10
254	0.01	1.1E-08		1.25045	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
255	0.01	1.0E-08		1.1319	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
256	0.01	9.2E-09		1.04342	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10
257	0.01	1.1E-08		1.70047	1.7E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
258	0.01	1.2E-08		1.85551	1.7E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
259	0.01	1.3E-08		2.03309	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
260	0.01	1.4E-08		2.22855	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
261	0.02	1.5E-08		2.44122	1.7E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
262	0.02	1.7E-08		2.67729	1.7E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
263	0.02	1.8E-08		2.93643	1.7E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
264	0.02	2.0E-08		3.22228	1.7E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
265	0.02	2.2E-08		3.51067	1.7E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
266	0.02	2.4E-08		3.79949	1.7E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
267	0.03	2.7E-08		4.07815	1.7E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
268	0.03	2.9E-08		4.35167	1.7E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
269	0.03	3.1E-08		4.5191	1.7E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
270	0.03	3.3E-08		4.61993	1.7E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
271	0.03	3.4E-08		4.61261	1.7E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
272	0.03	3.5E-08		4.48819	1.7E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
273	0.03	3.5E-08		4.25326	1.7E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
274	0.03	3.3E-08		3.82701	1.7E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
275	0.03	3.0E-08		3.17135	1.7E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
276	0.03	2.6E-08		2.72363	1.7E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
277	0.02	2.3E-08		2.39535	1.7E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
278	0.02	2.0E-08		2.0545	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
279	0.02	1.7E-08		1.79339	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 2-16 years								
	0.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	0.02	1.6E-08			1.67251	1.7E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
281	0.01	1.4E-08			1.46908	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
282	0.01	1.2E-08			1.36284	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10
283	0.01	1.1E-08			1.27412	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
284	0.01	1.0E-08			1.15964	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
285	0.01	9.4E-09			1.06674	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
286	0.01	8.7E-09			0.99241	1.7E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
287	0.01	9.4E-09			1.48912	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
288	0.01	1.0E-08			1.61355	1.7E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
289	0.01	1.1E-08			1.75157	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
290	0.01	1.2E-08			1.90389	1.7E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
291	0.01	1.3E-08			2.07503	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
292	0.01	1.4E-08			2.26412	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
293	0.02	1.6E-08			2.46986	1.7E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
294	0.02	1.7E-08			2.67133	1.7E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
295	0.02	1.8E-08			2.89991	1.7E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
296	0.02	2.0E-08			3.12593	1.7E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
297	0.02	2.2E-08			3.34762	1.7E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
298	0.02	2.4E-08			3.53992	1.7E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
299	0.03	2.5E-08			3.72916	1.7E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
300	0.03	2.7E-08			3.85909	1.7E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
301	0.03	2.8E-08			3.92527	1.7E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
302	0.03	2.9E-08			3.92345	1.7E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
303	0.03	3.0E-08			3.83492	1.7E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
304	0.03	2.9E-08			3.66684	1.7E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
305	0.03	2.9E-08			3.39178	1.7E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
306	0.03	2.6E-08			2.85923	1.7E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
307	0.02	2.3E-08			2.51562	1.7E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
308	0.02	2.0E-08			2.1116	1.7E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
309	0.02	1.8E-08			1.89075	1.7E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
310	0.02	1.6E-08			1.73207	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 2-16 years							
	0.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.01	1.4E-08		1.54971	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
312	0.01	1.3E-08		1.38864	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
313	0.01	1.1E-08		1.26729	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
314	0.01	1.1E-08		1.21032	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10
315	0.01	9.6E-09		1.08572	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
316	0.01	8.8E-09		1.00635	1.7E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
317	0.01	8.2E-09		0.94626	1.7E-06	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
318	0.01	9.1E-09		1.41878	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
319	0.01	9.8E-09		1.52997	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
320	0.01	1.1E-08		1.65218	1.7E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
321	0.01	1.1E-08		1.78541	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
322	0.01	1.2E-08		1.93391	1.7E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
323	0.01	1.3E-08		2.09634	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
324	0.01	1.4E-08		2.26702	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
325	0.02	1.6E-08		2.43953	1.7E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
326	0.02	1.7E-08		2.61616	1.7E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
327	0.02	1.8E-08		2.79655	1.7E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
328	0.02	2.0E-08		2.96167	1.7E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
329	0.02	2.1E-08		3.1124	1.7E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
330	0.02	2.2E-08		3.23587	1.7E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
331	0.02	2.3E-08		3.32176	1.7E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
332	0.02	2.4E-08		3.37903	1.7E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
333	0.03	2.5E-08		3.37909	1.7E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
334	0.03	2.5E-08		3.28225	1.7E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
335	0.03	2.5E-08		3.11557	1.7E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
336	0.02	2.4E-08		2.78935	1.7E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
337	0.02	2.2E-08		2.4723	1.7E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
338	0.02	2.1E-08		2.25702	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
339	0.02	1.9E-08		1.99773	1.7E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
340	0.02	1.6E-08		1.75331	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
341	0.01	1.4E-08		1.54294	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 2-16 years							
	0.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.01	1.3E-08	1.42234	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	
343	0.01	1.2E-08	1.33117	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	
344	0.01	1.1E-08	1.19282	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	
345	0.01	1.0E-08	1.12635	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	
346	0.01	8.9E-09	1.01934	1.7E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	
347	0.01	8.3E-09	0.95842	1.7E-06	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	
348	0.01	7.7E-09	0.89681	1.7E-06	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	
349	0.01	8.7E-09	1.34983	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	
350	0.01	9.3E-09	1.44881	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	
351	0.01	1.0E-08	1.55743	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
352	0.01	1.1E-08	1.67513	1.7E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
353	0.01	1.2E-08	1.80277	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
354	0.01	1.2E-08	1.94069	1.7E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
355	0.01	1.3E-08	2.08608	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
356	0.01	1.4E-08	2.23205	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
357	0.02	1.5E-08	2.36896	1.7E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
358	0.02	1.7E-08	2.51233	1.7E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
359	0.02	1.8E-08	2.63624	1.7E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
360	0.02	1.9E-08	2.75311	1.7E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
361	0.02	2.0E-08	2.84354	1.7E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
362	0.02	2.1E-08	2.90618	1.7E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
363	0.02	2.2E-08	2.95441	1.7E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
364	0.02	2.2E-08	2.94337	1.7E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
365	0.02	2.2E-08	2.78465	1.7E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
366	0.02	2.1E-08	2.6368	1.7E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
367	0.02	2.1E-08	2.47018	1.7E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
368	0.02	1.9E-08	2.23077	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
369	0.02	1.8E-08	2.05776	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
370	0.02	1.6E-08	1.79806	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
371	0.01	1.5E-08	1.59896	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
372	0.01	1.3E-08	1.47717	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 2-16 years								
	0.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	0.01	1.2E-08			1.33212	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
374	0.01	1.1E-08			1.19762	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
375	0.01	1.0E-08			1.12332	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
376	0.01	9.2E-09			1.05086	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
377	0.01	8.4E-09			0.96045	1.7E-06	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10
378	0.01	7.8E-09			0.90034	1.7E-06	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10
379	0.01	7.2E-09			0.84153	1.7E-06	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
380	0.01	8.3E-09			1.28184	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10
381	0.01	8.9E-09			1.37095	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
382	0.01	9.5E-09			1.46792	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
383	0.01	1.0E-08			1.57074	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
384	0.01	1.1E-08			1.68316	1.7E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
385	0.01	1.2E-08			1.80122	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
386	0.01	1.3E-08			1.92327	1.7E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
387	0.01	1.3E-08			2.04575	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
388	0.01	1.4E-08			2.16776	1.7E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
389	0.02	1.5E-08			2.28055	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
390	0.02	1.6E-08			2.36325	1.7E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
391	0.02	1.7E-08			2.45316	1.7E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
392	0.02	1.8E-08			2.52093	1.7E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
393	0.02	1.8E-08			2.56464	1.7E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
394	0.02	1.9E-08			2.59479	1.7E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
395	0.02	1.9E-08			2.58791	1.7E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
396	0.02	1.9E-08			2.45464	1.7E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
397	0.02	1.9E-08			2.31188	1.7E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
398	0.02	1.8E-08			2.19846	1.7E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
399	0.02	1.7E-08			2.02528	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
400	0.02	1.6E-08			1.86077	1.7E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
401	0.01	1.5E-08			1.66102	1.7E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
402	0.01	1.4E-08			1.50799	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
403	0.01	1.2E-08			1.35376	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 2-16 years								
	0.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	0.01	1.1E-08			1.23315	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
405	0.01	1.0E-08			1.16534	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
406	0.01	9.4E-09			1.06284	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
407	0.01	8.6E-09			0.98792	1.7E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
408	0.01	7.9E-09			0.91294	1.7E-06	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
409	0.01	7.3E-09			0.85311	1.7E-06	6.1E-04	8.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10
410	0.01	6.8E-09			0.80197	1.7E-06	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10
411	0.01	8.0E-09			1.21825	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10
412	0.01	8.5E-09			1.29767	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
413	0.01	9.0E-09			1.38332	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
414	0.01	9.6E-09			1.47436	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
415	0.01	1.0E-08			1.57183	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
416	0.01	1.1E-08			1.67432	1.7E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
417	0.01	1.2E-08			1.77658	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
418	0.01	1.2E-08			1.87881	1.7E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
419	0.01	1.3E-08			1.97643	1.7E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
420	0.01	1.4E-08			2.06483	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
421	0.01	1.5E-08			2.13671	1.7E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
422	0.02	1.5E-08			2.19922	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
423	0.02	1.6E-08			2.24961	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
424	0.02	1.6E-08			2.28568	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
425	0.02	1.7E-08			2.30181	1.7E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
426	0.02	1.7E-08			2.2711	1.7E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
427	0.02	1.7E-08			2.17891	1.7E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
428	0.02	1.6E-08			2.0529	1.7E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
429	0.02	1.6E-08			1.94946	1.7E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
430	0.02	1.6E-08			1.84913	1.7E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
431	0.01	1.5E-08			1.70564	1.7E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
432	0.01	1.4E-08			1.55485	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
433	0.01	1.2E-08			1.3864	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
434	0.01	1.1E-08			1.27401	1.7E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 2-16 years							
	0.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.01	1.1E-08		1.18642	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10
436	0.01	9.5E-09		1.07919	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
437	0.01	8.8E-09		1.0116	1.7E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
438	0.01	8.1E-09		0.93446	1.7E-06	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10
439	0.01	7.6E-09		0.8794	1.7E-06	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10
440	0.01	6.9E-09		0.80452	1.7E-06	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10
441	0.01	6.5E-09		0.76989	1.7E-06	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10
442	0.01	1.4E-08		1.78203	1.7E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
443	0.01	1.4E-08		1.67773	1.7E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
444	0.01	1.3E-08		1.55604	1.7E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
445	0.01	1.2E-08		1.42681	1.7E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
446	0.01	1.2E-08		1.31945	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
447	0.01	1.1E-08		1.20384	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
448	0.01	9.6E-09		1.09043	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10
449	0.01	8.9E-09		1.02371	1.7E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
450	0.01	8.4E-09		0.96879	1.7E-06	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10
451	0.01	7.7E-09		0.89029	1.7E-06	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10
452	0.01	7.1E-09		0.82814	1.7E-06	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10
453	0.01	6.5E-09		0.76983	1.7E-06	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10
454	0.01	6.2E-09		0.73431	1.7E-06	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10
455	0.01	1.1E-08		1.32227	1.7E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
456	0.01	1.1E-08		1.2186	1.7E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10
457	0.01	9.8E-09		1.12388	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
458	0.01	9.1E-09		1.05076	1.7E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
459	0.01	8.5E-09		0.97819	1.7E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10
460	0.01	7.8E-09		0.89953	1.7E-06	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10
461	0.01	7.1E-09		0.83278	1.7E-06	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10
462	0.01	6.7E-09		0.79216	1.7E-06	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10
463	0.01	6.3E-09		0.74119	1.7E-06	6.1E-04	7.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10
464	0.01	5.9E-09		0.70282	1.7E-06	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10
0	0.00	0.0E+00		0	1.7E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 2-16 years							EX3 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.1E-01	1.3E-06	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	9.0E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
2	8.6E-01	1.3E-06	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	9.6E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
3	8.4E-01	1.3E-06	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	9.4E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
4	8.9E-01	1.3E-06	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
5	8.7E-01	1.3E-06	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	9.8E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
6	9.3E-01	1.3E-06	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
7	9.0E-01	1.3E-06	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
8	9.6E-01	1.3E-06	6.1E-04	7.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
9	9.2E-01	1.3E-06	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
10	9.9E-01	1.3E-06	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
11	9.5E-01	1.3E-06	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
12	1.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
13	9.8E-01	1.3E-06	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
14	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
15	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
16	1.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
17	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
18	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
19	1.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
20	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
21	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
22	1.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
23	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
24	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
25	1.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
26	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
27	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
28	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
29	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
30	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
31	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 2-16 years							EX3 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
33	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
34	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
35	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
36	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
37	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
38	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
39	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
40	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
41	1.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	2.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
42	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	2.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
43	2.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
44	2.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
45	2.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
46	3.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
47	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
48	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	2.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
49	2.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
50	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
51	2.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
52	3.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
53	3.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
54	4.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
55	5.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	8.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
56	6.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.1E+01	3.8E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
57	8.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.5E+01	3.8E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
58	1.0E+01	1.3E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.0E+01	3.8E-06	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
59	1.4E+01	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.9E+01	3.8E-06	6.1E-04	6.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
60	1.8E+01	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	4.0E+01	3.8E-06	6.1E-04	9.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-08
61	2.5E+01	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	4.5E+01	3.8E-06	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-08
62	3.2E+01	1.3E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.7E+01	3.8E-06	6.1E-04	8.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 2-16 years							EX3 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	3.5E+01	1.3E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	2.5E+01	3.8E-06	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08
64	3.1E+01	1.3E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	1.7E+01	3.8E-06	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
65	2.3E+01	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.2E+01	3.8E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
66	1.4E+01	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	7.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
67	9.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	5.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
68	7.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	4.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
69	5.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	3.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
70	4.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
71	3.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
72	3.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
73	2.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
74	3.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
75	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
76	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
77	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
78	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	2.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
79	2.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
80	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
81	2.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
82	3.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
83	3.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	5.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
84	4.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
85	4.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	7.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
86	5.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	9.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
87	7.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.2E+01	3.8E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
88	8.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.6E+01	3.8E-06	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
89	1.1E+01	1.3E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.0E+01	3.8E-06	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
90	1.4E+01	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	2.5E+01	3.8E-06	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
91	1.8E+01	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	2.7E+01	3.8E-06	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
92	2.1E+01	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.4E+01	3.8E-06	6.1E-04	5.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
93	2.2E+01	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.8E+01	3.8E-06	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 2-16 years							EX3 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.0E+01	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.4E+01	3.8E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
95	1.5E+01	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	8.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
96	1.1E+01	1.3E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	6.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
97	7.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	5.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
98	6.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	4.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
99	4.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	3.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
100	4.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	2.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
101	3.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	2.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
102	2.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
103	2.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
104	2.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
105	2.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
106	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
107	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
108	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	2.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
109	2.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
110	2.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
111	2.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
112	2.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
113	3.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
114	3.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
115	4.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
116	5.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	8.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
117	6.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.0E+01	3.8E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
118	7.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.2E+01	3.8E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
119	9.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.5E+01	3.8E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
120	1.1E+01	1.3E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.7E+01	3.8E-06	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
121	1.3E+01	1.3E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.8E+01	3.8E-06	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
122	1.5E+01	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	1.6E+01	3.8E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
123	1.5E+01	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	1.4E+01	3.8E-06	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
124	1.4E+01	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	1.1E+01	3.8E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 2-16 years							EX3 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.2E+01	1.3E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	7.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
126	8.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	5.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
127	6.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	4.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
128	5.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	3.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
129	4.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
130	3.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
131	3.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
132	2.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
133	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
134	2.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
135	2.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
136	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
137	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
138	1.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	2.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
139	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
140	2.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
141	2.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
142	2.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
143	3.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
144	3.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
145	4.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
146	4.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	7.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
147	5.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	8.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
148	6.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
149	7.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+01	3.8E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
150	8.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.2E+01	3.8E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
151	1.0E+01	1.3E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.3E+01	3.8E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
152	1.1E+01	1.3E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	1.2E+01	3.8E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
153	1.1E+01	1.3E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.1E+01	3.8E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
154	1.1E+01	1.3E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	8.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
155	8.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	6.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 2-16 years							EX3 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	4.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
157	5.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	3.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
158	4.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	3.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
159	3.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	2.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
160	3.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
161	2.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
162	2.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
163	2.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
164	2.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
165	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
166	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
167	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
168	1.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	2.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
169	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	2.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
170	2.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
171	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
172	2.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
173	2.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
174	3.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
175	3.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
176	4.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
177	4.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	6.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
178	5.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
179	6.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	8.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
180	7.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	9.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
181	7.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	9.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
182	8.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	9.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
183	8.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	8.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
184	8.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	6.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
185	7.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	5.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
186	5.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	4.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 2-16 years							EX3 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	3.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
188	4.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
189	3.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
190	2.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
191	2.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
192	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
193	2.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
194	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
195	1.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
196	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
197	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
198	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
199	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	2.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
200	2.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
201	2.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
202	2.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
203	2.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
204	3.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
205	3.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
206	3.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
207	4.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
208	4.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
209	5.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
210	6.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	7.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
211	6.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	7.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
212	6.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	7.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
213	6.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	6.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
214	6.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	6.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
215	6.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	4.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
216	5.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	3.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
217	4.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 2-16 years							EX3 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
219	3.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
220	2.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
221	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
222	2.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
223	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
224	1.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
225	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
226	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
227	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
228	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
229	1.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	2.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
230	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	2.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
231	2.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
232	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
233	2.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
234	2.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
235	3.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
236	3.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
237	3.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
238	4.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
239	4.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
240	5.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	6.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
241	5.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	6.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
242	5.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	6.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
243	5.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	5.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
244	5.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	5.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
245	5.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
246	4.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
247	3.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	2.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
248	3.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 2-16 years							EX3 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
250	2.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
251	2.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
252	2.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
253	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
254	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
255	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
256	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
257	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
258	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
259	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
260	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	2.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
261	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
262	2.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
263	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
264	2.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
265	2.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
266	3.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
267	3.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
268	3.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
269	4.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
270	4.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
271	4.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
272	4.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
273	4.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
274	4.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
275	4.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
276	3.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
277	3.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
278	2.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
279	2.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 2-16 years							EX3 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
281	2.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
282	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
283	1.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
284	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
285	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
286	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
287	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
288	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
289	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
290	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
291	1.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	2.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
292	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	2.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
293	2.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
294	2.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
295	2.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
296	2.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
297	2.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
298	3.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
299	3.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
300	3.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
301	3.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
302	3.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	4.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
303	4.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
304	4.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
305	3.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
306	3.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
307	3.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
308	2.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
309	2.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
310	2.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 2-16 years							EX3 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
312	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
313	1.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
314	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
315	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
316	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
317	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
318	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
319	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
320	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
321	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
322	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
323	1.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	2.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
324	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	2.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
325	2.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
326	2.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
327	2.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
328	2.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
329	2.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
330	2.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
331	3.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
332	3.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
333	3.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
334	3.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
335	3.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
336	3.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
337	3.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
338	2.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
339	2.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
340	2.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
341	2.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 2-16 years							EX3 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
343	1.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
344	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
345	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
346	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
347	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
348	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	9.6E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
349	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
350	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
351	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
352	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
353	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
354	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
355	1.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	2.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
356	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	2.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
357	2.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
358	2.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
359	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
360	2.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
361	2.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
362	2.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
363	2.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
364	2.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
365	3.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
366	2.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
367	2.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
368	2.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
369	2.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
370	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
371	2.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
372	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 2-16 years							EX3 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
374	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
375	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
376	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
377	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
378	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	9.6E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
379	1.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.0E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
380	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
381	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
382	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
383	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
384	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
385	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
386	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
387	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	2.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
388	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	2.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
389	2.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
390	2.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
391	2.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
392	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
393	2.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
394	2.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
395	2.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
396	2.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
397	2.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
398	2.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
399	2.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
400	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
401	2.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
402	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
403	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 2-16 years							EX3 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
405	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
406	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
407	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
408	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	9.7E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
409	1.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	9.1E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
410	9.8E-01	1.3E-06	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	8.5E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
411	1.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
412	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
413	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
414	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
415	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.6E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
416	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
417	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
418	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
419	1.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
420	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	2.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
421	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
422	2.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
423	2.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
424	2.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
425	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
426	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
427	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
428	2.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
429	2.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
430	2.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
431	2.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
432	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
433	1.8E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
434	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 2-16 years							EX3 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
436	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
437	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
438	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
439	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	9.4E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
440	9.8E-01	1.3E-06	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	8.6E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
441	9.3E-01	1.3E-06	6.1E-04	7.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	8.2E-01	3.8E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
442	2.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.9E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
443	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E+00	3.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
444	1.9E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.7E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
445	1.7E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	1.5E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
446	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
447	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
448	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
449	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
450	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
451	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.5E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
452	1.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	8.8E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
453	9.3E-01	1.3E-06	6.1E-04	7.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	8.2E-01	3.8E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
454	8.8E-01	1.3E-06	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	7.8E-01	3.8E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
455	1.6E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.4E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
456	1.5E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.3E+00	3.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
457	1.4E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.2E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
458	1.3E+00	1.3E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.1E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
459	1.2E+00	1.3E-06	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
460	1.1E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	9.6E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
461	1.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	8.9E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
462	9.6E-01	1.3E-06	6.1E-04	7.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10	8.4E-01	3.8E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
463	8.9E-01	1.3E-06	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10	7.9E-01	3.8E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
464	8.4E-01	1.3E-06	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.4E-01	3.8E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
0	0.0E+00	1.3E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	3.8E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 2-16 years							EX5 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.2E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
2	8.7E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	8.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
3	8.5E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
4	9.0E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	8.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
5	8.8E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	8.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
6	9.4E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	8.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
7	9.1E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	8.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
8	9.8E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	9.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
9	9.4E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	8.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
10	1.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	9.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
11	9.7E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	9.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
12	1.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	9.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
13	1.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	9.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
14	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
15	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
16	1.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	9.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
17	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
18	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
19	1.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	9.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
20	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
21	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
22	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	9.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
23	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
24	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
25	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
26	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
27	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
28	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
29	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
30	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
31	1.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 2-16 years							EX5 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
33	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
34	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
35	1.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
36	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
37	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
38	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
39	1.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
40	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
41	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
42	2.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
43	2.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
44	2.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
45	2.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
46	3.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
47	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
48	1.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
49	2.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
50	2.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
51	2.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
52	3.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
53	3.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	3.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
54	4.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09	3.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
55	5.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
56	7.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
57	9.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	7.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
58	1.2E+01	4.8E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	9.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
59	1.6E+01	4.8E-06	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	1.2E+01	6.4E-06	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
60	2.3E+01	4.8E-06	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08	1.6E+01	6.4E-06	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
61	3.2E+01	4.8E-06	6.1E-04	9.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-08	2.3E+01	6.4E-06	6.1E-04	9.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-08
62	4.1E+01	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-08	3.3E+01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-08

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 2-16 years							EX5 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	4.2E+01	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-08	4.2E+01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-07
64	3.1E+01	4.8E-06	6.1E-04	9.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-08	4.2E+01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-07
65	2.1E+01	4.8E-06	6.1E-04	6.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-08	3.1E+01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-08
66	1.2E+01	4.8E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	1.7E+01	6.4E-06	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
67	8.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	1.1E+01	6.4E-06	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
68	6.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	8.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
69	5.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	6.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
70	4.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	5.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
71	3.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	4.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
72	3.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	3.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
73	2.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	3.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
74	2.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	3.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
75	2.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
76	1.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
77	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
78	1.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
79	2.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
80	2.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
81	2.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
82	3.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
83	3.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	3.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
84	4.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	3.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
85	5.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
86	6.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
87	8.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	6.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
88	1.0E+01	4.8E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	8.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
89	1.3E+01	4.8E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	1.0E+01	6.4E-06	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
90	1.7E+01	4.8E-06	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	1.3E+01	6.4E-06	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
91	2.1E+01	4.8E-06	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08	1.7E+01	6.4E-06	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
92	2.5E+01	4.8E-06	6.1E-04	7.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08	2.2E+01	6.4E-06	6.1E-04	8.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-08
93	2.5E+01	4.8E-06	6.1E-04	7.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08	2.5E+01	6.4E-06	6.1E-04	9.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-08

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 2-16 years							EX5 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.1E+01	4.8E-06	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08	2.5E+01	6.4E-06	6.1E-04	9.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-08
95	1.4E+01	4.8E-06	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	1.9E+01	6.4E-06	6.1E-04	7.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08
96	9.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	1.3E+01	6.4E-06	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
97	7.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	9.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
98	5.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	7.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
99	4.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	5.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
100	3.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	4.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
101	3.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	3.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
102	2.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	3.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
103	2.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
104	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
105	2.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
106	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
107	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
108	1.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
109	2.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
110	2.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
111	2.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
112	3.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
113	3.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	3.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
114	4.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	3.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
115	4.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	4.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
116	5.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
117	7.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
118	8.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	7.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
119	1.1E+01	4.8E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
120	1.3E+01	4.8E-06	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	1.1E+01	6.4E-06	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
121	1.5E+01	4.8E-06	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	1.3E+01	6.4E-06	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
122	1.7E+01	4.8E-06	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	1.5E+01	6.4E-06	6.1E-04	6.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08
123	1.7E+01	4.8E-06	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	1.7E+01	6.4E-06	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
124	1.5E+01	4.8E-06	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	1.7E+01	6.4E-06	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 2-16 years							EX5 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.1E+01	4.8E-06	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	1.4E+01	6.4E-06	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08
126	8.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	1.1E+01	6.4E-06	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
127	6.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	7.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
128	4.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	6.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
129	4.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	4.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
130	3.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	4.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
131	2.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	3.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
132	2.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
133	2.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
134	2.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
135	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
136	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
137	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
138	1.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
139	2.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
140	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
141	2.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
142	2.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
143	3.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
144	3.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	3.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
145	4.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
146	5.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
147	6.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
148	7.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	6.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
149	8.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	7.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
150	1.0E+01	4.8E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	8.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
151	1.1E+01	4.8E-06	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	1.0E+01	6.4E-06	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
152	1.2E+01	4.8E-06	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	1.1E+01	6.4E-06	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
153	1.2E+01	4.8E-06	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	1.2E+01	6.4E-06	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
154	1.1E+01	4.8E-06	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	1.2E+01	6.4E-06	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
155	8.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	1.0E+01	6.4E-06	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 2-16 years							EX5 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	8.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
157	5.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	6.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
158	4.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	5.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
159	3.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	4.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
160	3.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	3.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
161	2.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	3.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
162	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
163	2.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
164	2.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
165	1.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
166	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
167	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
168	1.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
169	2.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
170	2.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
171	2.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
172	2.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
173	3.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
174	3.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	3.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
175	4.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
176	4.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	4.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
177	5.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
178	6.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
179	7.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	6.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
180	8.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	7.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
181	8.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	8.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
182	9.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	8.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
183	9.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	9.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
184	8.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	9.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
185	7.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	8.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
186	5.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	6.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08



**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 2-16 years							EX5 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	4.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	5.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
188	4.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	4.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
189	3.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	4.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
190	2.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	3.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
191	2.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
192	2.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
193	1.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
194	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
195	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
196	1.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
197	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
198	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
199	1.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
200	2.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
201	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
202	2.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
203	2.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
204	3.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
205	3.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	3.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
206	4.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	3.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
207	4.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	4.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
208	5.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
209	6.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	5.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
210	6.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	6.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
211	7.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	6.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
212	7.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	7.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
213	7.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	7.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
214	7.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	7.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
215	6.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	6.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
216	5.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	5.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
217	4.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	5.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 2-16 years							EX5 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	4.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
219	2.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	3.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
220	2.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
221	2.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
222	2.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	2.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
223	1.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
224	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
225	1.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
226	1.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
227	1.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
228	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
229	1.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
230	2.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
231	2.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
232	2.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
233	2.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
234	3.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
235	3.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	3.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
236	3.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	3.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
237	4.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	3.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
238	4.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	4.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
239	5.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	4.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
240	5.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	5.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
241	5.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	5.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
242	6.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	5.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
243	6.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	6.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
244	5.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	5.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
245	5.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	5.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
246	4.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	4.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
247	3.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	4.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
248	3.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	3.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 2-16 years							EX5 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	3.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
250	2.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
251	2.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
252	1.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
253	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
254	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
255	1.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
256	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
257	1.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
258	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
259	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
260	1.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
261	2.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
262	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
263	2.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
264	2.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
265	3.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
266	3.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	3.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
267	3.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	3.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
268	4.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	3.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
269	4.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	4.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
270	4.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	4.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
271	4.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	4.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
272	4.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	4.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
273	4.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	4.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
274	4.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	4.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
275	4.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	4.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
276	3.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	4.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
277	3.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	3.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
278	2.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	3.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
279	2.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 2-16 years							EX5 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
281	1.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
282	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
283	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
284	1.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
285	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
286	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
287	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
288	1.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
289	1.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
290	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
291	1.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
292	1.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
293	2.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
294	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
295	2.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
296	2.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
297	3.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
298	3.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	3.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
299	3.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	3.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
300	3.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	3.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
301	3.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	3.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
302	4.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	4.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
303	4.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	4.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
304	4.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	4.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
305	4.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	4.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
306	3.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	3.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
307	3.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	3.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
308	2.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	3.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
309	2.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
310	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 2-16 years							EX5 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
312	1.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
313	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
314	1.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
315	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
316	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
317	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
318	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
319	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
320	1.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
321	1.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
322	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
323	1.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
324	2.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
325	2.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
326	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
327	2.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
328	2.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
329	2.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
330	3.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
331	3.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	3.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
332	3.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	3.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
333	3.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	3.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
334	3.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	3.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
335	3.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	3.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
336	3.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	3.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
337	3.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	3.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
338	2.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	3.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
339	2.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
340	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
341	2.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 2-16 years							EX5 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
343	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
344	1.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
345	1.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
346	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
347	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
348	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
349	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
350	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
351	1.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
352	1.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
353	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
354	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
355	1.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
356	2.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
357	2.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
358	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
359	2.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
360	2.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
361	2.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
362	2.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
363	3.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
364	3.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	3.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
365	3.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	3.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
366	3.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	3.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
367	2.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	3.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
368	2.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
369	2.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
370	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
371	2.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
372	1.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09

**Sandhill**  
 Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 2-16 years							EX5 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
374	1.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
375	1.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
376	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
377	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
378	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
379	1.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
380	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
381	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
382	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
383	1.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
384	1.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
385	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
386	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
387	1.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
388	2.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
389	2.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
390	2.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
391	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
392	2.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
393	2.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
394	2.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
395	2.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
396	2.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
397	2.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
398	2.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
399	2.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
400	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
401	2.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
402	1.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
403	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09

**Sandhill**  
 Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 2-16 years							EX5 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
405	1.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
406	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
407	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
408	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
409	1.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
410	9.6E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
411	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
412	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
413	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
414	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
415	1.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
416	1.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
417	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
418	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
419	1.8E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
420	1.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
421	2.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
422	2.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
423	2.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
424	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
425	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
426	2.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
427	2.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
428	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
429	2.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
430	2.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
431	2.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
432	1.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
433	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
434	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09



**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 2-16 years							EX5 - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
436	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
437	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
438	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
439	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
440	9.6E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
441	9.1E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
442	2.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
443	2.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
444	1.9E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
445	1.7E+00	4.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
446	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
447	1.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
448	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
449	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
450	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
451	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
452	9.9E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
453	9.2E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	9.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
454	8.7E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
455	1.6E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
456	1.5E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
457	1.4E+00	4.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
458	1.3E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
459	1.2E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
460	1.1E+00	4.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
461	1.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
462	9.4E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
463	8.8E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
464	8.3E-01	4.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
0	0.0E+00	4.8E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	1.5E-05	5	3.0E-06	0.00013
2	1.6E-05	5	3.2E-06	
3	1.6E-05	5	3.1E-06	
4	1.7E-05	5	3.3E-06	
5	1.6E-05	5	3.2E-06	
6	1.7E-05	5	3.5E-06	
7	1.7E-05	5	3.4E-06	
8	1.8E-05	5	3.6E-06	
9	1.7E-05	5	3.5E-06	
10	1.9E-05	5	3.7E-06	
11	1.8E-05	5	3.6E-06	
12	1.9E-05	5	3.9E-06	
13	1.8E-05	5	3.7E-06	
14	2.0E-05	5	4.0E-06	
15	2.2E-05	5	4.3E-06	
16	1.9E-05	5	3.8E-06	
17	2.0E-05	5	4.1E-06	
18	2.2E-05	5	4.4E-06	
19	1.9E-05	5	3.8E-06	
20	2.1E-05	5	4.2E-06	
21	2.3E-05	5	4.5E-06	
22	2.0E-05	5	3.9E-06	
23	2.1E-05	5	4.3E-06	
24	2.3E-05	5	4.6E-06	
25	2.0E-05	5	4.0E-06	
26	2.2E-05	5	4.3E-06	
27	2.4E-05	5	4.7E-06	
28	2.0E-05	5	4.0E-06	
29	2.2E-05	5	4.4E-06	
30	2.4E-05	5	4.8E-06	
31	2.6E-05	5	5.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	2.0E-05	5	4.0E-06	
33	2.2E-05	5	4.4E-06	
34	2.4E-05	5	4.8E-06	
35	2.7E-05	5	5.3E-06	
36	2.0E-05	5	4.1E-06	
37	2.2E-05	5	4.4E-06	
38	2.4E-05	5	4.8E-06	
39	2.7E-05	5	5.3E-06	
40	2.9E-05	5	5.9E-06	
41	3.3E-05	5	6.5E-06	
42	3.7E-05	5	7.3E-06	
43	4.1E-05	5	8.2E-06	
44	4.7E-05	5	9.5E-06	
45	5.5E-05	5	1.1E-05	
46	6.4E-05	5	1.3E-05	
47	3.2E-05	5	6.4E-06	
48	3.6E-05	5	7.2E-06	
49	4.1E-05	5	8.1E-06	
50	4.6E-05	5	9.2E-06	
51	5.4E-05	5	1.1E-05	
52	6.3E-05	5	1.3E-05	
53	7.4E-05	5	1.5E-05	
54	9.0E-05	5	1.8E-05	
55	1.1E-04	5	2.2E-05	
56	1.4E-04	5	2.8E-05	
57	1.8E-04	5	3.6E-05	
58	2.4E-04	5	4.8E-05	
59	3.3E-04	5	6.6E-05	
60	4.5E-04	5	8.9E-05	
61	5.6E-04	5	1.1E-04	
62	6.4E-04	5	1.3E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	6.5E-04	5	1.3E-04	
64	5.5E-04	5	1.1E-04	
65	3.9E-04	5	7.8E-05	
66	2.2E-04	5	4.5E-05	
67	1.5E-04	5	3.1E-05	
68	1.2E-04	5	2.4E-05	
69	9.3E-05	5	1.9E-05	
70	7.5E-05	5	1.5E-05	
71	6.3E-05	5	1.3E-05	
72	5.3E-05	5	1.1E-05	
73	4.8E-05	5	9.6E-06	
74	5.2E-05	5	1.0E-05	
75	3.9E-05	5	7.9E-06	
76	3.2E-05	5	6.5E-06	
77	3.2E-05	5	6.3E-06	
78	3.6E-05	5	7.1E-06	
79	4.0E-05	5	8.0E-06	
80	4.5E-05	5	9.0E-06	
81	5.2E-05	5	1.0E-05	
82	6.1E-05	5	1.2E-05	
83	7.1E-05	5	1.4E-05	
84	8.5E-05	5	1.7E-05	
85	1.0E-04	5	2.1E-05	
86	1.3E-04	5	2.5E-05	
87	1.6E-04	5	3.2E-05	
88	2.0E-04	5	4.0E-05	
89	2.5E-04	5	5.1E-05	
90	3.2E-04	5	6.3E-05	
91	3.7E-04	5	7.5E-05	
92	4.1E-04	5	8.2E-05	
93	4.1E-04	5	8.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	3.6E-04	5	7.2E-05	
95	2.6E-04	5	5.1E-05	
96	1.8E-04	5	3.7E-05	
97	1.3E-04	5	2.6E-05	
98	1.0E-04	5	2.0E-05	
99	8.2E-05	5	1.6E-05	
100	6.8E-05	5	1.4E-05	
101	5.7E-05	5	1.1E-05	
102	4.9E-05	5	9.8E-06	
103	4.3E-05	5	8.7E-06	
104	4.1E-05	5	8.2E-06	
105	4.3E-05	5	8.6E-06	
106	3.1E-05	5	6.2E-06	
107	3.1E-05	5	6.2E-06	
108	3.5E-05	5	6.9E-06	
109	3.9E-05	5	7.8E-06	
110	4.4E-05	5	8.8E-06	
111	5.0E-05	5	1.0E-05	
112	5.8E-05	5	1.2E-05	
113	6.7E-05	5	1.3E-05	
114	7.9E-05	5	1.6E-05	
115	9.4E-05	5	1.9E-05	
116	1.1E-04	5	2.2E-05	
117	1.4E-04	5	2.7E-05	
118	1.6E-04	5	3.3E-05	
119	2.0E-04	5	4.0E-05	
120	2.4E-04	5	4.7E-05	
121	2.7E-04	5	5.3E-05	
122	2.8E-04	5	5.7E-05	
123	2.8E-04	5	5.7E-05	
124	2.6E-04	5	5.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	2.0E-04	5	3.9E-05	
126	1.5E-04	5	3.0E-05	
127	1.1E-04	5	2.2E-05	
128	8.9E-05	5	1.8E-05	
129	7.3E-05	5	1.5E-05	
130	6.1E-05	5	1.2E-05	
131	5.2E-05	5	1.0E-05	
132	4.4E-05	5	8.9E-06	
133	4.0E-05	5	8.0E-06	
134	3.7E-05	5	7.4E-06	
135	4.1E-05	5	8.2E-06	
136	3.0E-05	5	6.1E-06	
137	3.0E-05	5	6.1E-06	
138	3.4E-05	5	6.8E-06	
139	3.8E-05	5	7.6E-06	
140	4.2E-05	5	8.5E-06	
141	4.8E-05	5	9.6E-06	
142	5.4E-05	5	1.1E-05	
143	6.3E-05	5	1.3E-05	
144	7.3E-05	5	1.5E-05	
145	8.5E-05	5	1.7E-05	
146	9.9E-05	5	2.0E-05	
147	1.2E-04	5	2.3E-05	
148	1.4E-04	5	2.7E-05	
149	1.6E-04	5	3.2E-05	
150	1.8E-04	5	3.6E-05	
151	2.0E-04	5	4.0E-05	
152	2.1E-04	5	4.2E-05	
153	2.1E-04	5	4.2E-05	
154	1.9E-04	5	3.8E-05	
155	1.5E-04	5	3.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	1.2E-04	5	2.4E-05	
157	9.6E-05	5	1.9E-05	
158	7.8E-05	5	1.6E-05	
159	6.5E-05	5	1.3E-05	
160	5.5E-05	5	1.1E-05	
161	4.7E-05	5	9.4E-06	
162	4.1E-05	5	8.3E-06	
163	3.8E-05	5	7.6E-06	
164	4.3E-05	5	8.5E-06	
165	3.1E-05	5	6.3E-06	
166	2.8E-05	5	5.6E-06	
167	3.0E-05	5	5.9E-06	
168	3.3E-05	5	6.5E-06	
169	3.6E-05	5	7.3E-06	
170	4.1E-05	5	8.1E-06	
171	4.5E-05	5	9.1E-06	
172	5.1E-05	5	1.0E-05	
173	5.8E-05	5	1.2E-05	
174	6.5E-05	5	1.3E-05	
175	7.6E-05	5	1.5E-05	
176	8.8E-05	5	1.8E-05	
177	1.0E-04	5	2.0E-05	
178	1.2E-04	5	2.3E-05	
179	1.3E-04	5	2.6E-05	
180	1.4E-04	5	2.9E-05	
181	1.6E-04	5	3.1E-05	
182	1.6E-04	5	3.2E-05	
183	1.6E-04	5	3.2E-05	
184	1.4E-04	5	2.8E-05	
185	1.3E-04	5	2.5E-05	
186	1.0E-04	5	2.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	8.6E-05	5	1.7E-05	
188	7.2E-05	5	1.4E-05	
189	6.0E-05	5	1.2E-05	
190	5.0E-05	5	9.9E-06	
191	4.3E-05	5	8.7E-06	
192	3.9E-05	5	7.8E-06	
193	3.5E-05	5	6.9E-06	
194	3.1E-05	5	6.2E-06	
195	2.9E-05	5	5.7E-06	
196	2.6E-05	5	5.2E-06	
197	2.9E-05	5	5.7E-06	
198	3.2E-05	5	6.3E-06	
199	3.5E-05	5	7.0E-06	
200	3.9E-05	5	7.7E-06	
201	4.3E-05	5	8.6E-06	
202	4.8E-05	5	9.6E-06	
203	5.4E-05	5	1.1E-05	
204	6.0E-05	5	1.2E-05	
205	6.8E-05	5	1.4E-05	
206	7.7E-05	5	1.5E-05	
207	8.7E-05	5	1.7E-05	
208	9.8E-05	5	2.0E-05	
209	1.1E-04	5	2.2E-05	
210	1.2E-04	5	2.4E-05	
211	1.2E-04	5	2.5E-05	
212	1.3E-04	5	2.6E-05	
213	1.3E-04	5	2.6E-05	
214	1.2E-04	5	2.4E-05	
215	1.0E-04	5	2.1E-05	
216	8.9E-05	5	1.8E-05	
217	7.5E-05	5	1.5E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	6.2E-05	5	1.2E-05	
219	5.2E-05	5	1.0E-05	
220	4.5E-05	5	9.0E-06	
221	4.0E-05	5	8.0E-06	
222	3.6E-05	5	7.1E-06	
223	3.2E-05	5	6.4E-06	
224	2.9E-05	5	5.8E-06	
225	2.7E-05	5	5.3E-06	
226	2.5E-05	5	4.9E-06	
227	2.8E-05	5	5.5E-06	
228	3.0E-05	5	6.1E-06	
229	3.3E-05	5	6.7E-06	
230	3.7E-05	5	7.3E-06	
231	4.1E-05	5	8.1E-06	
232	4.5E-05	5	8.9E-06	
233	5.0E-05	5	9.9E-06	
234	5.5E-05	5	1.1E-05	
235	6.1E-05	5	1.2E-05	
236	6.8E-05	5	1.4E-05	
237	7.6E-05	5	1.5E-05	
238	8.4E-05	5	1.7E-05	
239	9.2E-05	5	1.8E-05	
240	9.8E-05	5	2.0E-05	
241	1.0E-04	5	2.1E-05	
242	1.0E-04	5	2.1E-05	
243	1.0E-04	5	2.1E-05	
244	1.0E-04	5	2.0E-05	
245	8.8E-05	5	1.8E-05	
246	7.5E-05	5	1.5E-05	
247	6.5E-05	5	1.3E-05	
248	5.6E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	4.9E-05	5	9.8E-06	
250	4.3E-05	5	8.6E-06	
251	3.8E-05	5	7.6E-06	
252	3.4E-05	5	6.8E-06	
253	3.1E-05	5	6.2E-06	
254	2.8E-05	5	5.6E-06	
255	2.5E-05	5	5.0E-06	
256	2.3E-05	5	4.6E-06	
257	2.7E-05	5	5.3E-06	
258	2.9E-05	5	5.8E-06	
259	3.2E-05	5	6.3E-06	
260	3.5E-05	5	6.9E-06	
261	3.8E-05	5	7.6E-06	
262	4.2E-05	5	8.3E-06	
263	4.6E-05	5	9.1E-06	
264	5.0E-05	5	1.0E-05	
265	5.5E-05	5	1.1E-05	
266	6.1E-05	5	1.2E-05	
267	6.7E-05	5	1.3E-05	
268	7.3E-05	5	1.5E-05	
269	7.8E-05	5	1.6E-05	
270	8.3E-05	5	1.7E-05	
271	8.6E-05	5	1.7E-05	
272	8.7E-05	5	1.7E-05	
273	8.7E-05	5	1.7E-05	
274	8.4E-05	5	1.7E-05	
275	7.4E-05	5	1.5E-05	
276	6.6E-05	5	1.3E-05	
277	5.8E-05	5	1.2E-05	
278	5.0E-05	5	1.0E-05	
279	4.3E-05	5	8.6E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	3.9E-05	5	7.9E-06	
281	3.4E-05	5	6.8E-06	
282	3.1E-05	5	6.2E-06	
283	2.9E-05	5	5.7E-06	
284	2.6E-05	5	5.2E-06	
285	2.4E-05	5	4.7E-06	
286	2.2E-05	5	4.3E-06	
287	2.4E-05	5	4.7E-06	
288	2.6E-05	5	5.1E-06	
289	2.8E-05	5	5.5E-06	
290	3.0E-05	5	6.0E-06	
291	3.3E-05	5	6.5E-06	
292	3.6E-05	5	7.1E-06	
293	3.9E-05	5	7.8E-06	
294	4.2E-05	5	8.5E-06	
295	4.6E-05	5	9.2E-06	
296	5.0E-05	5	1.0E-05	
297	5.5E-05	5	1.1E-05	
298	5.9E-05	5	1.2E-05	
299	6.4E-05	5	1.3E-05	
300	6.8E-05	5	1.4E-05	
301	7.1E-05	5	1.4E-05	
302	7.3E-05	5	1.5E-05	
303	7.4E-05	5	1.5E-05	
304	7.4E-05	5	1.5E-05	
305	7.2E-05	5	1.4E-05	
306	6.5E-05	5	1.3E-05	
307	5.9E-05	5	1.2E-05	
308	5.0E-05	5	1.0E-05	
309	4.5E-05	5	9.0E-06	
310	4.1E-05	5	8.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	3.6E-05	5	7.2E-06	
312	3.2E-05	5	6.4E-06	
313	2.9E-05	5	5.7E-06	
314	2.7E-05	5	5.4E-06	
315	2.4E-05	5	4.8E-06	
316	2.2E-05	5	4.4E-06	
317	2.1E-05	5	4.1E-06	
318	2.3E-05	5	4.5E-06	
319	2.4E-05	5	4.9E-06	
320	2.6E-05	5	5.3E-06	
321	2.8E-05	5	5.7E-06	
322	3.1E-05	5	6.2E-06	
323	3.3E-05	5	6.7E-06	
324	3.6E-05	5	7.2E-06	
325	3.9E-05	5	7.8E-06	
326	4.2E-05	5	8.5E-06	
327	4.6E-05	5	9.1E-06	
328	4.9E-05	5	9.8E-06	
329	5.3E-05	5	1.1E-05	
330	5.6E-05	5	1.1E-05	
331	5.9E-05	5	1.2E-05	
332	6.1E-05	5	1.2E-05	
333	6.3E-05	5	1.3E-05	
334	6.3E-05	5	1.3E-05	
335	6.3E-05	5	1.3E-05	
336	6.0E-05	5	1.2E-05	
337	5.5E-05	5	1.1E-05	
338	5.1E-05	5	1.0E-05	
339	4.6E-05	5	9.3E-06	
340	4.1E-05	5	8.2E-06	
341	3.6E-05	5	7.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	3.3E-05	5	6.5E-06	
343	3.0E-05	5	6.0E-06	
344	2.7E-05	5	5.4E-06	
345	2.5E-05	5	5.0E-06	
346	2.2E-05	5	4.5E-06	
347	2.1E-05	5	4.2E-06	
348	1.9E-05	5	3.9E-06	
349	2.2E-05	5	4.4E-06	
350	2.3E-05	5	4.7E-06	
351	2.5E-05	5	5.0E-06	
352	2.7E-05	5	5.4E-06	
353	2.9E-05	5	5.8E-06	
354	3.1E-05	5	6.3E-06	
355	3.4E-05	5	6.7E-06	
356	3.6E-05	5	7.3E-06	
357	3.9E-05	5	7.8E-06	
358	4.2E-05	5	8.3E-06	
359	4.4E-05	5	8.9E-06	
360	4.7E-05	5	9.4E-06	
361	5.0E-05	5	9.9E-06	
362	5.2E-05	5	1.0E-05	
363	5.4E-05	5	1.1E-05	
364	5.5E-05	5	1.1E-05	
365	5.5E-05	5	1.1E-05	
366	5.4E-05	5	1.1E-05	
367	5.2E-05	5	1.0E-05	
368	4.9E-05	5	9.7E-06	
369	4.6E-05	5	9.2E-06	
370	4.1E-05	5	8.2E-06	
371	3.7E-05	5	7.3E-06	
372	3.4E-05	5	6.8E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	3.0E-05	5	6.1E-06	
374	2.7E-05	5	5.4E-06	
375	2.5E-05	5	5.0E-06	
376	2.3E-05	5	4.6E-06	
377	2.1E-05	5	4.2E-06	
378	1.9E-05	5	3.9E-06	
379	1.8E-05	5	3.6E-06	
380	2.1E-05	5	4.2E-06	
381	2.2E-05	5	4.4E-06	
382	2.4E-05	5	4.8E-06	
383	2.5E-05	5	5.1E-06	
384	2.7E-05	5	5.5E-06	
385	2.9E-05	5	5.9E-06	
386	3.1E-05	5	6.3E-06	
387	3.4E-05	5	6.7E-06	
388	3.6E-05	5	7.2E-06	
389	3.8E-05	5	7.7E-06	
390	4.0E-05	5	8.0E-06	
391	4.2E-05	5	8.5E-06	
392	4.4E-05	5	8.9E-06	
393	4.6E-05	5	9.2E-06	
394	4.7E-05	5	9.5E-06	
395	4.8E-05	5	9.6E-06	
396	4.8E-05	5	9.7E-06	
397	4.7E-05	5	9.4E-06	
398	4.6E-05	5	9.1E-06	
399	4.3E-05	5	8.7E-06	
400	4.1E-05	5	8.1E-06	
401	3.7E-05	5	7.4E-06	
402	3.4E-05	5	6.8E-06	
403	3.1E-05	5	6.1E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	2.8E-05	5	5.5E-06	
405	2.6E-05	5	5.2E-06	
406	2.3E-05	5	4.7E-06	
407	2.2E-05	5	4.3E-06	
408	2.0E-05	5	4.0E-06	
409	1.8E-05	5	3.7E-06	
410	1.7E-05	5	3.4E-06	
411	2.0E-05	5	4.0E-06	
412	2.1E-05	5	4.2E-06	
413	2.3E-05	5	4.5E-06	
414	2.4E-05	5	4.8E-06	
415	2.6E-05	5	5.1E-06	
416	2.7E-05	5	5.5E-06	
417	2.9E-05	5	5.9E-06	
418	3.1E-05	5	6.2E-06	
419	3.3E-05	5	6.6E-06	
420	3.5E-05	5	7.0E-06	
421	3.7E-05	5	7.3E-06	
422	3.8E-05	5	7.7E-06	
423	4.0E-05	5	8.0E-06	
424	4.1E-05	5	8.2E-06	
425	4.2E-05	5	8.4E-06	
426	4.3E-05	5	8.6E-06	
427	4.3E-05	5	8.5E-06	
428	4.1E-05	5	8.3E-06	
429	4.0E-05	5	8.0E-06	
430	3.9E-05	5	7.8E-06	
431	3.7E-05	5	7.3E-06	
432	3.4E-05	5	6.8E-06	
433	3.1E-05	5	6.2E-06	
434	2.8E-05	5	5.7E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	2.6E-05	5	5.3E-06	
436	2.4E-05	5	4.8E-06	
437	2.2E-05	5	4.4E-06	
438	2.0E-05	5	4.1E-06	
439	1.9E-05	5	3.8E-06	
440	1.7E-05	5	3.4E-06	
441	1.6E-05	5	3.3E-06	
442	3.6E-05	5	7.2E-06	
443	3.5E-05	5	7.0E-06	
444	3.3E-05	5	6.6E-06	
445	3.1E-05	5	6.2E-06	
446	2.9E-05	5	5.8E-06	
447	2.6E-05	5	5.3E-06	
448	2.4E-05	5	4.8E-06	
449	2.2E-05	5	4.5E-06	
450	2.1E-05	5	4.2E-06	
451	1.9E-05	5	3.8E-06	
452	1.8E-05	5	3.6E-06	
453	1.6E-05	5	3.3E-06	
454	1.6E-05	5	3.1E-06	
455	2.8E-05	5	5.6E-06	
456	2.6E-05	5	5.3E-06	
457	2.4E-05	5	4.9E-06	
458	2.3E-05	5	4.6E-06	
459	2.1E-05	5	4.2E-06	
460	1.9E-05	5	3.9E-06	
461	1.8E-05	5	3.6E-06	
462	1.7E-05	5	3.4E-06	
463	1.6E-05	5	3.1E-06	
464	1.5E-05	5	3.0E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.00	5.5E-10	0.94724	1.6E-06	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	
2	0.00	5.9E-10	1.00679	1.6E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	
3	0.00	5.7E-10	0.983	1.6E-06	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	
4	0.00	6.1E-10	1.05038	1.6E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11	
5	0.00	6.0E-10	1.02736	1.6E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	
6	0.00	6.4E-10	1.10173	1.6E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11	
7	0.00	6.2E-10	1.07071	1.6E-06	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	
8	0.00	6.6E-10	1.15196	1.6E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	
9	0.00	6.4E-10	1.10844	1.6E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	
10	0.00	6.8E-10	1.20069	1.6E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	
11	0.00	6.6E-10	1.14671	1.6E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	
12	0.00	7.1E-10	1.24701	1.6E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	
13	0.00	6.8E-10	1.18753	1.6E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	
14	0.00	7.3E-10	1.2927	1.6E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	
15	0.00	7.9E-10	1.41448	1.6E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	
16	0.00	6.9E-10	1.21885	1.6E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11	
17	0.00	7.5E-10	1.33027	1.6E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	
18	0.00	8.1E-10	1.45668	1.6E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	
19	0.00	7.0E-10	1.24301	1.6E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	
20	0.00	7.6E-10	1.35923	1.6E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	
21	0.00	8.3E-10	1.49845	1.6E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	
22	0.00	7.2E-10	1.27209	1.6E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	
23	0.00	7.8E-10	1.39408	1.6E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	
24	0.00	8.5E-10	1.53689	1.6E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
25	0.00	7.3E-10	1.29885	1.6E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	
26	0.00	8.0E-10	1.42232	1.6E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	
27	0.00	8.7E-10	1.56107	1.6E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
28	0.00	7.4E-10	1.31001	1.6E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	
29	0.00	8.0E-10	1.43884	1.6E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	
30	0.00	8.8E-10	1.58106	1.6E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
31	0.00	9.6E-10	1.75784	1.6E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.00	7.4E-10		1.31554	1.6E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
33	0.00	8.1E-10		1.4459	1.6E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
34	0.00	8.8E-10		1.59522	1.6E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
35	0.00	9.7E-10		1.77464	1.6E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
36	0.00	7.4E-10		1.31523	1.6E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
37	0.00	8.1E-10		1.44567	1.6E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
38	0.00	8.9E-10		1.59921	1.6E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
39	0.00	9.8E-10		1.77737	1.6E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
40	0.00	1.1E-09		1.97156	1.6E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
41	0.00	1.2E-09		2.21816	1.6E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
42	0.00	1.3E-09		2.53781	1.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
43	0.00	1.5E-09		2.89788	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
44	0.00	1.7E-09		3.39998	1.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
45	0.00	2.0E-09		4.03336	1.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
46	0.00	2.4E-09		4.85624	1.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
47	0.00	1.2E-09		2.18486	1.6E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
48	0.00	1.3E-09		2.48226	1.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
49	0.00	1.5E-09		2.84751	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
50	0.00	1.7E-09		3.28494	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
51	0.00	2.0E-09		3.88011	1.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
52	0.00	2.3E-09		4.66424	1.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
53	0.00	2.7E-09		5.65076	1.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
54	0.00	3.3E-09		7.03172	1.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
55	0.00	4.0E-09		8.93107	1.6E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
56	0.01	5.1E-09		11.61665	1.6E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
57	0.01	6.6E-09		15.51621	1.6E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
58	0.01	8.8E-09		20.92688	1.6E-06	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
59	0.01	1.2E-08		27.54757	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
60	0.02	1.6E-08		32.85389	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
61	0.02	2.0E-08		32.69555	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
62	0.02	2.3E-08		26.7659	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.02	2.4E-08		19.41246	1.6E-06	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
64	0.02	2.1E-08		13.82113	1.6E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
65	0.01	1.5E-08		9.40184	1.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
66	0.01	8.4E-09		6.3697	1.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
67	0.01	5.7E-09		4.85878	1.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
68	0.00	4.4E-09		4.04043	1.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
69	0.00	3.5E-09		3.35461	1.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
70	0.00	2.8E-09		2.8379	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
71	0.00	2.3E-09		2.44345	1.6E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
72	0.00	2.0E-09		2.14344	1.6E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
73	0.00	1.8E-09		1.96317	1.6E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
74	0.00	1.9E-09		2.14827	1.6E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
75	0.00	1.5E-09		1.67863	1.6E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
76	0.00	1.2E-09		1.40675	1.6E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
77	0.00	1.2E-09		2.14177	1.6E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
78	0.00	1.3E-09		2.42694	1.6E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
79	0.00	1.5E-09		2.76723	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
80	0.00	1.7E-09		3.17658	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
81	0.00	1.9E-09		3.68788	1.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
82	0.00	2.2E-09		4.40979	1.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
83	0.00	2.6E-09		5.26443	1.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
84	0.00	3.1E-09		6.39859	1.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
85	0.00	3.7E-09		7.88955	1.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
86	0.00	4.6E-09		9.82608	1.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
87	0.01	5.7E-09		12.39058	1.6E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
88	0.01	7.3E-09		15.48798	1.6E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
89	0.01	9.2E-09		18.75046	1.6E-06	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
90	0.01	1.1E-08		21.04014	1.6E-06	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
91	0.01	1.4E-08		20.9663	1.6E-06	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
92	0.01	1.5E-08		18.35924	1.6E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
93	0.02	1.5E-08		14.60064	1.6E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 16+ years								
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	0.01	1.3E-08			11.17412	1.6E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
95	0.01	9.6E-09			7.2727	1.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
96	0.01	6.9E-09			5.56989	1.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
97	0.00	4.9E-09			4.31823	1.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
98	0.00	3.8E-09			3.59771	1.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
99	0.00	3.1E-09			3.04338	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
100	0.00	2.5E-09			2.61706	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
101	0.00	2.1E-09			2.28349	1.6E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
102	0.00	1.8E-09			1.9926	1.6E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
103	0.00	1.6E-09			1.8058	1.6E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
104	0.00	1.5E-09			1.73788	1.6E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
105	0.00	1.6E-09			1.83519	1.6E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
106	0.00	1.1E-09			1.35492	1.6E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11
107	0.00	1.1E-09			2.09067	1.6E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
108	0.00	1.3E-09			2.35252	1.6E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
109	0.00	1.4E-09			2.67221	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
110	0.00	1.6E-09			3.05817	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
111	0.00	1.8E-09			3.50952	1.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
112	0.00	2.1E-09			4.0905	1.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
113	0.00	2.5E-09			4.83962	1.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
114	0.00	2.9E-09			5.72626	1.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
115	0.00	3.4E-09			6.89505	1.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
116	0.00	4.1E-09			8.28095	1.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
117	0.00	5.0E-09			9.97481	1.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
118	0.01	6.0E-09			11.82655	1.6E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
119	0.01	7.3E-09			13.56787	1.6E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
120	0.01	8.6E-09			14.69604	1.6E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
121	0.01	9.7E-09			14.66235	1.6E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
122	0.01	1.0E-08			13.36187	1.6E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
123	0.01	1.0E-08			11.28668	1.6E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
124	0.01	9.5E-09			9.10614	1.6E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.01	7.3E-09		6.20006	1.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
126	0.01	5.6E-09		4.88831	1.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
127	0.00	4.2E-09		3.84093	1.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
128	0.00	3.3E-09		3.22565	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
129	0.00	2.7E-09		2.77975	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
130	0.00	2.3E-09		2.40432	1.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
131	0.00	1.9E-09		2.08906	1.6E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
132	0.00	1.6E-09		1.83842	1.6E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
133	0.00	1.5E-09		1.68335	1.6E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
134	0.00	1.4E-09		1.58195	1.6E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
135	0.00	1.5E-09		1.74606	1.6E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
136	0.00	1.1E-09		1.33616	1.6E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
137	0.00	1.1E-09		2.02328	1.6E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
138	0.00	1.2E-09		2.26829	1.6E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
139	0.00	1.4E-09		2.55764	1.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
140	0.00	1.6E-09		2.90022	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
141	0.00	1.8E-09		3.30183	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
142	0.00	2.0E-09		3.77765	1.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
143	0.00	2.3E-09		4.38507	1.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
144	0.00	2.7E-09		5.12419	1.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
145	0.00	3.1E-09		5.98559	1.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
146	0.00	3.6E-09		7.0001	1.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
147	0.00	4.3E-09		8.13115	1.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
148	0.01	5.0E-09		9.27175	1.6E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
149	0.01	5.8E-09		10.27498	1.6E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
150	0.01	6.6E-09		10.89084	1.6E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
151	0.01	7.3E-09		10.87641	1.6E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
152	0.01	7.7E-09		10.15504	1.6E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
153	0.01	7.7E-09		8.91715	1.6E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
154	0.01	7.1E-09		7.19569	1.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
155	0.01	5.7E-09		5.28479	1.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.00	4.5E-09		4.18701	1.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
157	0.00	3.6E-09		3.42043	1.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
158	0.00	2.9E-09		2.929	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
159	0.00	2.4E-09		2.53401	1.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
160	0.00	2.1E-09		2.20957	1.6E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
161	0.00	1.7E-09		1.92947	1.6E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
162	0.00	1.5E-09		1.73647	1.6E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
163	0.00	1.4E-09		1.61183	1.6E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
164	0.00	1.6E-09		1.74093	1.6E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
165	0.00	1.2E-09		1.38192	1.6E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
166	0.00	1.0E-09		1.24142	1.6E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
167	0.00	1.1E-09		1.94929	1.6E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
168	0.00	1.2E-09		2.16901	1.6E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
169	0.00	1.3E-09		2.43024	1.6E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
170	0.00	1.5E-09		2.73024	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
171	0.00	1.7E-09		3.07053	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
172	0.00	1.9E-09		3.4736	1.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
173	0.00	2.1E-09		3.95577	1.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
174	0.00	2.4E-09		4.47191	1.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
175	0.00	2.8E-09		5.21954	1.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
176	0.00	3.2E-09		5.93372	1.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
177	0.00	3.7E-09		6.70379	1.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
178	0.00	4.2E-09		7.46751	1.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
179	0.00	4.8E-09		8.07495	1.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
180	0.01	5.3E-09		8.43133	1.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
181	0.01	5.7E-09		8.41556	1.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
182	0.01	5.9E-09		7.9821	1.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
183	0.01	5.9E-09		7.19876	1.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
184	0.01	5.3E-09		5.56458	1.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
185	0.00	4.7E-09		4.67788	1.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
186	0.00	3.8E-09		3.689	1.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.00	3.2E-09		3.21112	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
188	0.00	2.7E-09		2.75137	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
189	0.00	2.2E-09		2.39318	1.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
190	0.00	1.8E-09		2.01732	1.6E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
191	0.00	1.6E-09		1.81109	1.6E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
192	0.00	1.4E-09		1.64798	1.6E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
193	0.00	1.3E-09		1.49196	1.6E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
194	0.00	1.2E-09		1.3637	1.6E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11
195	0.00	1.1E-09		1.27327	1.6E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
196	0.00	9.7E-10		1.17188	1.6E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
197	0.00	1.1E-09		1.87045	1.6E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
198	0.00	1.2E-09		2.0672	1.6E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
199	0.00	1.3E-09		2.2949	1.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
200	0.00	1.4E-09		2.55927	1.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
201	0.00	1.6E-09		2.85325	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
202	0.00	1.8E-09		3.18708	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
203	0.00	2.0E-09		3.5742	1.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
204	0.00	2.2E-09		4.01903	1.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
205	0.00	2.5E-09		4.47845	1.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
206	0.00	2.8E-09		5.06492	1.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
207	0.00	3.2E-09		5.61442	1.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
208	0.00	3.6E-09		6.11468	1.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
209	0.00	4.0E-09		6.50288	1.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
210	0.00	4.3E-09		6.73185	1.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
211	0.00	4.6E-09		6.72986	1.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
212	0.00	4.7E-09		6.46073	1.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
213	0.00	4.7E-09		5.95975	1.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
214	0.00	4.5E-09		5.24711	1.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
215	0.00	3.9E-09		4.14121	1.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
216	0.00	3.3E-09		3.43379	1.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
217	0.00	2.8E-09		2.88692	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.00	2.3E-09		2.42903	1.6E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
219	0.00	1.9E-09		2.10803	1.6E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
220	0.00	1.7E-09		1.86722	1.6E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
221	0.00	1.5E-09		1.68368	1.6E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
222	0.00	1.3E-09		1.52908	1.6E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
223	0.00	1.2E-09		1.38624	1.6E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
224	0.00	1.1E-09		1.28537	1.6E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
225	0.00	9.9E-10		1.18919	1.6E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
226	0.00	9.1E-10		1.10808	1.6E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
227	0.00	1.0E-09		1.7857	1.6E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
228	0.00	1.1E-09		1.96139	1.6E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
229	0.00	1.2E-09		2.16343	1.6E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
230	0.00	1.3E-09		2.39006	1.6E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
231	0.00	1.5E-09		2.6469	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
232	0.00	1.6E-09		2.91877	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
233	0.00	1.8E-09		3.23931	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
234	0.00	2.0E-09		3.58882	1.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
235	0.00	2.2E-09		3.96755	1.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
236	0.00	2.5E-09		4.33599	1.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
237	0.00	2.8E-09		4.77932	1.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
238	0.00	3.1E-09		5.10887	1.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
239	0.00	3.4E-09		5.38209	1.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
240	0.00	3.6E-09		5.52303	1.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
241	0.00	3.8E-09		5.51649	1.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
242	0.00	3.9E-09		5.33751	1.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
243	0.00	3.8E-09		5.00032	1.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
244	0.00	3.7E-09		4.41728	1.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
245	0.00	3.2E-09		3.61684	1.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
246	0.00	2.8E-09		2.97767	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
247	0.00	2.4E-09		2.55883	1.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
248	0.00	2.1E-09		2.25429	1.6E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.00	1.8E-09		2.01406	1.6E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
250	0.00	1.6E-09		1.79106	1.6E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
251	0.00	1.4E-09		1.62007	1.6E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
252	0.00	1.3E-09		1.47578	1.6E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
253	0.00	1.2E-09		1.36654	1.6E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
254	0.00	1.0E-09		1.25045	1.6E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
255	0.00	9.3E-10		1.1319	1.6E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
256	0.00	8.5E-10		1.04342	1.6E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
257	0.00	9.8E-10		1.70047	1.6E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
258	0.00	1.1E-09		1.85551	1.6E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
259	0.00	1.2E-09		2.03309	1.6E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
260	0.00	1.3E-09		2.22855	1.6E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
261	0.00	1.4E-09		2.44122	1.6E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
262	0.00	1.5E-09		2.67729	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
263	0.00	1.7E-09		2.93643	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
264	0.00	1.8E-09		3.22228	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
265	0.00	2.0E-09		3.51067	1.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
266	0.00	2.2E-09		3.79949	1.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
267	0.00	2.4E-09		4.07815	1.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
268	0.00	2.7E-09		4.35167	1.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
269	0.00	2.9E-09		4.5191	1.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
270	0.00	3.0E-09		4.61993	1.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
271	0.00	3.2E-09		4.61261	1.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
272	0.00	3.2E-09		4.48819	1.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
273	0.00	3.2E-09		4.25326	1.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
274	0.00	3.1E-09		3.82701	1.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
275	0.00	2.7E-09		3.17135	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
276	0.00	2.4E-09		2.72363	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
277	0.00	2.2E-09		2.39535	1.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
278	0.00	1.9E-09		2.0545	1.6E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
279	0.00	1.6E-09		1.79339	1.6E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.00	1.5E-09		1.67251	1.6E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
281	0.00	1.3E-09		1.46908	1.6E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
282	0.00	1.2E-09		1.36284	1.6E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11
283	0.00	1.1E-09		1.27412	1.6E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
284	0.00	9.6E-10		1.15964	1.6E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
285	0.00	8.7E-10		1.06674	1.6E-06	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
286	0.00	8.0E-10		0.99241	1.6E-06	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
287	0.00	8.7E-10		1.48912	1.6E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
288	0.00	9.4E-10		1.61355	1.6E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
289	0.00	1.0E-09		1.75157	1.6E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
290	0.00	1.1E-09		1.90389	1.6E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
291	0.00	1.2E-09		2.07503	1.6E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
292	0.00	1.3E-09		2.26412	1.6E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
293	0.00	1.4E-09		2.46986	1.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
294	0.00	1.6E-09		2.67133	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
295	0.00	1.7E-09		2.89991	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
296	0.00	1.8E-09		3.12593	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
297	0.00	2.0E-09		3.34762	1.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
298	0.00	2.2E-09		3.53992	1.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
299	0.00	2.3E-09		3.72916	1.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
300	0.00	2.5E-09		3.85909	1.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
301	0.00	2.6E-09		3.92527	1.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
302	0.00	2.7E-09		3.92345	1.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
303	0.00	2.7E-09		3.83492	1.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
304	0.00	2.7E-09		3.66684	1.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
305	0.00	2.6E-09		3.39178	1.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
306	0.00	2.4E-09		2.85923	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
307	0.00	2.2E-09		2.51562	1.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
308	0.00	1.9E-09		2.1116	1.6E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
309	0.00	1.7E-09		1.89075	1.6E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
310	0.00	1.5E-09		1.73207	1.6E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.00	1.3E-09		1.54971	1.6E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
312	0.00	1.2E-09		1.38864	1.6E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
313	0.00	1.1E-09		1.26729	1.6E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
314	0.00	1.0E-09		1.21032	1.6E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
315	0.00	8.9E-10		1.08572	1.6E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
316	0.00	8.2E-10		1.00635	1.6E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
317	0.00	7.6E-10		0.94626	1.6E-06	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
318	0.00	8.3E-10		1.41878	1.6E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
319	0.00	9.0E-10		1.52997	1.6E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
320	0.00	9.7E-10		1.65218	1.6E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
321	0.00	1.0E-09		1.78541	1.6E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
322	0.00	1.1E-09		1.93391	1.6E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
323	0.00	1.2E-09		2.09634	1.6E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
324	0.00	1.3E-09		2.26702	1.6E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
325	0.00	1.4E-09		2.43953	1.6E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
326	0.00	1.6E-09		2.61616	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
327	0.00	1.7E-09		2.79655	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
328	0.00	1.8E-09		2.96167	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
329	0.00	1.9E-09		3.1124	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
330	0.00	2.1E-09		3.23587	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
331	0.00	2.2E-09		3.32176	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
332	0.00	2.3E-09		3.37903	1.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
333	0.00	2.3E-09		3.37909	1.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
334	0.00	2.3E-09		3.28225	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
335	0.00	2.3E-09		3.11557	1.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
336	0.00	2.2E-09		2.78935	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
337	0.00	2.0E-09		2.4723	1.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
338	0.00	1.9E-09		2.25702	1.6E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
339	0.00	1.7E-09		1.99773	1.6E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
340	0.00	1.5E-09		1.75331	1.6E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
341	0.00	1.3E-09		1.54294	1.6E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.00	1.2E-09		1.42234	1.6E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
343	0.00	1.1E-09		1.33117	1.6E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
344	0.00	9.9E-10		1.19282	1.6E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
345	0.00	9.3E-10		1.12635	1.6E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
346	0.00	8.3E-10		1.01934	1.6E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
347	0.00	7.7E-10		0.95842	1.6E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
348	0.00	7.2E-10		0.89681	1.6E-06	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
349	0.00	8.0E-10		1.34983	1.6E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
350	0.00	8.6E-10		1.44881	1.6E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
351	0.00	9.2E-10		1.55743	1.6E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
352	0.00	9.9E-10		1.67513	1.6E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
353	0.00	1.1E-09		1.80277	1.6E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
354	0.00	1.1E-09		1.94069	1.6E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
355	0.00	1.2E-09		2.08608	1.6E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
356	0.00	1.3E-09		2.23205	1.6E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
357	0.00	1.4E-09		2.36896	1.6E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
358	0.00	1.5E-09		2.51233	1.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
359	0.00	1.6E-09		2.63624	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
360	0.00	1.7E-09		2.75311	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
361	0.00	1.8E-09		2.84354	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
362	0.00	1.9E-09		2.90618	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
363	0.00	2.0E-09		2.95441	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
364	0.00	2.0E-09		2.94337	1.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
365	0.00	2.0E-09		2.78465	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
366	0.00	2.0E-09		2.6368	1.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
367	0.00	1.9E-09		2.47018	1.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
368	0.00	1.8E-09		2.23077	1.6E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
369	0.00	1.7E-09		2.05776	1.6E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
370	0.00	1.5E-09		1.79806	1.6E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
371	0.00	1.4E-09		1.59896	1.6E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
372	0.00	1.3E-09		1.47717	1.6E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.00	1.1E-09		1.33212	1.6E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
374	0.00	1.0E-09		1.19762	1.6E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
375	0.00	9.3E-10		1.12332	1.6E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
376	0.00	8.6E-10		1.05086	1.6E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
377	0.00	7.8E-10		0.96045	1.6E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
378	0.00	7.2E-10		0.90034	1.6E-06	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
379	0.00	6.7E-10		0.84153	1.6E-06	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
380	0.00	7.6E-10		1.28184	1.6E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
381	0.00	8.2E-10		1.37095	1.6E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
382	0.00	8.7E-10		1.46792	1.6E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
383	0.00	9.4E-10		1.57074	1.6E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
384	0.00	1.0E-09		1.68316	1.6E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
385	0.00	1.1E-09		1.80122	1.6E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
386	0.00	1.2E-09		1.92327	1.6E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
387	0.00	1.2E-09		2.04575	1.6E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
388	0.00	1.3E-09		2.16776	1.6E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
389	0.00	1.4E-09		2.28055	1.6E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
390	0.00	1.5E-09		2.36325	1.6E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
391	0.00	1.6E-09		2.45316	1.6E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
392	0.00	1.6E-09		2.52093	1.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
393	0.00	1.7E-09		2.56464	1.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
394	0.00	1.7E-09		2.59479	1.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
395	0.00	1.8E-09		2.58791	1.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
396	0.00	1.8E-09		2.45464	1.6E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
397	0.00	1.7E-09		2.31188	1.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
398	0.00	1.7E-09		2.19846	1.6E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
399	0.00	1.6E-09		2.02528	1.6E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
400	0.00	1.5E-09		1.86077	1.6E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
401	0.00	1.4E-09		1.66102	1.6E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
402	0.00	1.3E-09		1.50799	1.6E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
403	0.00	1.1E-09		1.35376	1.6E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.00	1.0E-09		1.23315	1.6E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
405	0.00	9.6E-10		1.16534	1.6E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
406	0.00	8.7E-10		1.06284	1.6E-06	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
407	0.00	8.0E-10		0.98792	1.6E-06	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
408	0.00	7.3E-10		0.91294	1.6E-06	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
409	0.00	6.8E-10		0.85311	1.6E-06	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
410	0.00	6.3E-10		0.80197	1.6E-06	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
411	0.00	7.3E-10		1.21825	1.6E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
412	0.00	7.8E-10		1.29767	1.6E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
413	0.00	8.3E-10		1.38332	1.6E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
414	0.00	8.9E-10		1.47436	1.6E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
415	0.00	9.5E-10		1.57183	1.6E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
416	0.00	1.0E-09		1.67432	1.6E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
417	0.00	1.1E-09		1.77658	1.6E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
418	0.00	1.1E-09		1.87881	1.6E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
419	0.00	1.2E-09		1.97643	1.6E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
420	0.00	1.3E-09		2.06483	1.6E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
421	0.00	1.4E-09		2.13671	1.6E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
422	0.00	1.4E-09		2.19922	1.6E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
423	0.00	1.5E-09		2.24961	1.6E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
424	0.00	1.5E-09		2.28568	1.6E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
425	0.00	1.6E-09		2.30181	1.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
426	0.00	1.6E-09		2.2711	1.6E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
427	0.00	1.6E-09		2.17891	1.6E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
428	0.00	1.5E-09		2.0529	1.6E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
429	0.00	1.5E-09		1.94946	1.6E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
430	0.00	1.4E-09		1.84913	1.6E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
431	0.00	1.4E-09		1.70564	1.6E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
432	0.00	1.3E-09		1.55485	1.6E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
433	0.00	1.1E-09		1.3864	1.6E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
434	0.00	1.1E-09		1.27401	1.6E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	63	Receptor	EX1 - 16+ years								
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	0.00	9.8E-10			1.18642	1.6E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
436	0.00	8.8E-10			1.07919	1.6E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
437	0.00	8.2E-10			1.0116	1.6E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
438	0.00	7.5E-10			0.93446	1.6E-06	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
439	0.00	7.0E-10			0.8794	1.6E-06	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
440	0.00	6.4E-10			0.80452	1.6E-06	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
441	0.00	6.1E-10			0.76989	1.6E-06	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
442	0.00	1.3E-09			1.78203	1.6E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
443	0.00	1.3E-09			1.67773	1.6E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
444	0.00	1.2E-09			1.55604	1.6E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
445	0.00	1.1E-09			1.42681	1.6E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
446	0.00	1.1E-09			1.31945	1.6E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
447	0.00	9.8E-10			1.20384	1.6E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
448	0.00	8.9E-10			1.09043	1.6E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
449	0.00	8.3E-10			1.02371	1.6E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
450	0.00	7.8E-10			0.96879	1.6E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
451	0.00	7.1E-10			0.89029	1.6E-06	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
452	0.00	6.6E-10			0.82814	1.6E-06	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
453	0.00	6.1E-10			0.76983	1.6E-06	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
454	0.00	5.8E-10			0.73431	1.6E-06	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
455	0.00	1.0E-09			1.32227	1.6E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
456	0.00	9.7E-10			1.2186	1.6E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
457	0.00	9.0E-10			1.12388	1.6E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
458	0.00	8.5E-10			1.05076	1.6E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
459	0.00	7.9E-10			0.97819	1.6E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
460	0.00	7.2E-10			0.89953	1.6E-06	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
461	0.00	6.6E-10			0.83278	1.6E-06	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
462	0.00	6.3E-10			0.79216	1.6E-06	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
463	0.00	5.8E-10			0.74119	1.6E-06	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
464	0.00	5.5E-10			0.70282	1.6E-06	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
0	0.00	0.0E+00			0	1.6E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 16+ years							EX3 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.1E-01	1.2E-06	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	9.0E-01	3.2E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
2	8.6E-01	1.2E-06	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11	9.6E-01	3.2E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
3	8.4E-01	1.2E-06	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11	9.4E-01	3.2E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
4	8.9E-01	1.2E-06	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11	1.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
5	8.7E-01	1.2E-06	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11	9.8E-01	3.2E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
6	9.3E-01	1.2E-06	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	1.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
7	9.0E-01	1.2E-06	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11	1.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
8	9.6E-01	1.2E-06	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
9	9.2E-01	1.2E-06	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
10	9.9E-01	1.2E-06	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
11	9.5E-01	1.2E-06	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
12	1.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
13	9.8E-01	1.2E-06	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
14	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
15	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
16	1.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
17	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
18	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
19	1.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
20	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
21	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
22	1.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
23	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
24	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
25	1.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
26	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
27	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
28	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
29	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
30	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
31	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 16+ years							EX3 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
33	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
34	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
35	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
36	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
37	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
38	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
39	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
40	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	1.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
41	1.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	2.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
42	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	2.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
43	2.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
44	2.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	3.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
45	2.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
46	3.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	4.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
47	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	2.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
48	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	2.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
49	2.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
50	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	3.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
51	2.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
52	3.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	4.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
53	3.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	5.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
54	4.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	6.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
55	5.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	8.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
56	6.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.1E+01	3.2E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
57	8.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.5E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
58	1.0E+01	1.2E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	2.0E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
59	1.4E+01	1.2E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	2.9E+01	3.2E-06	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09
60	1.8E+01	1.2E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	4.0E+01	3.2E-06	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09
61	2.5E+01	1.2E-06	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.5E+01	3.2E-06	2.5E-04	3.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-09
62	3.2E+01	1.2E-06	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.7E+01	3.2E-06	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 16+ years							EX3 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	3.5E+01	1.2E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.5E+01	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
64	3.1E+01	1.2E-06	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.7E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
65	2.3E+01	1.2E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.2E+01	3.2E-06	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
66	1.4E+01	1.2E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	7.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
67	9.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	5.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
68	7.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	4.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
69	5.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	3.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
70	4.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	3.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
71	3.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
72	3.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	2.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
73	2.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
74	3.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
75	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
76	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
77	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
78	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	2.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
79	2.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
80	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	3.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
81	2.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
82	3.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	4.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
83	3.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	5.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
84	4.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
85	4.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	7.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
86	5.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	9.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
87	7.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.2E+01	3.2E-06	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
88	8.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.6E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
89	1.1E+01	1.2E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	2.0E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
90	1.4E+01	1.2E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	2.5E+01	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
91	1.8E+01	1.2E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	2.7E+01	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09
92	2.1E+01	1.2E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.4E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
93	2.2E+01	1.2E-06	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 16+ years							EX3 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.0E+01	1.2E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.4E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
95	1.5E+01	1.2E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	8.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
96	1.1E+01	1.2E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	6.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
97	7.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
98	6.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
99	4.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	3.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
100	4.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
101	3.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	2.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
102	2.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
103	2.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
104	2.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
105	2.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
106	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
107	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
108	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	2.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
109	2.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	2.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
110	2.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
111	2.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	3.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
112	2.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
113	3.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	4.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
114	3.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	5.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
115	4.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	6.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
116	5.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	8.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
117	6.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.0E+01	3.2E-06	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
118	7.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.2E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
119	9.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.5E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
120	1.1E+01	1.2E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.7E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
121	1.3E+01	1.2E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.8E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
122	1.5E+01	1.2E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.6E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
123	1.5E+01	1.2E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.4E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
124	1.4E+01	1.2E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.1E+01	3.2E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 16+ years							EX3 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.2E+01	1.2E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	7.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
126	8.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	5.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
127	6.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	4.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
128	5.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	3.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
129	4.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	3.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
130	3.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
131	3.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
132	2.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
133	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
134	2.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
135	2.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
136	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
137	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
138	1.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	2.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
139	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	2.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
140	2.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
141	2.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	3.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
142	2.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
143	3.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	4.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
144	3.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	5.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
145	4.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	5.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
146	4.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	7.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
147	5.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	8.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
148	6.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	9.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
149	7.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.1E+01	3.2E-06	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
150	8.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.2E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
151	1.0E+01	1.2E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.3E+01	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
152	1.1E+01	1.2E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.2E+01	3.2E-06	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
153	1.1E+01	1.2E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	1.1E+01	3.2E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
154	1.1E+01	1.2E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	8.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
155	8.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	6.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 16+ years							EX3 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	4.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
157	5.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	3.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
158	4.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	3.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
159	3.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	2.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
160	3.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	2.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
161	2.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
162	2.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
163	2.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
164	2.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
165	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
166	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
167	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11	1.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
168	1.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	2.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
169	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	2.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
170	2.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
171	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	3.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
172	2.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
173	2.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
174	3.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	4.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
175	3.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	5.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
176	4.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	6.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
177	4.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	6.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
178	5.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	7.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
179	6.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	8.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
180	7.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	9.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
181	7.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	9.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
182	8.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	9.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
183	8.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	8.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
184	8.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
185	7.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	5.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
186	5.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 16+ years							EX3 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	3.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
188	4.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	3.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
189	3.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
190	2.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
191	2.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
192	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
193	2.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
194	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
195	1.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
196	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
197	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	1.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
198	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
199	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	2.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
200	2.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	2.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
201	2.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
202	2.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	3.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
203	2.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
204	3.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	4.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
205	3.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	4.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
206	3.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	5.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
207	4.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	5.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
208	4.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	6.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
209	5.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	7.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
210	6.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	7.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
211	6.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	7.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
212	6.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	7.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
213	6.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	6.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
214	6.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	6.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
215	6.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
216	5.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	3.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
217	4.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	3.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 16+ years							EX3 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
219	3.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
220	2.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
221	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
222	2.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
223	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
224	1.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
225	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
226	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
227	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
228	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	1.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
229	1.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	2.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
230	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	2.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
231	2.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
232	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
233	2.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
234	2.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
235	3.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	4.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
236	3.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	4.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
237	3.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	5.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
238	4.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	5.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
239	4.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
240	5.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	6.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
241	5.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	6.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
242	5.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	6.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
243	5.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	5.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
244	5.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	5.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
245	5.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	4.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
246	4.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	3.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
247	3.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	2.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
248	3.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	2.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 16+ years							EX3 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
250	2.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
251	2.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
252	2.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	1.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
253	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
254	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
255	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
256	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
257	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
258	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	1.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
259	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
260	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	2.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
261	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	2.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
262	2.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
263	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
264	2.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
265	2.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
266	3.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
267	3.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	4.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
268	3.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	4.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
269	4.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	4.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
270	4.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	5.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
271	4.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
272	4.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
273	4.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
274	4.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
275	4.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	3.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
276	3.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	3.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
277	3.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
278	2.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
279	2.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 16+ years							EX3 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
281	2.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	1.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
282	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
283	1.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
284	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
285	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
286	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
287	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
288	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11	1.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
289	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
290	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	1.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
291	1.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	2.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
292	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	2.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
293	2.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
294	2.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
295	2.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
296	2.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
297	2.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
298	3.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
299	3.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
300	3.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	4.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
301	3.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	4.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
302	3.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	4.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
303	4.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	4.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
304	4.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	4.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
305	3.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	3.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
306	3.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	3.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
307	3.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	2.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
308	2.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
309	2.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
310	2.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 16+ years							EX3 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
312	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
313	1.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
314	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
315	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
316	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
317	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11	1.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
318	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
319	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
320	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	1.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
321	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	1.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
322	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	1.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
323	1.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	2.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
324	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	2.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
325	2.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
326	2.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
327	2.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
328	2.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
329	2.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
330	2.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
331	3.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
332	3.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
333	3.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	3.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
334	3.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	3.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
335	3.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	3.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
336	3.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
337	3.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
338	2.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
339	2.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
340	2.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
341	2.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 16+ years							EX3 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
343	1.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
344	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
345	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
346	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
347	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11	1.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
348	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11	9.6E-01	3.2E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
349	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
350	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
351	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
352	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
353	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	1.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
354	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	1.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
355	1.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	2.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
356	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	2.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
357	2.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
358	2.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
359	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
360	2.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
361	2.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
362	2.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
363	2.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
364	2.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
365	3.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
366	2.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
367	2.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
368	2.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
369	2.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
370	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
371	2.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
372	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	1.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 16+ years							EX3 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
374	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
375	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
376	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
377	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11	1.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
378	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11	9.6E-01	3.2E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
379	1.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11	9.0E-01	3.2E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
380	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
381	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
382	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
383	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	1.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
384	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
385	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11	1.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
386	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	1.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
387	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	2.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
388	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	2.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
389	2.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
390	2.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
391	2.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
392	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
393	2.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
394	2.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
395	2.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
396	2.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
397	2.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
398	2.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
399	2.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
400	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
401	2.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
402	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	1.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
403	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 16+ years							EX3 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
405	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
406	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
407	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
408	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11	9.7E-01	3.2E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
409	1.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11	9.1E-01	3.2E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
410	9.8E-01	1.2E-06	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11	8.5E-01	3.2E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
411	1.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
412	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
413	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
414	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
415	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	1.6E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
416	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
417	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	1.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
418	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	1.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
419	1.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
420	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	2.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
421	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	2.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
422	2.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
423	2.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
424	2.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
425	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
426	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
427	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
428	2.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
429	2.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
430	2.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
431	2.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
432	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
433	1.8E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
434	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - 16+ years							EX3 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
436	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
437	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
438	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11	1.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
439	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11	9.4E-01	3.2E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
440	9.8E-01	1.2E-06	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11	8.6E-01	3.2E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
441	9.3E-01	1.2E-06	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11	8.2E-01	3.2E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
442	2.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.9E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
443	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	1.8E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
444	1.9E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	1.7E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
445	1.7E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	1.5E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
446	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
447	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
448	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
449	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
450	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11	1.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
451	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11	9.5E-01	3.2E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
452	1.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11	8.8E-01	3.2E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
453	9.3E-01	1.2E-06	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11	8.2E-01	3.2E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
454	8.8E-01	1.2E-06	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11	7.8E-01	3.2E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
455	1.6E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11	1.4E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
456	1.5E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	1.3E+00	3.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
457	1.4E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	1.2E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
458	1.3E+00	1.2E-06	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	1.1E+00	3.2E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
459	1.2E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11	1.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
460	1.1E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11	9.6E-01	3.2E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
461	1.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11	8.9E-01	3.2E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
462	9.6E-01	1.2E-06	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11	8.4E-01	3.2E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
463	8.9E-01	1.2E-06	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11	7.9E-01	3.2E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
464	8.4E-01	1.2E-06	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11	7.4E-01	3.2E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
0	0.0E+00	1.2E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
 Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 16+ years							EX5 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.2E-01	4.0E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	7.8E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
2	8.7E-01	4.0E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	8.2E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
3	8.5E-01	4.0E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	8.0E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
4	9.0E-01	4.0E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.5E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
5	8.8E-01	4.0E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	8.3E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
6	9.4E-01	4.0E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.8E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
7	9.1E-01	4.0E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.6E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
8	9.8E-01	4.0E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.2E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
9	9.4E-01	4.0E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.8E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
10	1.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.5E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
11	9.7E-01	4.0E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.1E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
12	1.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	9.7E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
13	1.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.3E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
14	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
15	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
16	1.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	9.5E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
17	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
18	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
19	1.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	9.7E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
20	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
21	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
22	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	9.8E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
23	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
24	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
25	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
26	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
27	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
28	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
29	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
30	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
31	1.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 16+ years							EX5 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
33	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
34	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
35	1.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
36	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
37	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
38	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
39	1.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
40	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
41	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
42	2.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
43	2.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
44	2.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
45	2.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
46	3.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
47	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
48	1.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
49	2.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
50	2.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
51	2.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	2.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
52	3.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	2.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
53	3.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	3.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
54	4.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	3.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
55	5.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	4.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
56	7.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	5.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
57	9.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
58	1.2E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	9.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
59	1.6E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.2E+01	6.4E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
60	2.3E+01	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.6E+01	6.4E-06	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
61	3.2E+01	4.0E-06	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.3E+01	6.4E-06	2.5E-04	3.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-09
62	4.1E+01	4.0E-06	2.5E-04	4.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-09	3.3E+01	6.4E-06	2.5E-04	5.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-09



**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 16+ years							EX5 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	4.2E+01	4.0E-06	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-09	4.2E+01	6.4E-06	2.5E-04	6.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
64	3.1E+01	4.0E-06	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09	4.2E+01	6.4E-06	2.5E-04	6.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
65	2.1E+01	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09	3.1E+01	6.4E-06	2.5E-04	4.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-09
66	1.2E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.7E+01	6.4E-06	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
67	8.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.1E+01	6.4E-06	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
68	6.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	8.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
69	5.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	6.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
70	4.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	5.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
71	3.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	4.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
72	3.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	3.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
73	2.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	3.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
74	2.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	3.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
75	2.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
76	1.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
77	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
78	1.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
79	2.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
80	2.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
81	2.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	2.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
82	3.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	2.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
83	3.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	3.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
84	4.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	3.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
85	5.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	4.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
86	6.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	5.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
87	8.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
88	1.0E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	8.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
89	1.3E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.0E+01	6.4E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
90	1.7E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+01	6.4E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
91	2.1E+01	4.0E-06	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.7E+01	6.4E-06	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
92	2.5E+01	4.0E-06	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.2E+01	6.4E-06	2.5E-04	3.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-09
93	2.5E+01	4.0E-06	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.5E+01	6.4E-06	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 16+ years							EX5 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.1E+01	4.0E-06	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09	2.5E+01	6.4E-06	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-09
95	1.4E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.9E+01	6.4E-06	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09
96	9.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.3E+01	6.4E-06	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09
97	7.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	9.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
98	5.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	7.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
99	4.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	5.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
100	3.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	4.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
101	3.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	3.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
102	2.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	3.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
103	2.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
104	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
105	2.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
106	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
107	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
108	1.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
109	2.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
110	2.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
111	2.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
112	3.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
113	3.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	3.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
114	4.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	3.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
115	4.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	4.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
116	5.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	4.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
117	7.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
118	8.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
119	1.1E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	8.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
120	1.3E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.1E+01	6.4E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
121	1.5E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.3E+01	6.4E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
122	1.7E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.5E+01	6.4E-06	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09
123	1.7E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.7E+01	6.4E-06	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
124	1.5E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.7E+01	6.4E-06	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 16+ years							EX5 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.1E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.4E+01	6.4E-06	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
126	8.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.1E+01	6.4E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
127	6.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10	7.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
128	4.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	6.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
129	4.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	4.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
130	3.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	4.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
131	2.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	3.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
132	2.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
133	2.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
134	2.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	2.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
135	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
136	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
137	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
138	1.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
139	2.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
140	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
141	2.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
142	2.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
143	3.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	2.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
144	3.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	3.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
145	4.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	3.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
146	5.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	4.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
147	6.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	5.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
148	7.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	6.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
149	8.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
150	1.0E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
151	1.1E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.0E+01	6.4E-06	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
152	1.2E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.1E+01	6.4E-06	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
153	1.2E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.2E+01	6.4E-06	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
154	1.1E+01	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.2E+01	6.4E-06	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
155	8.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.0E+01	6.4E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 16+ years							EX5 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	8.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
157	5.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	6.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
158	4.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	5.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
159	3.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	4.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
160	3.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	3.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
161	2.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	3.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
162	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
163	2.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	2.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
164	2.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
165	1.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
166	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
167	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
168	1.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
169	2.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
170	2.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	2.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
171	2.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
172	2.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
173	3.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
174	3.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	3.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
175	4.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	3.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
176	4.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	4.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
177	5.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	4.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
178	6.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	5.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
179	7.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	6.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
180	8.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	7.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
181	8.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	8.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
182	9.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	8.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
183	9.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	9.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
184	8.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	9.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
185	7.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
186	5.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	6.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 16+ years							EX5 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	4.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	5.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
188	4.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	4.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
189	3.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	4.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
190	2.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	3.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
191	2.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
192	2.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	2.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
193	1.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
194	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
195	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
196	1.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
197	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
198	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
199	1.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
200	2.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
201	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
202	2.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
203	2.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
204	3.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	2.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
205	3.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	3.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
206	4.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	3.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
207	4.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	4.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
208	5.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	4.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
209	6.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	5.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
210	6.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	6.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
211	7.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	6.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
212	7.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	7.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
213	7.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	7.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
214	7.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
215	6.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	6.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
216	5.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	5.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
217	4.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	5.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 16+ years							EX5 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	4.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
219	2.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	3.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
220	2.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
221	2.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
222	2.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	2.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
223	1.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
224	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
225	1.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
226	1.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
227	1.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
228	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
229	1.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
230	2.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
231	2.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
232	2.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
233	2.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
234	3.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	2.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
235	3.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	3.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
236	3.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	3.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
237	4.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	3.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
238	4.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	4.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
239	5.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	4.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
240	5.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10	5.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
241	5.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10	5.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
242	6.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	5.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
243	6.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	6.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
244	5.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	5.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
245	5.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	5.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
246	4.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	4.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
247	3.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	4.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
248	3.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	3.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10

**Sandhill**  
 Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 16+ years							EX5 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	3.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
250	2.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
251	2.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	2.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
252	1.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
253	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
254	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
255	1.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
256	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
257	1.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
258	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
259	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
260	1.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
261	2.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
262	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
263	2.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
264	2.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	2.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
265	3.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	2.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
266	3.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	3.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
267	3.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	3.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
268	4.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	3.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
269	4.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	4.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
270	4.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	4.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
271	4.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	4.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
272	4.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	4.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
273	4.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	4.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
274	4.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	4.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
275	4.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	4.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
276	3.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	4.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
277	3.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	3.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
278	2.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	3.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
279	2.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 16+ years							EX5 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
281	1.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
282	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
283	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
284	1.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
285	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
286	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
287	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
288	1.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
289	1.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
290	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
291	1.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
292	1.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
293	2.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
294	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
295	2.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
296	2.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
297	3.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	2.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
298	3.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	3.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
299	3.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	3.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
300	3.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	3.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
301	3.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	3.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
302	4.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	4.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
303	4.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	4.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
304	4.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	4.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
305	4.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	4.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
306	3.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	3.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
307	3.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	3.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10
308	2.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	3.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
309	2.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
310	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10



**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 16+ years							EX5 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	2.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
312	1.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
313	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
314	1.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
315	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
316	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
317	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
318	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
319	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
320	1.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
321	1.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
322	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
323	1.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
324	2.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
325	2.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	2.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
326	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
327	2.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
328	2.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	2.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
329	2.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
330	3.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
331	3.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	3.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
332	3.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	3.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
333	3.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	3.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
334	3.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	3.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
335	3.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	3.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
336	3.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	3.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
337	3.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	3.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
338	2.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	3.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
339	2.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
340	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
341	2.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	2.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 16+ years							EX5 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	2.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
343	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
344	1.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
345	1.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
346	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
347	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
348	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
349	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
350	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
351	1.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
352	1.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
353	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
354	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
355	1.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
356	2.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
357	2.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	2.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
358	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
359	2.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
360	2.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
361	2.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
362	2.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
363	3.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	2.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
364	3.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	3.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
365	3.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	3.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
366	3.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	3.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
367	2.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	3.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
368	2.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
369	2.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
370	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
371	2.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	2.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
372	1.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 16+ years							EX5 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
374	1.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
375	1.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
376	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
377	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
378	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
379	1.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
380	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
381	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
382	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
383	1.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
384	1.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
385	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
386	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
387	1.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
388	2.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
389	2.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	2.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
390	2.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
391	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
392	2.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
393	2.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
394	2.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
395	2.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	2.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
396	2.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	2.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
397	2.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
398	2.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
399	2.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
400	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
401	2.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	2.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
402	1.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
403	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 16+ years							EX5 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
405	1.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
406	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
407	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
408	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
409	1.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
410	9.6E-01	4.0E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
411	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
412	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
413	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
414	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
415	1.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
416	1.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
417	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
418	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
419	1.8E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
420	1.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.8E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
421	2.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
422	2.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	2.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
423	2.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
424	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
425	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
426	2.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
427	2.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
428	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
429	2.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
430	2.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
431	2.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	2.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
432	1.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
433	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
434	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - 16+ years							EX5 - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
436	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
437	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
438	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
439	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
440	9.6E-01	4.0E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
441	9.1E-01	4.0E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	9.8E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
442	2.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	2.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
443	2.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	2.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
444	1.9E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	2.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
445	1.7E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.9E+00	6.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
446	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
447	1.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
448	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
449	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
450	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
451	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
452	9.9E-01	4.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
453	9.2E-01	4.0E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	9.9E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
454	8.7E-01	4.0E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	9.3E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
455	1.6E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.7E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
456	1.5E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.6E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
457	1.4E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.5E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
458	1.3E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.4E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
459	1.2E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.3E+00	6.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
460	1.1E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.2E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
461	1.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.1E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
462	9.4E-01	4.0E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
463	8.8E-01	4.0E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	9.4E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
464	8.3E-01	4.0E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	8.9E-01	6.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
0	0.0E+00	4.0E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	1.4E-05	5	2.8E-06	0.00012
2	1.5E-05	5	2.9E-06	
3	1.4E-05	5	2.8E-06	
4	1.5E-05	5	3.0E-06	
5	1.5E-05	5	3.0E-06	
6	1.6E-05	5	3.2E-06	
7	1.5E-05	5	3.1E-06	
8	1.6E-05	5	3.3E-06	
9	1.6E-05	5	3.2E-06	
10	1.7E-05	5	3.4E-06	
11	1.6E-05	5	3.3E-06	
12	1.8E-05	5	3.5E-06	
13	1.7E-05	5	3.4E-06	
14	1.8E-05	5	3.6E-06	
15	2.0E-05	5	3.9E-06	
16	1.7E-05	5	3.4E-06	
17	1.9E-05	5	3.7E-06	
18	2.0E-05	5	4.0E-06	
19	1.8E-05	5	3.5E-06	
20	1.9E-05	5	3.8E-06	
21	2.1E-05	5	4.1E-06	
22	1.8E-05	5	3.6E-06	
23	1.9E-05	5	3.9E-06	
24	2.1E-05	5	4.2E-06	
25	1.8E-05	5	3.6E-06	
26	2.0E-05	5	4.0E-06	
27	2.2E-05	5	4.3E-06	
28	1.8E-05	5	3.7E-06	
29	2.0E-05	5	4.0E-06	
30	2.2E-05	5	4.4E-06	
31	2.4E-05	5	4.8E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	1.8E-05	5	3.7E-06	
33	2.0E-05	5	4.0E-06	
34	2.2E-05	5	4.4E-06	
35	2.4E-05	5	4.8E-06	
36	1.9E-05	5	3.7E-06	
37	2.0E-05	5	4.0E-06	
38	2.2E-05	5	4.4E-06	
39	2.4E-05	5	4.9E-06	
40	2.7E-05	5	5.3E-06	
41	3.0E-05	5	5.9E-06	
42	3.3E-05	5	6.7E-06	
43	3.8E-05	5	7.5E-06	
44	4.3E-05	5	8.6E-06	
45	5.0E-05	5	1.0E-05	
46	5.9E-05	5	1.2E-05	
47	2.9E-05	5	5.9E-06	
48	3.3E-05	5	6.6E-06	
49	3.7E-05	5	7.4E-06	
50	4.2E-05	5	8.4E-06	
51	4.9E-05	5	9.7E-06	
52	5.7E-05	5	1.1E-05	
53	6.8E-05	5	1.4E-05	
54	8.2E-05	5	1.6E-05	
55	1.0E-04	5	2.0E-05	
56	1.3E-04	5	2.5E-05	
57	1.6E-04	5	3.3E-05	
58	2.2E-04	5	4.4E-05	
59	3.0E-04	5	6.0E-05	
60	4.0E-04	5	8.0E-05	
61	5.1E-04	5	1.0E-04	
62	5.8E-04	5	1.2E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	6.0E-04	5	1.2E-04	
64	5.1E-04	5	1.0E-04	
65	3.6E-04	5	7.3E-05	
66	2.1E-04	5	4.2E-05	
67	1.4E-04	5	2.9E-05	
68	1.1E-04	5	2.2E-05	
69	8.6E-05	5	1.7E-05	
70	7.0E-05	5	1.4E-05	
71	5.8E-05	5	1.2E-05	
72	4.9E-05	5	9.9E-06	
73	4.4E-05	5	8.8E-06	
74	4.8E-05	5	9.6E-06	
75	3.6E-05	5	7.3E-06	
76	3.0E-05	5	6.0E-06	
77	2.9E-05	5	5.8E-06	
78	3.2E-05	5	6.5E-06	
79	3.6E-05	5	7.3E-06	
80	4.1E-05	5	8.2E-06	
81	4.7E-05	5	9.4E-06	
82	5.5E-05	5	1.1E-05	
83	6.5E-05	5	1.3E-05	
84	7.7E-05	5	1.5E-05	
85	9.3E-05	5	1.9E-05	
86	1.1E-04	5	2.3E-05	
87	1.4E-04	5	2.9E-05	
88	1.8E-04	5	3.6E-05	
89	2.3E-04	5	4.6E-05	
90	2.9E-04	5	5.7E-05	
91	3.4E-04	5	6.8E-05	
92	3.7E-04	5	7.5E-05	
93	3.7E-04	5	7.5E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	3.3E-04	5	6.7E-05	
95	2.4E-04	5	4.8E-05	
96	1.7E-04	5	3.4E-05	
97	1.2E-04	5	2.4E-05	
98	9.5E-05	5	1.9E-05	
99	7.6E-05	5	1.5E-05	
100	6.3E-05	5	1.3E-05	
101	5.3E-05	5	1.1E-05	
102	4.5E-05	5	9.0E-06	
103	4.0E-05	5	8.0E-06	
104	3.8E-05	5	7.6E-06	
105	4.0E-05	5	8.0E-06	
106	2.9E-05	5	5.7E-06	
107	2.8E-05	5	5.7E-06	
108	3.2E-05	5	6.3E-06	
109	3.6E-05	5	7.1E-06	
110	4.0E-05	5	8.0E-06	
111	4.6E-05	5	9.1E-06	
112	5.2E-05	5	1.0E-05	
113	6.1E-05	5	1.2E-05	
114	7.2E-05	5	1.4E-05	
115	8.5E-05	5	1.7E-05	
116	1.0E-04	5	2.0E-05	
117	1.2E-04	5	2.5E-05	
118	1.5E-04	5	3.0E-05	
119	1.8E-04	5	3.6E-05	
120	2.1E-04	5	4.3E-05	
121	2.4E-04	5	4.9E-05	
122	2.6E-04	5	5.2E-05	
123	2.6E-04	5	5.2E-05	
124	2.4E-04	5	4.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	1.8E-04	5	3.6E-05	
126	1.4E-04	5	2.8E-05	
127	1.0E-04	5	2.1E-05	
128	8.2E-05	5	1.6E-05	
129	6.8E-05	5	1.4E-05	
130	5.7E-05	5	1.1E-05	
131	4.8E-05	5	9.5E-06	
132	4.1E-05	5	8.2E-06	
133	3.7E-05	5	7.4E-06	
134	3.4E-05	5	6.8E-06	
135	3.8E-05	5	7.5E-06	
136	2.8E-05	5	5.6E-06	
137	2.8E-05	5	5.6E-06	
138	3.1E-05	5	6.2E-06	
139	3.4E-05	5	6.9E-06	
140	3.9E-05	5	7.7E-06	
141	4.4E-05	5	8.7E-06	
142	5.0E-05	5	9.9E-06	
143	5.7E-05	5	1.1E-05	
144	6.6E-05	5	1.3E-05	
145	7.7E-05	5	1.5E-05	
146	9.0E-05	5	1.8E-05	
147	1.1E-04	5	2.1E-05	
148	1.2E-04	5	2.5E-05	
149	1.4E-04	5	2.9E-05	
150	1.7E-04	5	3.3E-05	
151	1.8E-04	5	3.6E-05	
152	1.9E-04	5	3.8E-05	
153	1.9E-04	5	3.8E-05	
154	1.8E-04	5	3.5E-05	
155	1.4E-04	5	2.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	1.1E-04	5	2.3E-05	
157	8.9E-05	5	1.8E-05	
158	7.3E-05	5	1.5E-05	
159	6.0E-05	5	1.2E-05	
160	5.1E-05	5	1.0E-05	
161	4.3E-05	5	8.7E-06	
162	3.8E-05	5	7.6E-06	
163	3.5E-05	5	7.0E-06	
164	3.9E-05	5	7.9E-06	
165	2.9E-05	5	5.8E-06	
166	2.6E-05	5	5.2E-06	
167	2.7E-05	5	5.4E-06	
168	3.0E-05	5	6.0E-06	
169	3.3E-05	5	6.6E-06	
170	3.7E-05	5	7.4E-06	
171	4.1E-05	5	8.3E-06	
172	4.7E-05	5	9.3E-06	
173	5.3E-05	5	1.1E-05	
174	6.0E-05	5	1.2E-05	
175	7.0E-05	5	1.4E-05	
176	8.0E-05	5	1.6E-05	
177	9.2E-05	5	1.8E-05	
178	1.1E-04	5	2.1E-05	
179	1.2E-04	5	2.4E-05	
180	1.3E-04	5	2.6E-05	
181	1.4E-04	5	2.8E-05	
182	1.5E-04	5	3.0E-05	
183	1.5E-04	5	2.9E-05	
184	1.3E-04	5	2.6E-05	
185	1.2E-04	5	2.3E-05	
186	9.4E-05	5	1.9E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	8.0E-05	5	1.6E-05	
188	6.6E-05	5	1.3E-05	
189	5.6E-05	5	1.1E-05	
190	4.6E-05	5	9.2E-06	
191	4.0E-05	5	8.0E-06	
192	3.6E-05	5	7.2E-06	
193	3.2E-05	5	6.4E-06	
194	2.9E-05	5	5.7E-06	
195	2.7E-05	5	5.3E-06	
196	2.4E-05	5	4.8E-06	
197	2.6E-05	5	5.2E-06	
198	2.9E-05	5	5.8E-06	
199	3.2E-05	5	6.4E-06	
200	3.5E-05	5	7.1E-06	
201	3.9E-05	5	7.8E-06	
202	4.4E-05	5	8.7E-06	
203	4.9E-05	5	9.8E-06	
204	5.5E-05	5	1.1E-05	
205	6.2E-05	5	1.2E-05	
206	7.0E-05	5	1.4E-05	
207	7.9E-05	5	1.6E-05	
208	8.9E-05	5	1.8E-05	
209	9.9E-05	5	2.0E-05	
210	1.1E-04	5	2.1E-05	
211	1.1E-04	5	2.3E-05	
212	1.2E-04	5	2.4E-05	
213	1.2E-04	5	2.3E-05	
214	1.1E-04	5	2.2E-05	
215	9.7E-05	5	1.9E-05	
216	8.3E-05	5	1.7E-05	
217	6.9E-05	5	1.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	5.7E-05	5	1.1E-05	
219	4.8E-05	5	9.7E-06	
220	4.2E-05	5	8.4E-06	
221	3.7E-05	5	7.4E-06	
222	3.3E-05	5	6.6E-06	
223	2.9E-05	5	5.9E-06	
224	2.7E-05	5	5.4E-06	
225	2.5E-05	5	4.9E-06	
226	2.3E-05	5	4.5E-06	
227	2.5E-05	5	5.1E-06	
228	2.8E-05	5	5.5E-06	
229	3.0E-05	5	6.1E-06	
230	3.3E-05	5	6.7E-06	
231	3.7E-05	5	7.4E-06	
232	4.1E-05	5	8.1E-06	
233	4.5E-05	5	9.0E-06	
234	5.0E-05	5	1.0E-05	
235	5.6E-05	5	1.1E-05	
236	6.2E-05	5	1.2E-05	
237	7.0E-05	5	1.4E-05	
238	7.7E-05	5	1.5E-05	
239	8.4E-05	5	1.7E-05	
240	8.9E-05	5	1.8E-05	
241	9.4E-05	5	1.9E-05	
242	9.6E-05	5	1.9E-05	
243	9.6E-05	5	1.9E-05	
244	9.2E-05	5	1.8E-05	
245	8.1E-05	5	1.6E-05	
246	6.9E-05	5	1.4E-05	
247	6.0E-05	5	1.2E-05	
248	5.2E-05	5	1.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	4.5E-05	5	9.1E-06	
250	4.0E-05	5	7.9E-06	
251	3.5E-05	5	7.0E-06	
252	3.1E-05	5	6.3E-06	
253	2.9E-05	5	5.7E-06	
254	2.6E-05	5	5.2E-06	
255	2.3E-05	5	4.6E-06	
256	2.1E-05	5	4.2E-06	
257	2.4E-05	5	4.9E-06	
258	2.6E-05	5	5.3E-06	
259	2.9E-05	5	5.8E-06	
260	3.2E-05	5	6.3E-06	
261	3.5E-05	5	6.9E-06	
262	3.8E-05	5	7.6E-06	
263	4.2E-05	5	8.3E-06	
264	4.6E-05	5	9.2E-06	
265	5.1E-05	5	1.0E-05	
266	5.6E-05	5	1.1E-05	
267	6.1E-05	5	1.2E-05	
268	6.7E-05	5	1.3E-05	
269	7.1E-05	5	1.4E-05	
270	7.6E-05	5	1.5E-05	
271	7.9E-05	5	1.6E-05	
272	8.0E-05	5	1.6E-05	
273	8.0E-05	5	1.6E-05	
274	7.7E-05	5	1.5E-05	
275	6.8E-05	5	1.4E-05	
276	6.1E-05	5	1.2E-05	
277	5.4E-05	5	1.1E-05	
278	4.6E-05	5	9.2E-06	
279	4.0E-05	5	8.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	3.6E-05	5	7.3E-06	
281	3.1E-05	5	6.3E-06	
282	2.9E-05	5	5.7E-06	
283	2.6E-05	5	5.3E-06	
284	2.4E-05	5	4.8E-06	
285	2.2E-05	5	4.3E-06	
286	2.0E-05	5	4.0E-06	
287	2.2E-05	5	4.3E-06	
288	2.3E-05	5	4.7E-06	
289	2.5E-05	5	5.1E-06	
290	2.7E-05	5	5.5E-06	
291	3.0E-05	5	6.0E-06	
292	3.3E-05	5	6.5E-06	
293	3.6E-05	5	7.1E-06	
294	3.9E-05	5	7.7E-06	
295	4.2E-05	5	8.4E-06	
296	4.6E-05	5	9.2E-06	
297	5.0E-05	5	1.0E-05	
298	5.4E-05	5	1.1E-05	
299	5.8E-05	5	1.2E-05	
300	6.2E-05	5	1.2E-05	
301	6.5E-05	5	1.3E-05	
302	6.7E-05	5	1.3E-05	
303	6.8E-05	5	1.4E-05	
304	6.8E-05	5	1.4E-05	
305	6.6E-05	5	1.3E-05	
306	6.0E-05	5	1.2E-05	
307	5.4E-05	5	1.1E-05	
308	4.7E-05	5	9.3E-06	
309	4.2E-05	5	8.3E-06	
310	3.8E-05	5	7.5E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	3.3E-05	5	6.7E-06	
312	2.9E-05	5	5.9E-06	
313	2.6E-05	5	5.3E-06	
314	2.5E-05	5	5.0E-06	
315	2.2E-05	5	4.4E-06	
316	2.0E-05	5	4.1E-06	
317	1.9E-05	5	3.8E-06	
318	2.1E-05	5	4.1E-06	
319	2.2E-05	5	4.5E-06	
320	2.4E-05	5	4.8E-06	
321	2.6E-05	5	5.2E-06	
322	2.8E-05	5	5.6E-06	
323	3.1E-05	5	6.1E-06	
324	3.3E-05	5	6.6E-06	
325	3.6E-05	5	7.1E-06	
326	3.9E-05	5	7.7E-06	
327	4.2E-05	5	8.3E-06	
328	4.5E-05	5	9.0E-06	
329	4.8E-05	5	9.6E-06	
330	5.1E-05	5	1.0E-05	
331	5.4E-05	5	1.1E-05	
332	5.6E-05	5	1.1E-05	
333	5.8E-05	5	1.2E-05	
334	5.8E-05	5	1.2E-05	
335	5.8E-05	5	1.2E-05	
336	5.5E-05	5	1.1E-05	
337	5.1E-05	5	1.0E-05	
338	4.7E-05	5	9.5E-06	
339	4.3E-05	5	8.6E-06	
340	3.8E-05	5	7.6E-06	
341	3.3E-05	5	6.6E-06	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	3.0E-05	5	6.0E-06	
343	2.8E-05	5	5.6E-06	
344	2.5E-05	5	4.9E-06	
345	2.3E-05	5	4.6E-06	
346	2.1E-05	5	4.1E-06	
347	1.9E-05	5	3.8E-06	
348	1.8E-05	5	3.6E-06	
349	2.0E-05	5	4.0E-06	
350	2.1E-05	5	4.3E-06	
351	2.3E-05	5	4.6E-06	
352	2.5E-05	5	4.9E-06	
353	2.7E-05	5	5.3E-06	
354	2.9E-05	5	5.7E-06	
355	3.1E-05	5	6.2E-06	
356	3.3E-05	5	6.6E-06	
357	3.5E-05	5	7.1E-06	
358	3.8E-05	5	7.6E-06	
359	4.1E-05	5	8.1E-06	
360	4.3E-05	5	8.6E-06	
361	4.5E-05	5	9.1E-06	
362	4.7E-05	5	9.5E-06	
363	4.9E-05	5	9.9E-06	
364	5.0E-05	5	1.0E-05	
365	5.0E-05	5	1.0E-05	
366	4.9E-05	5	9.9E-06	
367	4.8E-05	5	9.5E-06	
368	4.5E-05	5	8.9E-06	
369	4.2E-05	5	8.4E-06	
370	3.8E-05	5	7.6E-06	
371	3.4E-05	5	6.8E-06	
372	3.1E-05	5	6.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	2.8E-05	5	5.6E-06	
374	2.5E-05	5	5.0E-06	
375	2.3E-05	5	4.6E-06	
376	2.1E-05	5	4.3E-06	
377	1.9E-05	5	3.9E-06	
378	1.8E-05	5	3.6E-06	
379	1.7E-05	5	3.3E-06	
380	1.9E-05	5	3.8E-06	
381	2.0E-05	5	4.1E-06	
382	2.2E-05	5	4.4E-06	
383	2.3E-05	5	4.7E-06	
384	2.5E-05	5	5.0E-06	
385	2.7E-05	5	5.4E-06	
386	2.9E-05	5	5.7E-06	
387	3.1E-05	5	6.1E-06	
388	3.3E-05	5	6.6E-06	
389	3.5E-05	5	7.0E-06	
390	3.7E-05	5	7.4E-06	
391	3.9E-05	5	7.8E-06	
392	4.1E-05	5	8.1E-06	
393	4.2E-05	5	8.4E-06	
394	4.3E-05	5	8.7E-06	
395	4.4E-05	5	8.8E-06	
396	4.4E-05	5	8.9E-06	
397	4.3E-05	5	8.6E-06	
398	4.2E-05	5	8.4E-06	
399	4.0E-05	5	8.0E-06	
400	3.8E-05	5	7.5E-06	
401	3.4E-05	5	6.8E-06	
402	3.1E-05	5	6.3E-06	
403	2.8E-05	5	5.6E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	2.6E-05	5	5.1E-06	
405	2.4E-05	5	4.8E-06	
406	2.2E-05	5	4.3E-06	
407	2.0E-05	5	4.0E-06	
408	1.8E-05	5	3.6E-06	
409	1.7E-05	5	3.4E-06	
410	1.6E-05	5	3.2E-06	
411	1.8E-05	5	3.6E-06	
412	1.9E-05	5	3.9E-06	
413	2.1E-05	5	4.1E-06	
414	2.2E-05	5	4.4E-06	
415	2.4E-05	5	4.7E-06	
416	2.5E-05	5	5.0E-06	
417	2.7E-05	5	5.4E-06	
418	2.9E-05	5	5.7E-06	
419	3.0E-05	5	6.1E-06	
420	3.2E-05	5	6.4E-06	
421	3.4E-05	5	6.7E-06	
422	3.5E-05	5	7.0E-06	
423	3.6E-05	5	7.3E-06	
424	3.8E-05	5	7.5E-06	
425	3.9E-05	5	7.7E-06	
426	3.9E-05	5	7.9E-06	
427	3.9E-05	5	7.8E-06	
428	3.8E-05	5	7.6E-06	
429	3.7E-05	5	7.4E-06	
430	3.6E-05	5	7.2E-06	
431	3.4E-05	5	6.8E-06	
432	3.1E-05	5	6.3E-06	
433	2.8E-05	5	5.7E-06	
434	2.6E-05	5	5.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources - 29&30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	2.4E-05	5	4.9E-06	
436	2.2E-05	5	4.4E-06	
437	2.0E-05	5	4.1E-06	
438	1.9E-05	5	3.7E-06	
439	1.7E-05	5	3.5E-06	
440	1.6E-05	5	3.2E-06	
441	1.5E-05	5	3.0E-06	
442	3.3E-05	5	6.7E-06	
443	3.2E-05	5	6.4E-06	
444	3.0E-05	5	6.1E-06	
445	2.8E-05	5	5.7E-06	
446	2.7E-05	5	5.3E-06	
447	2.4E-05	5	4.9E-06	
448	2.2E-05	5	4.4E-06	
449	2.1E-05	5	4.1E-06	
450	1.9E-05	5	3.9E-06	
451	1.8E-05	5	3.5E-06	
452	1.6E-05	5	3.3E-06	
453	1.5E-05	5	3.0E-06	
454	1.4E-05	5	2.9E-06	
455	2.6E-05	5	5.2E-06	
456	2.4E-05	5	4.9E-06	
457	2.3E-05	5	4.5E-06	
458	2.1E-05	5	4.2E-06	
459	2.0E-05	5	3.9E-06	
460	1.8E-05	5	3.6E-06	
461	1.6E-05	5	3.3E-06	
462	1.6E-05	5	3.1E-06	
463	1.4E-05	5	2.9E-06	
464	1.4E-05	5	2.7E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

## **6. Existing Operational Risk**

### **c. Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

1. Birth to 2 years
2. 2 years to 16 years
3. 16 to 30 years

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.14	1.4E-07	0.47264	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	
2	0.06	6.5E-08	0.49538	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
3	0.16	1.6E-07	0.46768	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	
4	0.09	9.5E-08	0.49182	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
5	0.16	1.6E-07	0.46845	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	
6	0.11	1.1E-07	0.49267	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
7	0.15	1.5E-07	0.46813	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	
8	0.18	1.8E-07	0.4921	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
9	0.14	1.4E-07	0.465	1.2E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	
10	0.17	1.7E-07	0.49056	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
11	0.12	1.2E-07	0.46277	1.2E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	
12	0.21	2.1E-07	0.48825	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
13	0.11	1.1E-07	0.46235	1.2E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	
14	0.16	1.6E-07	0.48651	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	
15	0.25	2.5E-07	0.51349	1.2E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
16	0.09	9.2E-08	0.45918	1.2E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	
17	0.12	1.2E-07	0.48283	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	
18	0.16	1.6E-07	0.50792	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
19	0.08	7.8E-08	0.45497	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	
20	0.10	9.5E-08	0.47793	1.2E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	
21	0.12	1.2E-07	0.50435	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
22	0.07	6.8E-08	0.45409	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	
23	0.08	8.1E-08	0.47685	1.2E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	
24	0.09	9.5E-08	0.50185	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
25	0.06	6.1E-08	0.4544	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	
26	0.07	7.0E-08	0.47574	1.2E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	
27	0.08	8.0E-08	0.49734	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
28	0.05	5.4E-08	0.451	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	
29	0.06	6.2E-08	0.47301	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	
30	0.07	7.0E-08	0.49414	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
31	0.08	7.9E-08	0.51984	1.2E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.05	4.9E-08	0.44761	1.2E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	
33	0.06	5.5E-08	0.46936	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	
34	0.06	6.2E-08	0.49178	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
35	0.07	7.0E-08	0.51702	1.2E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
36	0.04	4.4E-08	0.44397	1.2E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	
37	0.05	4.9E-08	0.46539	1.2E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	
38	0.06	5.5E-08	0.48883	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
39	0.06	6.2E-08	0.51308	1.2E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
40	0.06	6.1E-08	0.53186	1.2E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
41	0.07	6.9E-08	0.55823	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
42	0.08	7.9E-08	0.59103	1.2E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
43	0.09	9.0E-08	0.61922	1.2E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
44	0.10	1.0E-07	0.65822	1.2E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
45	0.12	1.2E-07	0.69845	1.2E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
46	0.13	1.3E-07	0.74006	1.2E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
47	0.06	6.0E-08	0.55038	1.2E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
48	0.07	6.7E-08	0.57961	1.2E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
49	0.07	7.5E-08	0.61101	1.2E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
50	0.08	8.3E-08	0.6419	1.2E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
51	0.09	9.2E-08	0.68101	1.2E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
52	0.10	9.8E-08	0.72525	1.2E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
53	0.10	1.0E-07	0.76615	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
54	0.10	1.0E-07	0.81509	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
55	0.10	9.9E-08	0.86571	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
56	0.10	9.6E-08	0.91914	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
57	0.09	9.1E-08	0.97945	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
58	0.09	8.6E-08	1.04326	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
59	0.08	8.0E-08	1.11231	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
60	0.07	7.2E-08	1.18843	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
61	0.06	6.2E-08	1.27208	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	
62	0.07	6.8E-08	1.36354	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	0.08	8.1E-08			1.46726	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
64	0.09	9.1E-08			1.58916	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
65	0.10	9.6E-08			1.72299	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
66	0.10	9.6E-08			1.86359	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
67	0.09	9.3E-08			2.01107	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
68	0.09	9.0E-08			2.14951	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
69	0.08	8.4E-08			2.29359	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
70	0.08	7.6E-08			2.43215	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
71	0.07	6.8E-08			2.55841	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
72	0.06	6.1E-08			2.66521	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
73	0.06	5.5E-08			2.73667	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
74	0.05	5.0E-08			2.7408	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
75	0.04	4.4E-08			2.79629	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
76	0.04	3.9E-08			2.82634	1.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
77	0.05	5.2E-08			0.54248	1.2E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
78	0.06	5.8E-08			0.57119	1.2E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
79	0.06	6.3E-08			0.60056	1.2E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
80	0.07	6.8E-08			0.63051	1.2E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
81	0.07	7.3E-08			0.66318	1.2E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
82	0.08	7.8E-08			0.70845	1.2E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
83	0.08	8.0E-08			0.74738	1.2E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
84	0.08	8.0E-08			0.79191	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
85	0.08	7.8E-08			0.83936	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
86	0.08	7.5E-08			0.88783	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
87	0.07	7.2E-08			0.94411	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
88	0.07	6.8E-08			1.00289	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
89	0.06	6.3E-08			1.06745	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
90	0.06	5.7E-08			1.13696	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
91	0.05	5.0E-08			1.21241	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
92	0.06	5.5E-08			1.29492	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
93	0.06	6.3E-08			1.38749	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	0.07	6.9E-08			1.49421	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
95	0.07	7.2E-08			1.61398	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
96	0.07	7.4E-08			1.73057	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
97	0.07	7.2E-08			1.85552	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
98	0.07	7.0E-08			1.97245	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
99	0.07	6.6E-08			2.08766	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
100	0.06	6.2E-08			2.19574	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
101	0.06	5.7E-08			2.29204	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
102	0.05	5.1E-08			2.37674	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
103	0.05	4.7E-08			2.435	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
104	0.04	4.3E-08			2.45413	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
105	0.04	3.9E-08			2.45166	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
106	0.03	3.5E-08			2.48952	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
107	0.05	4.6E-08			0.53477	1.2E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
108	0.05	5.0E-08			0.56101	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
109	0.05	5.4E-08			0.59028	1.2E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
110	0.06	5.8E-08			0.62122	1.2E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
111	0.06	6.1E-08			0.6507	1.2E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
112	0.06	6.3E-08			0.68618	1.2E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
113	0.06	6.5E-08			0.72771	1.2E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
114	0.06	6.5E-08			0.76561	1.2E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
115	0.06	6.3E-08			0.81292	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
116	0.06	6.1E-08			0.8575	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
117	0.06	5.9E-08			0.90959	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
118	0.06	5.5E-08			0.96412	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
119	0.05	5.2E-08			1.02236	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
120	0.05	4.7E-08			1.08553	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
121	0.04	4.2E-08			1.15309	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
122	0.05	4.6E-08			1.22673	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
123	0.05	5.1E-08			1.31025	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
124	0.06	5.6E-08			1.40915	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	0.06	5.8E-08	0.06	5.8E-08	1.51111	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
126	0.06	5.9E-08	0.06	5.9E-08	1.61002	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
127	0.06	5.8E-08	0.06	5.8E-08	1.71627	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
128	0.06	5.7E-08	0.06	5.7E-08	1.81384	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
129	0.05	5.4E-08	0.05	5.4E-08	1.90574	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
130	0.05	5.1E-08	0.05	5.1E-08	1.99241	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
131	0.05	4.8E-08	0.05	4.8E-08	2.07048	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
132	0.04	4.4E-08	0.04	4.4E-08	2.13535	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
133	0.04	4.1E-08	0.04	4.1E-08	2.17809	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
134	0.04	3.8E-08	0.04	3.8E-08	2.19978	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
135	0.03	3.5E-08	0.03	3.5E-08	2.18744	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
136	0.03	3.2E-08	0.03	3.2E-08	2.20545	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
137	0.04	4.1E-08	0.04	4.1E-08	0.52477	1.2E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
138	0.04	4.4E-08	0.04	4.4E-08	0.55084	1.2E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
139	0.05	4.7E-08	0.05	4.7E-08	0.57843	1.2E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
140	0.05	4.9E-08	0.05	4.9E-08	0.60734	1.2E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
141	0.05	5.1E-08	0.05	5.1E-08	0.63644	1.2E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
142	0.05	5.3E-08	0.05	5.3E-08	0.6667	1.2E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
143	0.05	5.4E-08	0.05	5.4E-08	0.70366	1.2E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
144	0.05	5.4E-08	0.05	5.4E-08	0.74391	1.2E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
145	0.05	5.3E-08	0.05	5.3E-08	0.78393	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
146	0.05	5.1E-08	0.05	5.1E-08	0.82779	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
147	0.05	4.9E-08	0.05	4.9E-08	0.87505	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
148	0.05	4.6E-08	0.05	4.6E-08	0.92379	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
149	0.04	4.3E-08	0.04	4.3E-08	0.97704	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
150	0.04	4.0E-08	0.04	4.0E-08	1.03437	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
151	0.04	3.6E-08	0.04	3.6E-08	1.09656	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
152	0.04	3.9E-08	0.04	3.9E-08	1.16707	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
153	0.04	4.3E-08	0.04	4.3E-08	1.24439	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
154	0.05	4.6E-08	0.05	4.6E-08	1.33159	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
155	0.05	4.8E-08	0.05	4.8E-08	1.41777	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.05	4.8E-08	1.50539	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	
157	0.05	4.8E-08	1.5914	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	
158	0.05	4.7E-08	1.67084	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
159	0.05	4.6E-08	1.74649	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	
160	0.04	4.4E-08	1.81586	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	
161	0.04	4.1E-08	1.87785	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	
162	0.04	3.8E-08	1.92491	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	
163	0.04	3.6E-08	1.95533	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	
164	0.03	3.4E-08	1.95464	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	
165	0.03	3.1E-08	1.98313	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	
166	0.03	2.8E-08	1.98406	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	
167	0.04	3.7E-08	0.51474	1.2E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
168	0.04	3.9E-08	0.53874	1.2E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
169	0.04	4.1E-08	0.56553	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
170	0.04	4.3E-08	0.59255	1.2E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
171	0.04	4.4E-08	0.6189	1.2E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
172	0.05	4.5E-08	0.6479	1.2E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
173	0.05	4.6E-08	0.68015	1.2E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
174	0.05	4.5E-08	0.70943	1.2E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
175	0.05	4.5E-08	0.75797	1.2E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
176	0.04	4.4E-08	0.79558	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
177	0.04	4.2E-08	0.83841	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
178	0.04	4.0E-08	0.88791	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
179	0.04	3.7E-08	0.93628	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
180	0.03	3.4E-08	0.98898	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
181	0.03	3.1E-08	1.04668	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
182	0.03	3.4E-08	1.11074	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
183	0.04	3.7E-08	1.18241	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
184	0.04	3.9E-08	1.25859	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	
185	0.04	4.0E-08	1.32642	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
186	0.04	4.1E-08	1.40613	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	0.04	4.1E-08		4.1E-08	1.47122	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
188	0.04	4.0E-08		4.0E-08	1.53833	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
189	0.04	3.9E-08		3.9E-08	1.60036	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
190	0.04	3.7E-08		3.7E-08	1.66304	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
191	0.04	3.6E-08		3.6E-08	1.70866	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
192	0.03	3.4E-08		3.4E-08	1.74431	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
193	0.03	3.2E-08		3.2E-08	1.7729	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
194	0.03	2.9E-08		2.9E-08	1.79129	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
195	0.03	2.8E-08		2.8E-08	1.79618	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
196	0.03	2.6E-08		2.6E-08	1.79264	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
197	0.03	3.3E-08		3.3E-08	0.50477	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
198	0.03	3.4E-08		3.4E-08	0.52732	1.2E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
199	0.04	3.6E-08		3.6E-08	0.55165	1.2E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
200	0.04	3.7E-08		3.7E-08	0.57797	1.2E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
201	0.04	3.8E-08		3.8E-08	0.60332	1.2E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
202	0.04	3.9E-08		3.9E-08	0.62966	1.2E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
203	0.04	4.0E-08		4.0E-08	0.65867	1.2E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
204	0.04	3.9E-08		3.9E-08	0.69045	1.2E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
205	0.04	3.9E-08		3.9E-08	0.72046	1.2E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
206	0.04	3.8E-08		3.8E-08	0.76354	1.2E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
207	0.04	3.6E-08		3.6E-08	0.80457	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
208	0.03	3.5E-08		3.5E-08	0.8476	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
209	0.03	3.3E-08		3.3E-08	0.89171	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
210	0.03	3.0E-08		3.0E-08	0.94043	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
211	0.03	2.8E-08		2.8E-08	0.99252	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
212	0.03	3.0E-08		3.0E-08	1.05134	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
213	0.03	3.2E-08		3.2E-08	1.11368	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
214	0.03	3.4E-08		3.4E-08	1.17794	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
215	0.03	3.5E-08		3.5E-08	1.24321	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
216	0.04	3.5E-08		3.5E-08	1.30808	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
217	0.04	3.5E-08		3.5E-08	1.36982	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.03	3.5E-08		1.42978	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
219	0.03	3.4E-08		1.48219	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
220	0.03	3.3E-08		1.52702	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
221	0.03	3.1E-08		1.56346	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
222	0.03	3.0E-08		1.59252	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
223	0.03	2.8E-08		1.61539	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
224	0.03	2.6E-08		1.62797	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
225	0.02	2.5E-08		1.63337	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
226	0.02	2.3E-08		1.6288	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
227	0.03	2.9E-08		0.49397	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
228	0.03	3.1E-08		0.51543	1.2E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
229	0.03	3.2E-08		0.53894	1.2E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
230	0.03	3.3E-08		0.56299	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
231	0.03	3.4E-08		0.58835	1.2E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
232	0.03	3.4E-08		0.61122	1.2E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
233	0.03	3.5E-08		0.63895	1.2E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
234	0.03	3.4E-08		0.66775	1.2E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
235	0.03	3.4E-08		0.69899	1.2E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
236	0.03	3.3E-08		0.72954	1.2E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
237	0.03	3.2E-08		0.77499	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
238	0.03	3.1E-08		0.81202	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
239	0.03	2.9E-08		0.85708	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
240	0.03	2.7E-08		0.90004	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
241	0.02	2.5E-08		0.94723	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
242	0.03	2.7E-08		0.9995	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
243	0.03	2.8E-08		1.05467	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
244	0.03	2.9E-08		1.11358	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
245	0.03	3.0E-08		1.16995	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
246	0.03	3.1E-08		1.22932	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
247	0.03	3.1E-08		1.28032	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
248	0.03	3.0E-08		1.32579	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	0.03	3.0E-08			1.36604	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
250	0.03	2.9E-08			1.40264	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
251	0.03	2.8E-08			1.43197	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
252	0.03	2.7E-08			1.45515	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
253	0.03	2.6E-08			1.47077	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
254	0.02	2.4E-08			1.48278	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
255	0.02	2.3E-08			1.49035	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
256	0.02	2.1E-08			1.48824	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
257	0.03	2.7E-08			0.48343	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
258	0.03	2.8E-08			0.50346	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
259	0.03	2.9E-08			0.5258	1.2E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
260	0.03	2.9E-08			0.54824	1.2E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
261	0.03	3.0E-08			0.57031	1.2E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
262	0.03	3.0E-08			0.59385	1.2E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
263	0.03	3.1E-08			0.61894	1.2E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
264	0.03	3.0E-08			0.64698	1.2E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
265	0.03	3.0E-08			0.67506	1.2E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
266	0.03	2.9E-08			0.70539	1.2E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
267	0.03	2.8E-08			0.73911	1.2E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
268	0.03	2.7E-08			0.78317	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
269	0.03	2.6E-08			0.81795	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
270	0.02	2.4E-08			0.86012	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
271	0.02	2.2E-08			0.90455	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
272	0.02	2.4E-08			0.95166	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
273	0.03	2.5E-08			1.00064	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
274	0.03	2.6E-08			1.05164	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
275	0.03	2.7E-08			1.10272	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
276	0.03	2.7E-08			1.15055	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
277	0.03	2.7E-08			1.19252	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
278	0.03	2.7E-08			1.23488	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
279	0.03	2.6E-08			1.27161	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	0.03	2.6E-08			1.2964	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
281	0.02	2.5E-08			1.32421	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
282	0.02	2.4E-08			1.34106	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
283	0.02	2.3E-08			1.35264	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
284	0.02	2.2E-08			1.36324	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
285	0.02	2.1E-08			1.36765	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
286	0.02	2.0E-08			1.365	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
287	0.02	2.3E-08			0.45385	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
288	0.02	2.4E-08			0.47213	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
289	0.03	2.5E-08			0.49135	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
290	0.03	2.6E-08			0.51132	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
291	0.03	2.6E-08			0.53313	1.2E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
292	0.03	2.7E-08			0.55626	1.2E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
293	0.03	2.7E-08			0.58037	1.2E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
294	0.03	2.7E-08			0.60025	1.2E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
295	0.03	2.7E-08			0.62623	1.2E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
296	0.03	2.7E-08			0.65258	1.2E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
297	0.03	2.6E-08			0.68137	1.2E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
298	0.03	2.5E-08			0.71002	1.2E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
299	0.02	2.4E-08			0.74712	1.2E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
300	0.02	2.3E-08			0.78366	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
301	0.02	2.2E-08			0.81992	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
302	0.02	2.0E-08			0.86133	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
303	0.02	2.1E-08			0.90435	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
304	0.02	2.2E-08			0.94813	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
305	0.02	2.3E-08			0.99289	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
306	0.02	2.4E-08			1.03722	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
307	0.02	2.4E-08			1.07753	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
308	0.02	2.4E-08			1.12023	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
309	0.02	2.4E-08			1.15203	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
310	0.02	2.4E-08			1.178	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	0.02	2.3E-08			1.20307	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
312	0.02	2.2E-08			1.22426	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
313	0.02	2.1E-08			1.23983	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
314	0.02	2.1E-08			1.24692	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
315	0.02	2.0E-08			1.25741	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
316	0.02	1.9E-08			1.26034	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
317	0.02	1.8E-08			1.25713	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
318	0.02	2.1E-08			0.44398	1.2E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
319	0.02	2.2E-08			0.46134	1.2E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
320	0.02	2.3E-08			0.47953	1.2E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
321	0.02	2.3E-08			0.49823	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
322	0.02	2.4E-08			0.51885	1.2E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
323	0.02	2.4E-08			0.54095	1.2E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
324	0.02	2.4E-08			0.56267	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
325	0.02	2.5E-08			0.58315	1.2E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
326	0.02	2.4E-08			0.60539	1.2E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
327	0.02	2.4E-08			0.63076	1.2E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
328	0.02	2.4E-08			0.65648	1.2E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
329	0.02	2.3E-08			0.68493	1.2E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
330	0.02	2.2E-08			0.7149	1.2E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
331	0.02	2.1E-08			0.74527	1.2E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
332	0.02	2.0E-08			0.78149	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
333	0.02	1.9E-08			0.82544	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
334	0.02	2.0E-08			0.87018	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
335	0.02	2.0E-08			0.90652	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
336	0.02	2.1E-08			0.94485	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
337	0.02	2.1E-08			0.98357	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
338	0.02	2.2E-08			1.0148	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
339	0.02	2.2E-08			1.04686	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
340	0.02	2.1E-08			1.07656	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
341	0.02	2.1E-08			1.10263	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.02	2.1E-08		1.12082	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
343	0.02	2.0E-08		1.13432	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
344	0.02	2.0E-08		1.14915	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
345	0.02	1.9E-08		1.15596	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
346	0.02	1.8E-08		1.16398	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
347	0.02	1.7E-08		1.16514	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
348	0.02	1.7E-08		1.16294	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
349	0.02	2.0E-08		0.43404	1.2E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
350	0.02	2.0E-08		0.45034	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
351	0.02	2.1E-08		0.4677	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
352	0.02	2.1E-08		0.48565	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
353	0.02	2.2E-08		0.50456	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
354	0.02	2.2E-08		0.52485	1.2E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
355	0.02	2.2E-08		0.54607	1.2E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
356	0.02	2.2E-08		0.5665	1.2E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
357	0.02	2.2E-08		0.58527	1.2E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
358	0.02	2.2E-08		0.60926	1.2E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
359	0.02	2.1E-08		0.63231	1.2E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
360	0.02	2.1E-08		0.65958	1.2E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
361	0.02	2.0E-08		0.68693	1.2E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
362	0.02	1.9E-08		0.71488	1.2E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
363	0.02	1.8E-08		0.75534	1.2E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
364	0.02	1.7E-08		0.7912	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
365	0.02	1.8E-08		0.83202	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
366	0.02	1.8E-08		0.86492	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
367	0.02	1.9E-08		0.89604	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
368	0.02	1.9E-08		0.92889	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
369	0.02	1.9E-08		0.95566	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
370	0.02	1.9E-08		0.98542	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
371	0.02	1.9E-08		1.00997	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
372	0.02	1.9E-08		1.02793	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.02	1.9E-08	1.04528	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
374	0.02	1.8E-08	1.06009	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
375	0.02	1.8E-08	1.06861	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
376	0.02	1.7E-08	1.07501	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
377	0.02	1.7E-08	1.08101	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
378	0.02	1.6E-08	1.08219	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
379	0.02	1.5E-08	1.08046	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
380	0.02	1.8E-08	0.42345	1.2E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	
381	0.02	1.9E-08	0.4392	1.2E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	
382	0.02	1.9E-08	0.45591	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	
383	0.02	2.0E-08	0.47256	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	
384	0.02	2.0E-08	0.49113	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
385	0.02	2.0E-08	0.51022	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
386	0.02	2.0E-08	0.52995	1.2E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
387	0.02	2.0E-08	0.54999	1.2E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
388	0.02	2.0E-08	0.57251	1.2E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
389	0.02	2.0E-08	0.59459	1.2E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
390	0.02	1.9E-08	0.60991	1.2E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
391	0.02	1.9E-08	0.63543	1.2E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
392	0.02	1.8E-08	0.66065	1.2E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
393	0.02	1.8E-08	0.6853	1.2E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
394	0.02	1.5E-08	0.72956	1.2E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
395	0.02	1.6E-08	0.75933	1.2E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
396	0.02	1.6E-08	0.79377	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
397	0.02	1.7E-08	0.82461	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
398	0.02	1.7E-08	0.8508	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
399	0.02	1.8E-08	0.87816	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
400	0.02	1.8E-08	0.9026	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
401	0.02	1.8E-08	0.92693	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
402	0.02	1.8E-08	0.94659	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
403	0.02	1.7E-08	0.96446	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.02	1.7E-08	0.97843	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
405	0.02	1.7E-08	0.98702	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
406	0.02	1.6E-08	0.9964	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
407	0.02	1.6E-08	1.00226	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
408	0.02	1.5E-08	1.00657	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
409	0.01	1.5E-08	1.0078	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
410	0.01	1.4E-08	1.00595	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
411	0.02	1.7E-08	0.41361	1.2E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	
412	0.02	1.7E-08	0.42836	1.2E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	
413	0.02	1.8E-08	0.44391	1.2E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	
414	0.02	1.8E-08	0.45993	1.2E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	
415	0.02	1.8E-08	0.47729	1.2E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	
416	0.02	1.8E-08	0.49621	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
417	0.02	1.8E-08	0.51428	1.2E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
418	0.02	1.8E-08	0.53379	1.2E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
419	0.02	1.8E-08	0.55364	1.2E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
420	0.02	1.8E-08	0.57309	1.2E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
421	0.02	1.8E-08	0.59098	1.2E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
422	0.02	1.7E-08	0.61195	1.2E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
423	0.02	1.7E-08	0.63474	1.2E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
424	0.02	1.6E-08	0.65889	1.2E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
425	0.01	1.4E-08	0.70101	1.2E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
426	0.01	1.5E-08	0.72918	1.2E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
427	0.02	1.5E-08	0.75796	1.2E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
428	0.02	1.6E-08	0.78588	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
429	0.02	1.6E-08	0.80979	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
430	0.02	1.6E-08	0.83106	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
431	0.02	1.6E-08	0.85263	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
432	0.02	1.6E-08	0.87241	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
433	0.02	1.6E-08	0.89121	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
434	0.02	1.6E-08	0.90486	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.02	1.6E-08	0.91518	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
436	0.02	1.5E-08	0.92528	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
437	0.02	1.5E-08	0.9313	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
438	0.01	1.5E-08	0.93674	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
439	0.01	1.4E-08	0.93918	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
440	0.01	1.4E-08	0.94169	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
441	0.01	1.3E-08	0.93897	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
442	0.01	1.5E-08	0.76857	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
443	0.01	1.5E-08	0.78858	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
444	0.01	1.5E-08	0.80734	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
445	0.01	1.5E-08	0.82435	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
446	0.01	1.5E-08	0.83806	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
447	0.01	1.5E-08	0.85052	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
448	0.01	1.4E-08	0.86136	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
449	0.01	1.4E-08	0.86788	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
450	0.01	1.4E-08	0.87235	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
451	0.01	1.4E-08	0.87742	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
452	0.01	1.3E-08	0.88024	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
453	0.01	1.3E-08	0.8815	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
454	0.01	1.2E-08	0.87933	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
455	0.01	1.4E-08	0.77954	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
456	0.01	1.4E-08	0.79185	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
457	0.01	1.4E-08	0.80197	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
458	0.01	1.3E-08	0.80935	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
459	0.01	1.3E-08	0.81551	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
460	0.01	1.3E-08	0.82111	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
461	0.01	1.2E-08	0.82505	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
462	0.01	1.2E-08	0.8262	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
463	0.01	1.2E-08	0.82699	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
464	0.01	1.1E-08	0.82543	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
0	0.00	0.0E+00	0	1.2E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
2	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
3	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
4	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
5	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
6	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
7	5.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
8	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
9	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
10	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
11	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
12	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
13	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
14	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
15	6.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
16	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
17	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
18	6.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
19	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
20	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
21	6.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
22	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
23	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
24	6.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
25	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
26	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
27	6.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
28	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
29	5.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
30	6.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
31	6.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
33	5.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
34	6.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
35	6.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
36	5.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
37	5.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
38	6.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
39	6.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
40	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
41	7.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
42	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	9.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
43	8.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
44	8.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
45	9.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
46	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
47	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
48	7.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	9.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
49	7.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	9.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
50	8.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
51	9.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
52	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
53	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
54	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
55	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
56	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
57	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
58	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
59	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	2.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
60	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
61	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	3.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09
62	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	3.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	3.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
64	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	4.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09
65	2.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	4.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
66	3.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	5.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
67	3.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	5.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
68	3.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	6.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
69	3.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	6.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
70	3.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	6.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
71	3.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	6.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
72	3.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	5.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
73	3.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	5.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
74	3.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	4.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
75	3.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	4.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09
76	3.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	3.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09
77	6.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
78	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	9.1E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
79	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	9.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
80	8.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
81	8.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
82	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
83	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
84	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
85	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
86	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
87	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
88	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
89	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
90	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
91	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
92	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	3.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
93	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	3.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	3.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
95	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	4.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
96	2.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	4.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
97	2.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	4.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
98	3.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	5.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
99	3.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	5.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
100	3.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	5.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
101	3.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	5.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
102	3.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	4.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
103	3.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	4.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
104	3.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	4.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09
105	3.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	3.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
106	3.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	3.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
107	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
108	7.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
109	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	9.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
110	8.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
111	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
112	9.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
113	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
114	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
115	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
116	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
117	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
118	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
119	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
120	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
121	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
122	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
123	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	3.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
124	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	3.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	3.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09
126	2.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	3.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09
127	2.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	4.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09
128	2.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	4.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09
129	2.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	4.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
130	2.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	4.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
131	2.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	4.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09
132	2.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	4.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09
133	2.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	3.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09
134	2.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	3.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09
135	2.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	3.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
136	2.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	2.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
137	6.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
138	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
139	7.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	9.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
140	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	9.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
141	8.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
142	8.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
143	9.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
144	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
145	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
146	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
147	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
148	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
149	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
150	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
151	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
152	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
153	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
154	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	3.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
155	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	3.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	2.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	3.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
157	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	3.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09
158	2.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	3.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
159	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	3.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09
160	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	3.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09
161	2.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	3.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09
162	2.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	3.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09
163	2.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	3.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
164	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	3.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09
165	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	2.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
166	2.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	2.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
167	6.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
168	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
169	7.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	9.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
170	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	9.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
171	8.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
172	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
173	9.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
174	9.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
175	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
176	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
177	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
178	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
179	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
180	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
181	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
182	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
183	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
184	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
185	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
186	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	3.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	3.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
188	2.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	3.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09
189	2.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	3.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
190	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	3.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
191	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	3.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
192	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	3.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
193	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	2.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
194	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
195	2.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	2.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
196	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	2.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
197	6.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
198	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
199	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
200	7.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	9.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
201	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	9.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
202	8.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
203	8.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
204	9.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
205	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
206	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
207	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
208	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
209	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
210	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
211	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
212	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
213	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
214	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	2.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
215	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
216	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
217	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	2.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
219	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	2.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
220	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
221	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
222	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	2.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
223	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	2.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
224	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
225	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
226	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
227	6.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
228	6.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
229	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
230	7.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	9.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
231	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	9.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
232	7.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
233	8.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
234	8.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
235	9.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
236	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
237	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
238	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
239	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
240	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
241	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
242	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
243	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
244	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
245	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
246	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
247	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
248	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
250	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
251	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
252	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	2.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
253	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	2.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
254	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
255	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
256	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
257	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
258	6.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
259	6.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
260	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
261	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	9.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
262	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	9.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
263	8.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
264	8.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
265	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
266	9.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
267	9.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
268	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
269	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
270	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
271	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
272	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
273	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
274	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
275	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
276	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
277	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
278	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
279	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
281	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
282	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
283	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
284	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
285	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
286	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
287	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
288	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
289	6.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
290	6.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
291	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
292	7.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
293	7.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	9.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
294	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	9.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
295	8.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
296	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
297	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
298	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
299	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
300	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
301	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
302	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
303	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
304	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
305	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
306	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
307	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
308	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
309	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
310	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
312	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
313	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
314	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
315	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
316	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
317	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
318	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
319	5.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
320	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
321	6.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
322	6.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.1E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
323	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
324	7.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	9.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
325	7.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	9.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
326	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
327	8.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
328	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
329	9.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
330	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
331	9.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
332	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
333	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
334	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
335	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
336	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
337	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
338	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
339	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
340	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
341	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
343	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
344	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
345	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
346	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
347	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
348	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
349	5.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
350	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
351	5.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.1E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
352	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
353	6.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
354	6.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
355	6.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
356	7.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	9.1E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
357	7.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	9.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
358	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
359	8.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
360	8.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
361	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
362	9.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
363	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
364	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
365	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
366	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
367	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
368	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
369	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
370	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
371	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
372	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
374	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
375	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
376	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
377	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
378	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
379	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
380	5.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	6.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
381	5.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
382	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
383	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
384	6.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
385	6.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
386	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
387	6.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
388	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	9.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
389	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	9.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
390	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
391	8.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
392	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
393	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
394	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
395	9.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
396	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
397	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
398	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
399	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
400	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
401	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
402	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
403	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
405	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
406	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
407	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
408	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
409	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
410	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
411	5.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	6.1E-01	1.4E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
412	5.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	6.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
413	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
414	5.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
415	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
416	6.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
417	6.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
418	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
419	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
420	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	9.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
421	7.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	9.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
422	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
423	8.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
424	8.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
425	9.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
426	9.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
427	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
428	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
429	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
430	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
431	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
432	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
433	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
434	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
436	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
437	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
438	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
439	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
440	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
441	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
442	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
443	9.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
444	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
445	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
446	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
447	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
448	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
449	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
450	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
451	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
452	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
453	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
454	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
455	9.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
456	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
457	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
458	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
459	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
460	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
461	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
462	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
463	9.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
464	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
0	0.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.8E-01	2.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	4.5E+01	1.5E-05	1.0E-03	7.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-07
2	7.2E-01	2.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.2E+01	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08
3	6.9E-01	2.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	4.8E+01	1.5E-05	1.0E-03	7.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-07
4	7.4E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	2.1E+01	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-08
5	7.1E-01	2.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	4.6E+01	1.5E-05	1.0E-03	7.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-07
6	7.6E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	2.4E+01	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-08
7	7.3E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	4.2E+01	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-07
8	7.8E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	4.6E+01	1.5E-05	1.0E-03	7.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-07
9	7.5E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	3.4E+01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-08
10	8.0E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	3.7E+01	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-08
11	7.6E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	2.6E+01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-08
12	8.1E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	4.6E+01	1.5E-05	1.0E-03	7.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-07
13	7.8E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	2.0E+01	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-08
14	8.3E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	2.7E+01	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-08
15	8.9E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	3.4E+01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-08
16	7.9E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.4E+01	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08
17	8.4E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.8E+01	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-08
18	9.0E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	2.0E+01	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-08
19	7.9E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.1E+01	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
20	8.5E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.2E+01	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
21	9.2E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.3E+01	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08
22	8.0E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	8.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
23	8.6E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	9.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
24	9.3E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	9.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
25	8.1E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	6.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
26	8.7E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	7.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
27	9.3E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	7.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
28	8.1E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	5.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
29	8.7E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	6.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
30	9.4E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	6.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
31	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	6.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	8.2E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	4.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
33	8.8E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	4.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
34	9.4E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	5.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
35	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	4.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
36	8.1E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	4.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
37	8.7E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	4.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
38	9.4E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	4.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
39	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	4.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
40	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	3.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09
41	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	3.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09
42	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	3.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
43	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
44	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	2.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
45	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
46	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
47	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
48	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	2.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09
49	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
50	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
51	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
52	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
53	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
54	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
55	3.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
56	3.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
57	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
58	5.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
59	6.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
60	7.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08	9.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
61	9.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-08	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
62	1.2E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-08	7.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.5E+01	2.6E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-08	7.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
64	1.7E+01	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-08	6.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
65	1.7E+01	2.6E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-08	5.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
66	1.7E+01	2.6E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-08	5.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
67	1.6E+01	2.6E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-08	4.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
68	1.5E+01	2.6E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-08	4.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
69	1.3E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-08	4.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
70	1.1E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
71	9.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
72	7.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
73	6.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
74	5.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
75	4.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
76	3.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
77	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
78	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
79	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
80	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
81	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
82	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
83	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
84	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
85	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
86	3.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
87	3.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
88	4.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
89	5.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	9.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
90	6.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	8.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
91	8.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08	7.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
92	9.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
93	1.1E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-08	6.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.2E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-08	6.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
95	1.3E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-08	5.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
96	1.2E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-08	4.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
97	1.2E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-08	4.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
98	1.1E+01	2.6E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-08	4.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
99	9.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-08	4.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
100	8.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08	3.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
101	7.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08	3.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
102	6.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
103	5.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
104	4.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
105	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
106	3.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
107	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
108	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
109	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
110	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
111	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
112	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
113	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
114	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
115	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
116	3.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
117	3.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
118	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	9.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
119	4.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	9.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
120	5.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
121	6.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	7.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
122	7.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
123	8.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08	6.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
124	9.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08	5.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	9.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08	5.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
126	9.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08	4.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
127	9.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08	4.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
128	8.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08	4.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
129	7.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
130	7.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
131	6.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
132	5.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
133	4.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
134	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
135	3.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
136	3.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
137	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
138	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
139	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
140	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
141	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
142	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
143	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
144	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
145	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
146	2.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
147	3.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
148	3.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	9.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
149	4.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	9.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
150	4.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	8.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
151	5.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
152	6.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
153	6.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08	6.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
154	7.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08	5.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
155	7.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08	4.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09



## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08	4.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
157	7.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	4.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
158	6.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
159	6.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
160	5.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	3.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
161	5.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
162	4.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
163	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
164	3.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
165	3.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
166	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
167	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
168	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
169	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
170	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
171	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
172	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
173	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
174	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
175	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
176	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
177	3.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
178	3.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	8.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
179	3.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	8.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
180	4.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	7.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
181	4.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
182	5.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	6.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
183	5.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	5.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
184	6.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	4.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
185	6.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	4.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
186	6.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	4.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	6.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	4.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
188	5.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
189	5.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
190	4.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
191	4.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
192	4.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
193	3.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
194	3.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
195	2.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
196	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
197	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
198	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
199	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
200	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
201	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
202	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
203	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
204	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
205	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
206	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
207	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
208	3.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	9.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
209	3.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	8.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
210	3.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
211	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
212	4.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	6.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
213	4.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	5.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
214	5.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	5.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
215	5.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	4.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
216	5.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	4.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
217	5.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
219	4.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
220	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
221	3.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
222	3.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
223	3.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
224	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
225	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
226	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
227	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
228	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
229	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
230	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
231	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
232	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
233	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
234	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
235	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
236	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
237	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	9.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
238	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
239	3.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	7.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
240	3.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	7.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
241	3.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	6.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
242	3.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	5.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
243	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	5.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
244	4.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	4.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
245	4.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	4.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
246	4.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
247	4.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
248	4.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
250	3.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
251	3.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
252	3.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
253	2.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
254	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
255	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
256	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
257	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
258	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
259	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
260	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
261	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
262	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
263	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
264	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
265	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
266	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	9.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
267	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	8.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
268	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	7.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
269	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
270	2.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
271	3.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	6.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
272	3.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	5.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
273	3.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	5.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
274	3.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	4.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
275	3.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	4.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
276	3.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
277	3.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
278	3.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
279	3.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10

**Sandhill**  
Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	3.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
281	2.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
282	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
283	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
284	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
285	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
286	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
287	9.3E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
288	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
289	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
290	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
291	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
292	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
293	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
294	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
295	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
296	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	9.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
297	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	8.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
298	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
299	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	8.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
300	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	7.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
301	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
302	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	5.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
303	3.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	5.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
304	3.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
305	3.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	4.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
306	3.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	4.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
307	3.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	3.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
308	3.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
309	3.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
310	3.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
312	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
313	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
314	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
315	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
316	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
317	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	2.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
318	9.1E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
319	9.7E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
320	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
321	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
322	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
323	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
324	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
325	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	9.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
326	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	9.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
327	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	8.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
328	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
329	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	8.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
330	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	7.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
331	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
332	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
333	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	5.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
334	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	4.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
335	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	4.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
336	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	4.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
337	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
338	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
339	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
340	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
341	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
343	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
344	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
345	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
346	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
347	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	2.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
348	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
349	8.8E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
350	9.3E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
351	9.9E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
352	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
353	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
354	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
355	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	9.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
356	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	9.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
357	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	8.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
358	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	8.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
359	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	8.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
360	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	7.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
361	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	7.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
362	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
363	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	5.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
364	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	5.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
365	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	4.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
366	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	4.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
367	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
368	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
369	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
370	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
371	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
372	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
374	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
375	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
376	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
377	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	2.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
378	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
379	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
380	8.5E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
381	9.0E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
382	9.6E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
383	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
384	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	9.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
385	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	9.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
386	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
387	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
388	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
389	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	7.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
390	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	7.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
391	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
392	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
393	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	6.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
394	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	5.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
395	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	4.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
396	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	4.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
397	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
398	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	3.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
399	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	3.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
400	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
401	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
402	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	3.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
403	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10



## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
405	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
406	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
407	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	2.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
408	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
409	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
410	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	2.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
411	8.2E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	9.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
412	8.7E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	9.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
413	9.2E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	9.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
414	9.7E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	9.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
415	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	9.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
416	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
417	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	8.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
418	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	7.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
419	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	7.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
420	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
421	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
422	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
423	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	6.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
424	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	6.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
425	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	4.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
426	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	4.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
427	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	4.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
428	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
429	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	3.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
430	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
431	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
432	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	3.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
433	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
434	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
436	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
437	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
438	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	2.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
439	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
440	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	2.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
441	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	2.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
442	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
443	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
444	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
445	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
446	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
447	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
448	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
449	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
450	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	2.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
451	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
452	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	2.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
453	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	2.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
454	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	2.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
455	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
456	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
457	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
458	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
459	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	2.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
460	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
461	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	2.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
462	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
463	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	2.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
464	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
0	0.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
2	7.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
3	7.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
4	9.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
5	9.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	2.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
6	1.2E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08	2.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
7	1.1E+01	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	2.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
8	1.5E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08	2.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
9	1.3E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08	2.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
10	2.1E+01	1.6E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-08	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
11	1.4E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08	2.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
12	2.5E+01	1.6E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-08	3.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
13	1.4E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08	2.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
14	2.3E+01	1.6E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-08	3.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
15	5.0E+01	1.6E-05	1.0E-03	8.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-07	4.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
16	1.2E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08	3.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
17	1.8E+01	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-08	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
18	2.8E+01	1.6E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-08	4.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08
19	1.0E+01	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
20	1.4E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
21	1.9E+01	1.6E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-08	4.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08
22	8.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
23	1.1E+01	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	3.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
24	1.4E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08	4.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
25	7.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
26	8.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	3.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
27	1.0E+01	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	4.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08
28	6.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
29	7.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
30	8.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	4.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08
31	9.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	5.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
33	6.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
34	6.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	4.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
35	7.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	5.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08
36	4.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
37	5.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	3.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
38	5.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
39	6.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	4.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08
40	5.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	5.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08
41	5.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	6.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-08
42	5.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	7.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-08
43	5.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	9.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-08
44	4.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.1E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-08
45	4.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.4E+01	4.6E-05	1.0E-03	6.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-07
46	4.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.5E+01	4.6E-05	1.0E-03	7.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-07
47	4.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	5.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08
48	4.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	6.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-08
49	4.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	7.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-08
50	4.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	8.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-08
51	3.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.0E+01	4.6E-05	1.0E-03	4.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-08
52	3.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	1.1E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-08
53	3.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	1.2E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-08
54	2.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	1.2E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-08
55	2.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	1.2E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-08
56	2.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	1.1E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-08
57	2.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	1.1E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-08
58	1.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.0E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-08
59	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	9.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-08
60	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	8.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-08
61	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	7.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-08
62	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	6.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	4.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08
64	9.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	3.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08
65	8.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
66	7.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
67	6.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
68	6.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
69	5.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
70	5.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09
71	5.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09
72	4.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09
73	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
74	5.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
75	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
76	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
77	3.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	4.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08
78	3.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	5.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08
79	3.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	6.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-08
80	3.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09	7.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-08
81	3.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	7.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-08
82	3.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	8.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-08
83	2.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	9.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-08
84	2.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	9.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-08
85	2.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	9.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-08
86	2.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	8.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-08
87	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	8.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-08
88	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	8.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-08
89	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	7.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-08
90	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	6.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-08
91	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	5.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08
92	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	5.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08
93	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	4.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	9.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	3.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
95	7.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
96	7.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
97	6.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
98	6.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
99	5.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
100	5.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09
101	5.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09
102	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
103	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	9.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
104	4.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	9.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09
105	4.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
106	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
107	3.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	4.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08
108	3.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	4.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08
109	3.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	5.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08
110	3.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	5.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08
111	2.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	6.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-08
112	2.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	6.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-08
113	2.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	7.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-08
114	2.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	7.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-08
115	2.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	7.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-08
116	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	7.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-08
117	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	6.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-08
118	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	6.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-08
119	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	6.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08
120	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	5.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08
121	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	4.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08
122	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	4.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08
123	1.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	3.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
124	8.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	2.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	7.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
126	6.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
127	6.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
128	5.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
129	5.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09
130	5.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
131	4.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
132	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	9.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
133	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
134	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
135	4.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
136	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
137	2.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	3.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
138	2.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	4.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
139	2.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	4.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
140	2.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	5.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08
141	2.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	5.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08
142	2.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	5.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-08
143	2.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	5.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-08
144	2.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	6.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08
145	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	5.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08
146	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	5.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-08
147	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	5.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-08
148	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	5.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08
149	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	5.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08
150	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	4.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
151	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	4.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
152	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	3.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
153	8.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
154	7.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
155	7.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
157	5.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
158	5.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09
159	5.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09
160	4.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09
161	4.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	9.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
162	4.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
163	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
164	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
165	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
166	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	7.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
167	2.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	3.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
168	2.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
169	2.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	4.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
170	2.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	4.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08
171	2.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	4.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
172	2.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	4.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08
173	2.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	4.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08
174	1.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	4.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08
175	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	4.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08
176	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	4.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08
177	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	4.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08
178	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	4.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
179	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	4.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08
180	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	3.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08
181	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
182	9.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	3.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
183	8.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
184	7.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
185	6.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
186	6.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
188	5.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09
189	5.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
190	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
191	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	9.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
192	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
193	4.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	8.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
194	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
195	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	7.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
196	3.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	6.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
197	2.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	3.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
198	2.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	3.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
199	2.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	3.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
200	2.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	3.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
201	2.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	3.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08
202	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	4.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
203	1.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	4.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
204	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	4.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08
205	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	4.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
206	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	4.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
207	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	4.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
208	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	3.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08
209	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
210	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	3.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
211	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
212	9.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	2.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
213	8.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
214	7.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
215	6.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
216	6.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
217	5.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	5.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
219	4.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
220	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	9.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
221	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
222	4.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	8.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
223	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
224	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	7.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
225	3.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	6.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
226	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	6.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
227	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	2.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
228	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	2.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
229	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
230	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	3.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
231	1.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	3.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
232	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	3.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
233	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
234	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
235	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
236	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	3.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
237	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	3.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
238	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	3.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
239	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
240	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	2.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
241	1.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	2.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
242	8.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	2.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
243	7.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
244	6.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
245	6.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
246	5.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09
247	5.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09
248	4.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
250	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	9.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
251	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
252	4.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
253	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
254	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	7.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
255	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	6.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
256	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	6.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
257	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
258	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
259	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
260	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	2.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
261	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	3.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
262	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
263	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
264	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	3.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
265	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
266	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
267	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	3.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
268	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	2.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
269	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	2.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
270	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	2.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
271	9.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
272	8.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
273	7.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
274	6.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
275	5.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
276	5.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
277	5.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
278	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
279	4.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	9.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
281	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
282	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
283	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	7.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
284	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	6.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
285	3.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	6.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
286	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	5.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
287	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
288	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
289	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	2.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
290	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
291	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	2.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
292	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	2.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
293	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
294	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	2.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
295	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	2.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
296	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	2.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
297	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	2.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
298	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	2.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
299	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	2.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
300	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	2.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
301	1.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	2.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
302	9.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
303	7.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
304	7.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
305	6.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
306	5.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
307	5.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09
308	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
309	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	9.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09
310	4.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	4.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	8.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
312	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
313	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	7.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
314	3.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	6.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
315	3.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	6.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
316	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	5.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
317	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	5.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
318	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
319	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
320	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
321	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
322	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	2.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
323	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
324	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
325	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
326	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	2.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
327	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	2.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
328	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
329	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
330	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	2.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
331	1.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
332	9.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
333	8.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
334	6.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
335	6.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
336	5.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
337	5.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09
338	5.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09
339	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
340	4.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	9.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
341	4.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	8.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
343	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	7.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
344	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	6.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
345	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	6.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
346	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	6.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
347	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	5.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
348	3.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	5.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
349	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
350	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
351	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
352	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
353	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
354	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
355	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
356	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
357	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
358	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
359	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
360	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
361	1.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
362	9.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
363	8.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
364	7.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
365	6.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
366	5.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
367	5.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
368	5.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09
369	4.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09
370	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	9.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
371	4.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	8.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
372	4.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	7.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
374	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	6.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
375	3.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	6.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
376	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	6.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
377	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	5.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
378	3.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	5.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
379	3.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	5.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
380	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
381	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
382	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
383	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
384	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
385	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
386	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
387	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
388	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
389	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
390	1.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
391	9.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
392	9.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
393	9.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
394	7.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
395	6.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
396	5.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
397	5.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09
398	5.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
399	4.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09
400	4.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
401	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
402	4.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	8.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
403	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	7.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	3.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	6.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
405	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	6.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
406	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	6.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
407	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	5.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
408	3.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	5.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
409	3.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	5.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
410	2.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	5.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
411	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
412	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
413	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
414	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
415	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
416	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
417	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
418	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
419	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
420	1.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
421	9.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
422	9.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
423	9.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
424	8.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
425	6.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
426	6.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
427	5.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09
428	5.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09
429	4.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09
430	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
431	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	9.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09
432	4.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	8.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
433	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
434	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	7.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	6.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
436	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	6.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
437	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	5.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
438	3.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	5.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
439	3.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	5.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
440	2.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	5.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
441	2.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	4.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
442	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
443	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	9.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
444	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
445	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
446	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	7.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
447	3.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	6.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
448	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	6.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
449	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	6.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
450	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	5.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
451	3.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	5.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
452	3.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	5.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
453	2.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	4.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
454	2.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	4.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
455	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
456	3.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	6.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
457	3.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	6.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
458	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	6.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
459	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	5.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
460	3.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	5.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
461	3.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	5.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
462	2.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	4.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
463	2.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	4.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
464	2.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	4.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
0	0.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	8.8E-04	5	1.8E-04	0.00030
2	4.0E-04	5	7.9E-05	
3	9.5E-04	5	1.9E-04	
4	5.8E-04	5	1.2E-04	
5	9.6E-04	5	1.9E-04	
6	6.8E-04	5	1.4E-04	
7	9.3E-04	5	1.9E-04	
8	1.1E-03	5	2.2E-04	
9	8.5E-04	5	1.7E-04	
10	1.0E-03	5	2.1E-04	
11	7.6E-04	5	1.5E-04	
12	1.3E-03	5	2.5E-04	
13	6.6E-04	5	1.3E-04	
14	9.5E-04	5	1.9E-04	
15	1.5E-03	5	3.0E-04	
16	5.6E-04	5	1.1E-04	
17	7.3E-04	5	1.5E-04	
18	9.5E-04	5	1.9E-04	
19	4.7E-04	5	9.5E-05	
20	5.8E-04	5	1.2E-04	
21	7.1E-04	5	1.4E-04	
22	4.2E-04	5	8.3E-05	
23	4.9E-04	5	9.8E-05	
24	5.8E-04	5	1.2E-04	
25	3.7E-04	5	7.4E-05	
26	4.3E-04	5	8.6E-05	
27	4.9E-04	5	9.7E-05	
28	3.3E-04	5	6.6E-05	
29	3.8E-04	5	7.5E-05	
30	4.2E-04	5	8.5E-05	
31	4.8E-04	5	9.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	3.0E-04	5	6.0E-05	
33	3.4E-04	5	6.7E-05	
34	3.8E-04	5	7.5E-05	
35	4.2E-04	5	8.5E-05	
36	2.7E-04	5	5.4E-05	
37	3.0E-04	5	6.0E-05	
38	3.4E-04	5	6.7E-05	
39	3.8E-04	5	7.5E-05	
40	3.7E-04	5	7.5E-05	
41	4.2E-04	5	8.4E-05	
42	4.8E-04	5	9.6E-05	
43	5.5E-04	5	1.1E-04	
44	6.4E-04	5	1.3E-04	
45	7.3E-04	5	1.5E-04	
46	8.0E-04	5	1.6E-04	
47	3.6E-04	5	7.3E-05	
48	4.1E-04	5	8.1E-05	
49	4.5E-04	5	9.1E-05	
50	5.0E-04	5	1.0E-04	
51	5.6E-04	5	1.1E-04	
52	6.0E-04	5	1.2E-04	
53	6.2E-04	5	1.2E-04	
54	6.2E-04	5	1.2E-04	
55	6.0E-04	5	1.2E-04	
56	5.8E-04	5	1.2E-04	
57	5.6E-04	5	1.1E-04	
58	5.3E-04	5	1.1E-04	
59	4.9E-04	5	9.8E-05	
60	4.4E-04	5	8.8E-05	
61	3.8E-04	5	7.6E-05	
62	4.2E-04	5	8.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	4.9E-04	5	9.8E-05	
64	5.5E-04	5	1.1E-04	
65	5.8E-04	5	1.2E-04	
66	5.8E-04	5	1.2E-04	
67	5.7E-04	5	1.1E-04	
68	5.5E-04	5	1.1E-04	
69	5.1E-04	5	1.0E-04	
70	4.7E-04	5	9.3E-05	
71	4.2E-04	5	8.3E-05	
72	3.7E-04	5	7.4E-05	
73	3.4E-04	5	6.7E-05	
74	3.0E-04	5	6.1E-05	
75	2.7E-04	5	5.4E-05	
76	2.3E-04	5	4.7E-05	
77	3.2E-04	5	6.4E-05	
78	3.5E-04	5	7.0E-05	
79	3.8E-04	5	7.7E-05	
80	4.2E-04	5	8.3E-05	
81	4.5E-04	5	8.9E-05	
82	4.7E-04	5	9.5E-05	
83	4.9E-04	5	9.7E-05	
84	4.8E-04	5	9.7E-05	
85	4.7E-04	5	9.5E-05	
86	4.6E-04	5	9.2E-05	
87	4.4E-04	5	8.8E-05	
88	4.1E-04	5	8.3E-05	
89	3.8E-04	5	7.7E-05	
90	3.5E-04	5	6.9E-05	
91	3.1E-04	5	6.1E-05	
92	3.4E-04	5	6.7E-05	
93	3.8E-04	5	7.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	4.2E-04	5	8.4E-05	
95	4.4E-04	5	8.8E-05	
96	4.5E-04	5	9.0E-05	
97	4.4E-04	5	8.8E-05	
98	4.3E-04	5	8.5E-05	
99	4.0E-04	5	8.1E-05	
100	3.8E-04	5	7.5E-05	
101	3.5E-04	5	6.9E-05	
102	3.1E-04	5	6.2E-05	
103	2.9E-04	5	5.7E-05	
104	2.6E-04	5	5.3E-05	
105	2.4E-04	5	4.8E-05	
106	2.1E-04	5	4.3E-05	
107	2.8E-04	5	5.6E-05	
108	3.0E-04	5	6.1E-05	
109	3.3E-04	5	6.6E-05	
110	3.5E-04	5	7.0E-05	
111	3.7E-04	5	7.4E-05	
112	3.9E-04	5	7.7E-05	
113	3.9E-04	5	7.9E-05	
114	3.9E-04	5	7.9E-05	
115	3.9E-04	5	7.7E-05	
116	3.7E-04	5	7.5E-05	
117	3.6E-04	5	7.1E-05	
118	3.4E-04	5	6.7E-05	
119	3.1E-04	5	6.3E-05	
120	2.9E-04	5	5.7E-05	
121	2.6E-04	5	5.1E-05	
122	2.8E-04	5	5.6E-05	
123	3.1E-04	5	6.2E-05	
124	3.4E-04	5	6.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	3.5E-04	5	7.0E-05	
126	3.6E-04	5	7.2E-05	
127	3.5E-04	5	7.1E-05	
128	3.4E-04	5	6.9E-05	
129	3.3E-04	5	6.6E-05	
130	3.1E-04	5	6.3E-05	
131	2.9E-04	5	5.8E-05	
132	2.7E-04	5	5.3E-05	
133	2.5E-04	5	4.9E-05	
134	2.3E-04	5	4.6E-05	
135	2.1E-04	5	4.3E-05	
136	1.9E-04	5	3.8E-05	
137	2.5E-04	5	5.0E-05	
138	2.7E-04	5	5.3E-05	
139	2.8E-04	5	5.7E-05	
140	3.0E-04	5	6.0E-05	
141	3.1E-04	5	6.3E-05	
142	3.2E-04	5	6.5E-05	
143	3.3E-04	5	6.6E-05	
144	3.3E-04	5	6.6E-05	
145	3.2E-04	5	6.4E-05	
146	3.1E-04	5	6.3E-05	
147	3.0E-04	5	6.0E-05	
148	2.8E-04	5	5.7E-05	
149	2.6E-04	5	5.3E-05	
150	2.4E-04	5	4.9E-05	
151	2.2E-04	5	4.4E-05	
152	2.4E-04	5	4.8E-05	
153	2.6E-04	5	5.2E-05	
154	2.8E-04	5	5.6E-05	
155	2.9E-04	5	5.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	2.9E-04	5	5.9E-05	
157	2.9E-04	5	5.8E-05	
158	2.9E-04	5	5.7E-05	
159	2.8E-04	5	5.6E-05	
160	2.7E-04	5	5.3E-05	
161	2.5E-04	5	5.0E-05	
162	2.3E-04	5	4.6E-05	
163	2.2E-04	5	4.4E-05	
164	2.1E-04	5	4.1E-05	
165	1.9E-04	5	3.8E-05	
166	1.7E-04	5	3.5E-05	
167	2.2E-04	5	4.4E-05	
168	2.4E-04	5	4.7E-05	
169	2.5E-04	5	5.0E-05	
170	2.6E-04	5	5.2E-05	
171	2.7E-04	5	5.4E-05	
172	2.8E-04	5	5.5E-05	
173	2.8E-04	5	5.6E-05	
174	2.8E-04	5	5.5E-05	
175	2.7E-04	5	5.5E-05	
176	2.7E-04	5	5.3E-05	
177	2.6E-04	5	5.1E-05	
178	2.4E-04	5	4.8E-05	
179	2.3E-04	5	4.5E-05	
180	2.1E-04	5	4.2E-05	
181	1.9E-04	5	3.8E-05	
182	2.1E-04	5	4.1E-05	
183	2.2E-04	5	4.5E-05	
184	2.4E-04	5	4.7E-05	
185	2.5E-04	5	4.9E-05	
186	2.5E-04	5	5.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	2.5E-04	5	5.0E-05	
188	2.5E-04	5	4.9E-05	
189	2.4E-04	5	4.8E-05	
190	2.3E-04	5	4.5E-05	
191	2.2E-04	5	4.3E-05	
192	2.1E-04	5	4.1E-05	
193	1.9E-04	5	3.8E-05	
194	1.8E-04	5	3.6E-05	
195	1.7E-04	5	3.4E-05	
196	1.6E-04	5	3.1E-05	
197	2.0E-04	5	4.0E-05	
198	2.1E-04	5	4.2E-05	
199	2.2E-04	5	4.4E-05	
200	2.3E-04	5	4.6E-05	
201	2.3E-04	5	4.7E-05	
202	2.4E-04	5	4.8E-05	
203	2.4E-04	5	4.8E-05	
204	2.4E-04	5	4.8E-05	
205	2.4E-04	5	4.7E-05	
206	2.3E-04	5	4.6E-05	
207	2.2E-04	5	4.4E-05	
208	2.1E-04	5	4.2E-05	
209	2.0E-04	5	4.0E-05	
210	1.9E-04	5	3.7E-05	
211	1.7E-04	5	3.4E-05	
212	1.8E-04	5	3.6E-05	
213	1.9E-04	5	3.9E-05	
214	2.1E-04	5	4.1E-05	
215	2.1E-04	5	4.2E-05	
216	2.1E-04	5	4.3E-05	
217	2.1E-04	5	4.3E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	2.1E-04	5	4.2E-05	
219	2.1E-04	5	4.1E-05	
220	2.0E-04	5	4.0E-05	
221	1.9E-04	5	3.8E-05	
222	1.8E-04	5	3.6E-05	
223	1.7E-04	5	3.4E-05	
224	1.6E-04	5	3.2E-05	
225	1.5E-04	5	3.0E-05	
226	1.4E-04	5	2.8E-05	
227	1.8E-04	5	3.6E-05	
228	1.9E-04	5	3.7E-05	
229	1.9E-04	5	3.9E-05	
230	2.0E-04	5	4.0E-05	
231	2.1E-04	5	4.1E-05	
232	2.1E-04	5	4.2E-05	
233	2.1E-04	5	4.2E-05	
234	2.1E-04	5	4.2E-05	
235	2.1E-04	5	4.1E-05	
236	2.0E-04	5	4.0E-05	
237	1.9E-04	5	3.9E-05	
238	1.9E-04	5	3.7E-05	
239	1.7E-04	5	3.5E-05	
240	1.6E-04	5	3.3E-05	
241	1.5E-04	5	3.0E-05	
242	1.6E-04	5	3.2E-05	
243	1.7E-04	5	3.4E-05	
244	1.8E-04	5	3.6E-05	
245	1.8E-04	5	3.7E-05	
246	1.9E-04	5	3.7E-05	
247	1.9E-04	5	3.7E-05	
248	1.8E-04	5	3.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	1.8E-04	5	3.6E-05	
250	1.8E-04	5	3.5E-05	
251	1.7E-04	5	3.4E-05	
252	1.6E-04	5	3.3E-05	
253	1.6E-04	5	3.1E-05	
254	1.5E-04	5	2.9E-05	
255	1.4E-04	5	2.8E-05	
256	1.3E-04	5	2.6E-05	
257	1.6E-04	5	3.3E-05	
258	1.7E-04	5	3.4E-05	
259	1.7E-04	5	3.5E-05	
260	1.8E-04	5	3.6E-05	
261	1.8E-04	5	3.7E-05	
262	1.9E-04	5	3.7E-05	
263	1.9E-04	5	3.7E-05	
264	1.9E-04	5	3.7E-05	
265	1.8E-04	5	3.7E-05	
266	1.8E-04	5	3.6E-05	
267	1.7E-04	5	3.4E-05	
268	1.6E-04	5	3.3E-05	
269	1.6E-04	5	3.1E-05	
270	1.5E-04	5	2.9E-05	
271	1.4E-04	5	2.7E-05	
272	1.4E-04	5	2.9E-05	
273	1.5E-04	5	3.0E-05	
274	1.6E-04	5	3.2E-05	
275	1.6E-04	5	3.2E-05	
276	1.6E-04	5	3.3E-05	
277	1.6E-04	5	3.3E-05	
278	1.6E-04	5	3.3E-05	
279	1.6E-04	5	3.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	1.6E-04	5	3.1E-05	
281	1.5E-04	5	3.0E-05	
282	1.5E-04	5	2.9E-05	
283	1.4E-04	5	2.8E-05	
284	1.3E-04	5	2.7E-05	
285	1.3E-04	5	2.5E-05	
286	1.2E-04	5	2.4E-05	
287	1.4E-04	5	2.8E-05	
288	1.5E-04	5	3.0E-05	
289	1.5E-04	5	3.1E-05	
290	1.6E-04	5	3.1E-05	
291	1.6E-04	5	3.2E-05	
292	1.6E-04	5	3.3E-05	
293	1.7E-04	5	3.3E-05	
294	1.7E-04	5	3.3E-05	
295	1.7E-04	5	3.3E-05	
296	1.6E-04	5	3.3E-05	
297	1.6E-04	5	3.2E-05	
298	1.5E-04	5	3.1E-05	
299	1.5E-04	5	3.0E-05	
300	1.4E-04	5	2.8E-05	
301	1.3E-04	5	2.7E-05	
302	1.2E-04	5	2.5E-05	
303	1.3E-04	5	2.6E-05	
304	1.4E-04	5	2.7E-05	
305	1.4E-04	5	2.8E-05	
306	1.4E-04	5	2.9E-05	
307	1.5E-04	5	2.9E-05	
308	1.5E-04	5	2.9E-05	
309	1.5E-04	5	2.9E-05	
310	1.4E-04	5	2.9E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	1.4E-04	5	2.8E-05	
312	1.4E-04	5	2.7E-05	
313	1.3E-04	5	2.6E-05	
314	1.3E-04	5	2.5E-05	
315	1.2E-04	5	2.4E-05	
316	1.1E-04	5	2.3E-05	
317	1.1E-04	5	2.2E-05	
318	1.3E-04	5	2.6E-05	
319	1.4E-04	5	2.7E-05	
320	1.4E-04	5	2.8E-05	
321	1.4E-04	5	2.9E-05	
322	1.5E-04	5	2.9E-05	
323	1.5E-04	5	3.0E-05	
324	1.5E-04	5	3.0E-05	
325	1.5E-04	5	3.0E-05	
326	1.5E-04	5	3.0E-05	
327	1.5E-04	5	2.9E-05	
328	1.4E-04	5	2.9E-05	
329	1.4E-04	5	2.8E-05	
330	1.3E-04	5	2.7E-05	
331	1.3E-04	5	2.6E-05	
332	1.2E-04	5	2.4E-05	
333	1.1E-04	5	2.3E-05	
334	1.2E-04	5	2.4E-05	
335	1.2E-04	5	2.5E-05	
336	1.3E-04	5	2.5E-05	
337	1.3E-04	5	2.6E-05	
338	1.3E-04	5	2.6E-05	
339	1.3E-04	5	2.6E-05	
340	1.3E-04	5	2.6E-05	
341	1.3E-04	5	2.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	1.3E-04	5	2.5E-05	
343	1.2E-04	5	2.5E-05	
344	1.2E-04	5	2.4E-05	
345	1.2E-04	5	2.3E-05	
346	1.1E-04	5	2.2E-05	
347	1.1E-04	5	2.1E-05	
348	1.0E-04	5	2.0E-05	
349	1.2E-04	5	2.4E-05	
350	1.2E-04	5	2.5E-05	
351	1.3E-04	5	2.5E-05	
352	1.3E-04	5	2.6E-05	
353	1.3E-04	5	2.6E-05	
354	1.3E-04	5	2.7E-05	
355	1.3E-04	5	2.7E-05	
356	1.3E-04	5	2.7E-05	
357	1.3E-04	5	2.7E-05	
358	1.3E-04	5	2.6E-05	
359	1.3E-04	5	2.6E-05	
360	1.3E-04	5	2.5E-05	
361	1.2E-04	5	2.4E-05	
362	1.2E-04	5	2.3E-05	
363	1.1E-04	5	2.2E-05	
364	1.0E-04	5	2.1E-05	
365	1.1E-04	5	2.2E-05	
366	1.1E-04	5	2.2E-05	
367	1.2E-04	5	2.3E-05	
368	1.2E-04	5	2.3E-05	
369	1.2E-04	5	2.4E-05	
370	1.2E-04	5	2.4E-05	
371	1.2E-04	5	2.4E-05	
372	1.2E-04	5	2.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	1.1E-04	5	2.3E-05	
374	1.1E-04	5	2.2E-05	
375	1.1E-04	5	2.2E-05	
376	1.1E-04	5	2.1E-05	
377	1.0E-04	5	2.0E-05	
378	9.7E-05	5	1.9E-05	
379	9.3E-05	5	1.9E-05	
380	1.1E-04	5	2.2E-05	
381	1.1E-04	5	2.3E-05	
382	1.2E-04	5	2.3E-05	
383	1.2E-04	5	2.4E-05	
384	1.2E-04	5	2.4E-05	
385	1.2E-04	5	2.4E-05	
386	1.2E-04	5	2.4E-05	
387	1.2E-04	5	2.5E-05	
388	1.2E-04	5	2.4E-05	
389	1.2E-04	5	2.4E-05	
390	1.2E-04	5	2.4E-05	
391	1.2E-04	5	2.3E-05	
392	1.1E-04	5	2.2E-05	
393	1.1E-04	5	2.1E-05	
394	9.4E-05	5	1.9E-05	
395	9.6E-05	5	1.9E-05	
396	1.0E-04	5	2.0E-05	
397	1.0E-04	5	2.1E-05	
398	1.0E-04	5	2.1E-05	
399	1.1E-04	5	2.1E-05	
400	1.1E-04	5	2.2E-05	
401	1.1E-04	5	2.2E-05	
402	1.1E-04	5	2.1E-05	
403	1.1E-04	5	2.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	1.0E-04	5	2.1E-05	
405	1.0E-04	5	2.0E-05	
406	9.9E-05	5	2.0E-05	
407	9.6E-05	5	1.9E-05	
408	9.3E-05	5	1.9E-05	
409	8.9E-05	5	1.8E-05	
410	8.6E-05	5	1.7E-05	
411	1.0E-04	5	2.1E-05	
412	1.1E-04	5	2.1E-05	
413	1.1E-04	5	2.2E-05	
414	1.1E-04	5	2.2E-05	
415	1.1E-04	5	2.2E-05	
416	1.1E-04	5	2.2E-05	
417	1.1E-04	5	2.2E-05	
418	1.1E-04	5	2.2E-05	
419	1.1E-04	5	2.2E-05	
420	1.1E-04	5	2.2E-05	
421	1.1E-04	5	2.2E-05	
422	1.1E-04	5	2.1E-05	
423	1.0E-04	5	2.1E-05	
424	9.9E-05	5	2.0E-05	
425	8.6E-05	5	1.7E-05	
426	8.9E-05	5	1.8E-05	
427	9.2E-05	5	1.8E-05	
428	9.5E-05	5	1.9E-05	
429	9.6E-05	5	1.9E-05	
430	9.8E-05	5	2.0E-05	
431	9.8E-05	5	2.0E-05	
432	9.8E-05	5	2.0E-05	
433	9.8E-05	5	2.0E-05	
434	9.7E-05	5	1.9E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	9.6E-05	5	1.9E-05	
436	9.4E-05	5	1.9E-05	
437	9.2E-05	5	1.8E-05	
438	8.9E-05	5	1.8E-05	
439	8.6E-05	5	1.7E-05	
440	8.3E-05	5	1.7E-05	
441	8.0E-05	5	1.6E-05	
442	8.8E-05	5	1.8E-05	
443	9.0E-05	5	1.8E-05	
444	9.0E-05	5	1.8E-05	
445	9.0E-05	5	1.8E-05	
446	9.0E-05	5	1.8E-05	
447	8.9E-05	5	1.8E-05	
448	8.8E-05	5	1.8E-05	
449	8.6E-05	5	1.7E-05	
450	8.5E-05	5	1.7E-05	
451	8.2E-05	5	1.6E-05	
452	8.0E-05	5	1.6E-05	
453	7.7E-05	5	1.5E-05	
454	7.5E-05	5	1.5E-05	
455	8.3E-05	5	1.7E-05	
456	8.3E-05	5	1.7E-05	
457	8.2E-05	5	1.6E-05	
458	8.1E-05	5	1.6E-05	
459	8.0E-05	5	1.6E-05	
460	7.8E-05	5	1.6E-05	
461	7.6E-05	5	1.5E-05	
462	7.5E-05	5	1.5E-05	
463	7.2E-05	5	1.4E-05	
464	7.0E-05	5	1.4E-05	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.15	1.5E-07	0.47264	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	
2	0.07	6.6E-08	0.49538	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
3	0.16	1.6E-07	0.46768	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	
4	0.10	9.6E-08	0.49182	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
5	0.16	1.6E-07	0.46845	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	
6	0.11	1.1E-07	0.49267	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
7	0.16	1.6E-07	0.46813	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	
8	0.18	1.8E-07	0.4921	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
9	0.14	1.4E-07	0.465	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	
10	0.17	1.7E-07	0.49056	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
11	0.13	1.3E-07	0.46277	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	
12	0.21	2.1E-07	0.48825	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
13	0.11	1.1E-07	0.46235	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	
14	0.16	1.6E-07	0.48651	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
15	0.25	2.5E-07	0.51349	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
16	0.09	9.3E-08	0.45918	5.2E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	
17	0.12	1.2E-07	0.48283	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
18	0.16	1.6E-07	0.50792	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
19	0.08	7.9E-08	0.45497	5.2E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	
20	0.10	9.7E-08	0.47793	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	
21	0.12	1.2E-07	0.50435	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
22	0.07	7.0E-08	0.45409	5.2E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	
23	0.08	8.2E-08	0.47685	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	
24	0.10	9.6E-08	0.50185	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
25	0.06	6.2E-08	0.4544	5.2E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	
26	0.07	7.1E-08	0.47574	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	
27	0.08	8.1E-08	0.49734	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
28	0.06	5.5E-08	0.451	5.2E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	
29	0.06	6.3E-08	0.47301	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	
30	0.07	7.1E-08	0.49414	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
31	0.08	8.0E-08	0.51984	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.05	5.0E-08		0.44761	5.2E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
33	0.06	5.6E-08		0.46936	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
34	0.06	6.3E-08		0.49178	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
35	0.07	7.1E-08		0.51702	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
36	0.05	4.5E-08		0.44397	5.2E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10
37	0.05	5.0E-08		0.46539	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10
38	0.06	5.6E-08		0.48883	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
39	0.06	6.3E-08		0.51308	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
40	0.06	6.2E-08		0.53186	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
41	0.07	7.0E-08		0.55823	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
42	0.08	8.0E-08		0.59103	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
43	0.09	9.1E-08		0.61922	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
44	0.11	1.1E-07		0.65822	5.2E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
45	0.12	1.2E-07		0.69845	5.2E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
46	0.13	1.3E-07		0.74006	5.2E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
47	0.06	6.1E-08		0.55038	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
48	0.07	6.8E-08		0.57961	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
49	0.08	7.6E-08		0.61101	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
50	0.08	8.4E-08		0.6419	5.2E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
51	0.09	9.3E-08		0.68101	5.2E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
52	0.10	1.0E-07		0.72525	5.2E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
53	0.10	1.0E-07		0.76615	5.2E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
54	0.10	1.0E-07		0.81509	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
55	0.10	1.0E-07		0.86571	5.2E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
56	0.10	9.7E-08		0.91914	5.2E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
57	0.09	9.3E-08		0.97945	5.2E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
58	0.09	8.8E-08		1.04326	5.2E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
59	0.08	8.2E-08		1.11231	5.2E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
60	0.07	7.4E-08		1.18843	5.2E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
61	0.06	6.3E-08		1.27208	5.2E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
62	0.07	7.0E-08		1.36354	5.2E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	0.08	8.2E-08			1.46726	5.2E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
64	0.09	9.2E-08			1.58916	5.2E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
65	0.10	9.7E-08			1.72299	5.2E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
66	0.10	9.7E-08			1.86359	5.2E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
67	0.09	9.5E-08			2.01107	5.2E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
68	0.09	9.1E-08			2.14951	5.2E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
69	0.09	8.5E-08			2.29359	5.2E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
70	0.08	7.8E-08			2.43215	5.2E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
71	0.07	7.0E-08			2.55841	5.2E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
72	0.06	6.2E-08			2.66521	5.2E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
73	0.06	5.6E-08			2.73667	5.2E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
74	0.05	5.1E-08			2.7408	5.2E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
75	0.04	4.5E-08			2.79629	5.2E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
76	0.04	3.9E-08			2.82634	5.2E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
77	0.05	5.3E-08			0.54248	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
78	0.06	5.9E-08			0.57119	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
79	0.06	6.4E-08			0.60056	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
80	0.07	6.9E-08			0.63051	5.2E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
81	0.07	7.4E-08			0.66318	5.2E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
82	0.08	7.9E-08			0.70845	5.2E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
83	0.08	8.1E-08			0.74738	5.2E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
84	0.08	8.1E-08			0.79191	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
85	0.08	7.9E-08			0.83936	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
86	0.08	7.7E-08			0.88783	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
87	0.07	7.3E-08			0.94411	5.2E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
88	0.07	6.9E-08			1.00289	5.2E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
89	0.06	6.4E-08			1.06745	5.2E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
90	0.06	5.8E-08			1.13696	5.2E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
91	0.05	5.1E-08			1.21241	5.2E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
92	0.06	5.6E-08			1.29492	5.2E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
93	0.06	6.4E-08			1.38749	5.2E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	0.07	7.1E-08			1.49421	5.2E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
95	0.07	7.4E-08			1.61398	5.2E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
96	0.07	7.5E-08			1.73057	5.2E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
97	0.07	7.3E-08			1.85552	5.2E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
98	0.07	7.1E-08			1.97245	5.2E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
99	0.07	6.8E-08			2.08766	5.2E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
100	0.06	6.3E-08			2.19574	5.2E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
101	0.06	5.8E-08			2.29204	5.2E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
102	0.05	5.2E-08			2.37674	5.2E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
103	0.05	4.8E-08			2.435	5.2E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
104	0.04	4.4E-08			2.45413	5.2E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
105	0.04	4.0E-08			2.45166	5.2E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
106	0.04	3.6E-08			2.48952	5.2E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
107	0.05	4.7E-08			0.53477	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
108	0.05	5.1E-08			0.56101	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
109	0.05	5.5E-08			0.59028	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
110	0.06	5.9E-08			0.62122	5.2E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
111	0.06	6.2E-08			0.6507	5.2E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
112	0.06	6.4E-08			0.68618	5.2E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
113	0.07	6.6E-08			0.72771	5.2E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
114	0.07	6.6E-08			0.76561	5.2E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
115	0.06	6.5E-08			0.81292	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
116	0.06	6.3E-08			0.8575	5.2E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
117	0.06	6.0E-08			0.90959	5.2E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
118	0.06	5.6E-08			0.96412	5.2E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
119	0.05	5.2E-08			1.02236	5.2E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
120	0.05	4.8E-08			1.08553	5.2E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
121	0.04	4.3E-08			1.15309	5.2E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
122	0.05	4.7E-08			1.22673	5.2E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
123	0.05	5.2E-08			1.31025	5.2E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
124	0.06	5.7E-08			1.40915	5.2E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	0.06	5.9E-08			1.51111	5.2E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
126	0.06	6.0E-08			1.61002	5.2E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
127	0.06	5.9E-08			1.71627	5.2E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
128	0.06	5.8E-08			1.81384	5.2E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
129	0.06	5.5E-08			1.90574	5.2E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
130	0.05	5.2E-08			1.99241	5.2E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
131	0.05	4.9E-08			2.07048	5.2E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
132	0.04	4.5E-08			2.13535	5.2E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
133	0.04	4.1E-08			2.17809	5.2E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
134	0.04	3.8E-08			2.19978	5.2E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
135	0.04	3.6E-08			2.18744	5.2E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
136	0.03	3.2E-08			2.20545	5.2E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
137	0.04	4.2E-08			0.52477	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
138	0.04	4.5E-08			0.55084	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
139	0.05	4.7E-08			0.57843	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
140	0.05	5.0E-08			0.60734	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
141	0.05	5.2E-08			0.63644	5.2E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
142	0.05	5.4E-08			0.6667	5.2E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
143	0.05	5.5E-08			0.70366	5.2E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
144	0.05	5.5E-08			0.74391	5.2E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
145	0.05	5.4E-08			0.78393	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
146	0.05	5.2E-08			0.82779	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
147	0.05	5.0E-08			0.87505	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
148	0.05	4.7E-08			0.92379	5.2E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
149	0.04	4.4E-08			0.97704	5.2E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
150	0.04	4.1E-08			1.03437	5.2E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
151	0.04	3.7E-08			1.09656	5.2E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
152	0.04	4.0E-08			1.16707	5.2E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
153	0.04	4.4E-08			1.24439	5.2E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
154	0.05	4.7E-08			1.33159	5.2E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
155	0.05	4.8E-08			1.41777	5.2E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.05	4.9E-08	1.50539	5.2E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	
157	0.05	4.9E-08	1.5914	5.2E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	
158	0.05	4.8E-08	1.67084	5.2E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	
159	0.05	4.7E-08	1.74649	5.2E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	
160	0.04	4.4E-08	1.81586	5.2E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	
161	0.04	4.2E-08	1.87785	5.2E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	
162	0.04	3.9E-08	1.92491	5.2E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	
163	0.04	3.7E-08	1.95533	5.2E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	
164	0.03	3.5E-08	1.95464	5.2E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	
165	0.03	3.1E-08	1.98313	5.2E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	
166	0.03	2.9E-08	1.98406	5.2E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	
167	0.04	3.7E-08	0.51474	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
168	0.04	3.9E-08	0.53874	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
169	0.04	4.1E-08	0.56553	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
170	0.04	4.3E-08	0.59255	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
171	0.04	4.5E-08	0.6189	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
172	0.05	4.6E-08	0.6479	5.2E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
173	0.05	4.7E-08	0.68015	5.2E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
174	0.05	4.6E-08	0.70943	5.2E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
175	0.05	4.6E-08	0.75797	5.2E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
176	0.04	4.5E-08	0.79558	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
177	0.04	4.3E-08	0.83841	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
178	0.04	4.0E-08	0.88791	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
179	0.04	3.8E-08	0.93628	5.2E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
180	0.04	3.5E-08	0.98898	5.2E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
181	0.03	3.2E-08	1.04668	5.2E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
182	0.03	3.5E-08	1.11074	5.2E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
183	0.04	3.7E-08	1.18241	5.2E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
184	0.04	3.9E-08	1.25859	5.2E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
185	0.04	4.1E-08	1.32642	5.2E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
186	0.04	4.1E-08	1.40613	5.2E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	0.04	4.2E-08			1.47122	5.2E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
188	0.04	4.1E-08			1.53833	5.2E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
189	0.04	4.0E-08			1.60036	5.2E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
190	0.04	3.8E-08			1.66304	5.2E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
191	0.04	3.6E-08			1.70866	5.2E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
192	0.03	3.4E-08			1.74431	5.2E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
193	0.03	3.2E-08			1.7729	5.2E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
194	0.03	3.0E-08			1.79129	5.2E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
195	0.03	2.8E-08			1.79618	5.2E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
196	0.03	2.6E-08			1.79264	5.2E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
197	0.03	3.3E-08			0.50477	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
198	0.03	3.5E-08			0.52732	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
199	0.04	3.7E-08			0.55165	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
200	0.04	3.8E-08			0.57797	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
201	0.04	3.9E-08			0.60332	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
202	0.04	4.0E-08			0.62966	5.2E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
203	0.04	4.0E-08			0.65867	5.2E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
204	0.04	4.0E-08			0.69045	5.2E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
205	0.04	3.9E-08			0.72046	5.2E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
206	0.04	3.8E-08			0.76354	5.2E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
207	0.04	3.7E-08			0.80457	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
208	0.04	3.5E-08			0.8476	5.2E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
209	0.03	3.3E-08			0.89171	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
210	0.03	3.1E-08			0.94043	5.2E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
211	0.03	2.9E-08			0.99252	5.2E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
212	0.03	3.0E-08			1.05134	5.2E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
213	0.03	3.3E-08			1.11368	5.2E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
214	0.03	3.4E-08			1.17794	5.2E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
215	0.04	3.5E-08			1.24321	5.2E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
216	0.04	3.6E-08			1.30808	5.2E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
217	0.04	3.6E-08			1.36982	5.2E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	0.04	3.5E-08			1.42978	5.2E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
219	0.03	3.4E-08			1.48219	5.2E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
220	0.03	3.3E-08			1.52702	5.2E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
221	0.03	3.2E-08			1.56346	5.2E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
222	0.03	3.0E-08			1.59252	5.2E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
223	0.03	2.9E-08			1.61539	5.2E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
224	0.03	2.7E-08			1.62797	5.2E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
225	0.03	2.5E-08			1.63337	5.2E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
226	0.02	2.4E-08			1.6288	5.2E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
227	0.03	3.0E-08			0.49397	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
228	0.03	3.1E-08			0.51543	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
229	0.03	3.3E-08			0.53894	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
230	0.03	3.4E-08			0.56299	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
231	0.03	3.4E-08			0.58835	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
232	0.03	3.5E-08			0.61122	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
233	0.04	3.5E-08			0.63895	5.2E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
234	0.04	3.5E-08			0.66775	5.2E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
235	0.03	3.5E-08			0.69899	5.2E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
236	0.03	3.4E-08			0.72954	5.2E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
237	0.03	3.2E-08			0.77499	5.2E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
238	0.03	3.1E-08			0.81202	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
239	0.03	2.9E-08			0.85708	5.2E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
240	0.03	2.7E-08			0.90004	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
241	0.03	2.5E-08			0.94723	5.2E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
242	0.03	2.7E-08			0.9995	5.2E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
243	0.03	2.9E-08			1.05467	5.2E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
244	0.03	3.0E-08			1.11358	5.2E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
245	0.03	3.1E-08			1.16995	5.2E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
246	0.03	3.1E-08			1.22932	5.2E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
247	0.03	3.1E-08			1.28032	5.2E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
248	0.03	3.1E-08			1.32579	5.2E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	0.03	3.0E-08			1.36604	5.2E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
250	0.03	2.9E-08			1.40264	5.2E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
251	0.03	2.8E-08			1.43197	5.2E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
252	0.03	2.7E-08			1.45515	5.2E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
253	0.03	2.6E-08			1.47077	5.2E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
254	0.02	2.5E-08			1.48278	5.2E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
255	0.02	2.3E-08			1.49035	5.2E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
256	0.02	2.2E-08			1.48824	5.2E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
257	0.03	2.7E-08			0.48343	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
258	0.03	2.8E-08			0.50346	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
259	0.03	2.9E-08			0.5258	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
260	0.03	3.0E-08			0.54824	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
261	0.03	3.1E-08			0.57031	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
262	0.03	3.1E-08			0.59385	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
263	0.03	3.1E-08			0.61894	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
264	0.03	3.1E-08			0.64698	5.2E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
265	0.03	3.1E-08			0.67506	5.2E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
266	0.03	3.0E-08			0.70539	5.2E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
267	0.03	2.9E-08			0.73911	5.2E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
268	0.03	2.8E-08			0.78317	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
269	0.03	2.6E-08			0.81795	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
270	0.02	2.5E-08			0.86012	5.2E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
271	0.02	2.3E-08			0.90455	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
272	0.02	2.4E-08			0.95166	5.2E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
273	0.03	2.5E-08			1.00064	5.2E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
274	0.03	2.6E-08			1.05164	5.2E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
275	0.03	2.7E-08			1.10272	5.2E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
276	0.03	2.7E-08			1.15055	5.2E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
277	0.03	2.8E-08			1.19252	5.2E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
278	0.03	2.7E-08			1.23488	5.2E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
279	0.03	2.7E-08			1.27161	5.2E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	0.03	2.6E-08			1.2964	5.2E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
281	0.03	2.5E-08			1.32421	5.2E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
282	0.02	2.4E-08			1.34106	5.2E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
283	0.02	2.3E-08			1.35264	5.2E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
284	0.02	2.2E-08			1.36324	5.2E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
285	0.02	2.1E-08			1.36765	5.2E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
286	0.02	2.0E-08			1.365	5.2E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
287	0.02	2.4E-08			0.45385	5.2E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
288	0.02	2.5E-08			0.47213	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
289	0.03	2.6E-08			0.49135	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
290	0.03	2.6E-08			0.51132	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
291	0.03	2.7E-08			0.53313	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
292	0.03	2.7E-08			0.55626	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
293	0.03	2.8E-08			0.58037	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
294	0.03	2.8E-08			0.60025	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
295	0.03	2.8E-08			0.62623	5.2E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
296	0.03	2.7E-08			0.65258	5.2E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
297	0.03	2.7E-08			0.68137	5.2E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
298	0.03	2.6E-08			0.71002	5.2E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
299	0.02	2.5E-08			0.74712	5.2E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
300	0.02	2.4E-08			0.78366	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
301	0.02	2.2E-08			0.81992	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
302	0.02	2.1E-08			0.86133	5.2E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
303	0.02	2.2E-08			0.90435	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
304	0.02	2.3E-08			0.94813	5.2E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
305	0.02	2.4E-08			0.99289	5.2E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
306	0.02	2.4E-08			1.03722	5.2E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
307	0.02	2.4E-08			1.07753	5.2E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
308	0.02	2.4E-08			1.12023	5.2E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
309	0.02	2.4E-08			1.15203	5.2E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
310	0.02	2.4E-08			1.178	5.2E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	0.02	2.3E-08			1.20307	5.2E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
312	0.02	2.3E-08			1.22426	5.2E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
313	0.02	2.2E-08			1.23983	5.2E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
314	0.02	2.1E-08			1.24692	5.2E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
315	0.02	2.0E-08			1.25741	5.2E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
316	0.02	1.9E-08			1.26034	5.2E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
317	0.02	1.8E-08			1.25713	5.2E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
318	0.02	2.2E-08			0.44398	5.2E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10
319	0.02	2.3E-08			0.46134	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
320	0.02	2.3E-08			0.47953	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
321	0.02	2.4E-08			0.49823	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
322	0.02	2.4E-08			0.51885	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
323	0.02	2.5E-08			0.54095	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
324	0.02	2.5E-08			0.56267	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
325	0.02	2.5E-08			0.58315	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
326	0.02	2.5E-08			0.60539	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
327	0.02	2.4E-08			0.63076	5.2E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
328	0.02	2.4E-08			0.65648	5.2E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
329	0.02	2.3E-08			0.68493	5.2E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
330	0.02	2.2E-08			0.7149	5.2E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
331	0.02	2.1E-08			0.74527	5.2E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
332	0.02	2.0E-08			0.78149	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
333	0.02	1.9E-08			0.82544	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
334	0.02	2.0E-08			0.87018	5.2E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
335	0.02	2.1E-08			0.90652	5.2E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
336	0.02	2.1E-08			0.94485	5.2E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
337	0.02	2.2E-08			0.98357	5.2E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
338	0.02	2.2E-08			1.0148	5.2E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
339	0.02	2.2E-08			1.04686	5.2E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
340	0.02	2.2E-08			1.07656	5.2E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
341	0.02	2.1E-08			1.10263	5.2E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years								
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	0.02	2.1E-08			1.12082	5.2E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
343	0.02	2.1E-08			1.13432	5.2E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
344	0.02	2.0E-08			1.14915	5.2E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
345	0.02	1.9E-08			1.15596	5.2E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
346	0.02	1.8E-08			1.16398	5.2E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
347	0.02	1.8E-08			1.16514	5.2E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
348	0.02	1.7E-08			1.16294	5.2E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
349	0.02	2.0E-08			0.43404	5.2E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
350	0.02	2.1E-08			0.45034	5.2E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
351	0.02	2.1E-08			0.4677	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10
352	0.02	2.2E-08			0.48565	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
353	0.02	2.2E-08			0.50456	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
354	0.02	2.2E-08			0.52485	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
355	0.02	2.3E-08			0.54607	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
356	0.02	2.3E-08			0.5665	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
357	0.02	2.2E-08			0.58527	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
358	0.02	2.2E-08			0.60926	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
359	0.02	2.2E-08			0.63231	5.2E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
360	0.02	2.1E-08			0.65958	5.2E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
361	0.02	2.0E-08			0.68693	5.2E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
362	0.02	2.0E-08			0.71488	5.2E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
363	0.02	1.8E-08			0.75534	5.2E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
364	0.02	1.7E-08			0.7912	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
365	0.02	1.8E-08			0.83202	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
366	0.02	1.9E-08			0.86492	5.2E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
367	0.02	1.9E-08			0.89604	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
368	0.02	2.0E-08			0.92889	5.2E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
369	0.02	2.0E-08			0.95566	5.2E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
370	0.02	2.0E-08			0.98542	5.2E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
371	0.02	2.0E-08			1.00997	5.2E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
372	0.02	1.9E-08			1.02793	5.2E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.02	1.9E-08	1.04528	5.2E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
374	0.02	1.9E-08	1.06009	5.2E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
375	0.02	1.8E-08	1.06861	5.2E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
376	0.02	1.8E-08	1.07501	5.2E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
377	0.02	1.7E-08	1.08101	5.2E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
378	0.02	1.6E-08	1.08219	5.2E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
379	0.02	1.5E-08	1.08046	5.2E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
380	0.02	1.9E-08	0.42345	5.2E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	
381	0.02	1.9E-08	0.4392	5.2E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	
382	0.02	2.0E-08	0.45591	5.2E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	
383	0.02	2.0E-08	0.47256	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	
384	0.02	2.0E-08	0.49113	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
385	0.02	2.0E-08	0.51022	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
386	0.02	2.0E-08	0.52995	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
387	0.02	2.1E-08	0.54999	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
388	0.02	2.0E-08	0.57251	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
389	0.02	2.0E-08	0.59459	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
390	0.02	2.0E-08	0.60991	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
391	0.02	1.9E-08	0.63543	5.2E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
392	0.02	1.9E-08	0.66065	5.2E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
393	0.02	1.8E-08	0.6853	5.2E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
394	0.02	1.6E-08	0.72956	5.2E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
395	0.02	1.6E-08	0.75933	5.2E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
396	0.02	1.7E-08	0.79377	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
397	0.02	1.7E-08	0.82461	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
398	0.02	1.8E-08	0.8508	5.2E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
399	0.02	1.8E-08	0.87816	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
400	0.02	1.8E-08	0.9026	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
401	0.02	1.8E-08	0.92693	5.2E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
402	0.02	1.8E-08	0.94659	5.2E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
403	0.02	1.8E-08	0.96446	5.2E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.02	1.7E-08	0.97843	5.2E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
405	0.02	1.7E-08	0.98702	5.2E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
406	0.02	1.7E-08	0.9964	5.2E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
407	0.02	1.6E-08	1.00226	5.2E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
408	0.02	1.6E-08	1.00657	5.2E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
409	0.01	1.5E-08	1.0078	5.2E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
410	0.01	1.4E-08	1.00595	5.2E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
411	0.02	1.7E-08	0.41361	5.2E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	
412	0.02	1.8E-08	0.42836	5.2E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	
413	0.02	1.8E-08	0.44391	5.2E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	
414	0.02	1.8E-08	0.45993	5.2E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	
415	0.02	1.9E-08	0.47729	5.2E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	
416	0.02	1.9E-08	0.49621	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
417	0.02	1.9E-08	0.51428	5.2E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
418	0.02	1.9E-08	0.53379	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
419	0.02	1.9E-08	0.55364	5.2E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
420	0.02	1.8E-08	0.57309	5.2E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
421	0.02	1.8E-08	0.59098	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
422	0.02	1.8E-08	0.61195	5.2E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
423	0.02	1.7E-08	0.63474	5.2E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
424	0.02	1.7E-08	0.65889	5.2E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
425	0.01	1.4E-08	0.70101	5.2E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
426	0.01	1.5E-08	0.72918	5.2E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
427	0.02	1.5E-08	0.75796	5.2E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
428	0.02	1.6E-08	0.78588	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
429	0.02	1.6E-08	0.80979	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
430	0.02	1.6E-08	0.83106	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
431	0.02	1.6E-08	0.85263	5.2E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
432	0.02	1.6E-08	0.87241	5.2E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
433	0.02	1.6E-08	0.89121	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
434	0.02	1.6E-08	0.90486	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.25	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.02	1.6E-08	0.91518	5.2E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
436	0.02	1.6E-08	0.92528	5.2E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
437	0.02	1.5E-08	0.9313	5.2E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
438	0.01	1.5E-08	0.93674	5.2E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
439	0.01	1.4E-08	0.93918	5.2E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
440	0.01	1.4E-08	0.94169	5.2E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
441	0.01	1.3E-08	0.93897	5.2E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
442	0.01	1.5E-08	0.76857	5.2E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
443	0.01	1.5E-08	0.78858	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
444	0.02	1.5E-08	0.80734	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
445	0.02	1.5E-08	0.82435	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
446	0.02	1.5E-08	0.83806	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
447	0.01	1.5E-08	0.85052	5.2E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
448	0.01	1.5E-08	0.86136	5.2E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
449	0.01	1.4E-08	0.86788	5.2E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
450	0.01	1.4E-08	0.87235	5.2E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
451	0.01	1.4E-08	0.87742	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
452	0.01	1.3E-08	0.88024	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
453	0.01	1.3E-08	0.8815	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
454	0.01	1.2E-08	0.87933	5.2E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
455	0.01	1.4E-08	0.77954	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
456	0.01	1.4E-08	0.79185	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
457	0.01	1.4E-08	0.80197	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
458	0.01	1.4E-08	0.80935	5.2E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
459	0.01	1.3E-08	0.81551	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
460	0.01	1.3E-08	0.82111	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
461	0.01	1.3E-08	0.82505	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
462	0.01	1.2E-08	0.8262	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
463	0.01	1.2E-08	0.82699	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
464	0.01	1.2E-08	0.82543	5.2E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
0	0.00	0.0E+00	0	5.2E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.3E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
2	5.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.7E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
3	5.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.4E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
4	5.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.8E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
5	5.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
6	6.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	6.9E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
7	5.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
8	6.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	6.9E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
9	5.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
10	6.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.0E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
11	5.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
12	6.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.0E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
13	5.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
14	6.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.0E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
15	6.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	7.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
16	5.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
17	5.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.0E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
18	6.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
19	5.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
20	5.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.0E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
21	6.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
22	5.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
23	5.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.0E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
24	6.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.4E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
25	5.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
26	5.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.0E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
27	6.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.4E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
28	5.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
29	5.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.9E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
30	6.1E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.4E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
31	6.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	7.9E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
33	5.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.9E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
34	6.1E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.3E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
35	6.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	7.8E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
36	5.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.4E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
37	5.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.8E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
38	6.1E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.3E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
39	6.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	7.8E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
40	6.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.2E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
41	7.1E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	8.7E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
42	7.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.4E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
43	8.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
44	8.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
45	9.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
46	9.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
47	7.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
48	7.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.2E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
49	7.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	9.9E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
50	8.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
51	9.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
52	9.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
53	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
54	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
55	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
56	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
57	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	2.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
58	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
59	1.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
60	1.8E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
61	1.9E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	3.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
62	2.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	3.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	3.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
64	2.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	4.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09
65	2.8E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	4.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
66	3.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	5.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
67	3.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	5.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
68	3.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	6.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
69	3.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	6.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
70	3.8E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	6.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
71	3.9E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	6.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
72	3.9E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	5.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
73	3.8E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	5.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
74	3.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.9E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
75	3.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09	4.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
76	3.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	3.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
77	6.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
78	7.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	9.1E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
79	7.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	9.7E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
80	8.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
81	8.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
82	9.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
83	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
84	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
85	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
86	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
87	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
88	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
89	1.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
90	1.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
91	1.8E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
92	2.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	3.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
93	2.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	3.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	3.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
95	2.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	4.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
96	2.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	4.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
97	2.9E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	4.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
98	3.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	5.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
99	3.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	5.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
100	3.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	5.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
101	3.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	5.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
102	3.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	4.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
103	3.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	4.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
104	3.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	4.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
105	3.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
106	3.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	3.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
107	6.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.3E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
108	7.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	8.9E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
109	7.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
110	8.1E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
111	8.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
112	9.1E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
113	9.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
114	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
115	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
116	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
117	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
118	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.9E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
119	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
120	1.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
121	1.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
122	1.8E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
123	2.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	3.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
124	2.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	3.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	2.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	3.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
126	2.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	3.9E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
127	2.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	4.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
128	2.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	4.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
129	2.8E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	4.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
130	2.9E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	4.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
131	2.9E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	4.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
132	2.9E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	4.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
133	2.9E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	3.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
134	2.9E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	3.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
135	2.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	3.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
136	2.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	2.9E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
137	6.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	8.2E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
138	7.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.7E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
139	7.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.3E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
140	7.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	9.9E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
141	8.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
142	8.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
143	9.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
144	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
145	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
146	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
147	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
148	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
149	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	2.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
150	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
151	1.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
152	1.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
153	1.8E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
154	2.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	3.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
155	2.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	3.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	2.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	3.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
157	2.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	3.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
158	2.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	3.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
159	2.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	3.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
160	2.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	3.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
161	2.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	3.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
162	2.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	3.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
163	2.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	3.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
164	2.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	3.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
165	2.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.9E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
166	2.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	2.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
167	6.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	8.0E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
168	6.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
169	7.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	9.0E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
170	7.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
171	8.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
172	8.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
173	9.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
174	9.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
175	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
176	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
177	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
178	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
179	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
180	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	2.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
181	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
182	1.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
183	1.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
184	1.8E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
185	1.9E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
186	2.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	3.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	3.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
188	2.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	3.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
189	2.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	3.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
190	2.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	3.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
191	2.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	3.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
192	2.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	3.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
193	2.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.9E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
194	2.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
195	2.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
196	2.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
197	6.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	7.8E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
198	6.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	8.3E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
199	7.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.8E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
200	7.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.3E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
201	7.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	9.9E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
202	8.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
203	8.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
204	9.1E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
205	9.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
206	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
207	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
208	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
209	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
210	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
211	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	2.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
212	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
213	1.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
214	1.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
215	1.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
216	1.8E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
217	1.9E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
219	2.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.9E+00	5.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
220	2.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
221	2.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
222	2.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
223	2.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
224	2.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
225	2.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
226	1.9E+00	7.0E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
227	6.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
228	6.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	8.0E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
229	6.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
230	7.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	9.0E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
231	7.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
232	7.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
233	8.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
234	8.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
235	9.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
236	9.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
237	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
238	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
239	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
240	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
241	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
242	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	2.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
243	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
244	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
245	1.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
246	1.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
247	1.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
248	1.8E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.8E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
250	1.8E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
251	1.9E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
252	1.9E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
253	1.9E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
254	1.8E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
255	1.8E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
256	1.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
257	6.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.4E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
258	6.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	7.8E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
259	6.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	8.2E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
260	7.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.7E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
261	7.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	9.2E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
262	7.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.7E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
263	8.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
264	8.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
265	8.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
266	9.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
267	9.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
268	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
269	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
270	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
271	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
272	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
273	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.9E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
274	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
275	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
276	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
277	1.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
278	1.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
279	1.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
281	1.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
282	1.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
283	1.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
284	1.7E+00	7.0E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
285	1.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.9E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
286	1.6E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
287	5.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.8E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
288	5.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.2E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
289	6.1E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
290	6.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	8.0E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
291	6.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.4E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
292	7.1E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	8.9E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
293	7.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.4E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
294	7.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.9E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
295	8.1E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
296	8.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
297	8.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
298	9.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
299	9.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
300	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
301	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
302	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
303	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
304	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
305	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
306	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.9E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
307	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.9E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
308	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
309	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
310	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
312	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
313	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.9E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
314	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.9E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
315	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
316	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
317	1.5E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
318	5.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
319	5.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.0E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
320	6.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.3E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
321	6.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.7E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
322	6.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	8.1E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
323	6.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
324	7.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	9.0E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
325	7.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
326	7.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
327	8.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
328	8.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
329	9.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
330	9.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
331	9.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
332	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
333	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
334	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
335	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
336	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
337	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
338	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
339	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
340	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
341	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
343	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.8E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
344	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
345	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
346	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
347	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
348	1.4E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
349	5.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.4E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
350	5.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.8E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
351	5.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.1E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
352	6.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.4E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
353	6.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	7.8E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
354	6.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	8.2E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
355	6.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.7E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
356	7.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	9.1E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
357	7.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
358	7.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
359	8.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
360	8.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
361	8.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
362	9.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
363	9.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
364	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
365	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
366	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
367	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
368	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
369	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
370	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
371	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.7E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
372	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
374	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
375	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
376	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.6E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
377	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
378	1.3E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
379	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
380	5.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.3E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
381	5.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
382	5.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.9E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
383	5.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.2E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
384	6.1E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.5E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
385	6.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	7.9E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
386	6.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	8.3E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
387	6.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.7E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
388	7.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	9.2E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
389	7.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
390	7.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
391	8.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
392	8.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
393	8.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
394	9.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
395	9.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
396	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
397	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
398	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
399	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
400	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
401	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
402	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
403	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
405	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
406	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.5E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
407	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
408	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
409	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
410	1.2E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
411	5.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.1E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
412	5.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.3E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
413	5.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
414	5.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.9E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
415	5.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.3E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
416	6.2E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
417	6.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	8.0E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
418	6.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.4E-01	5.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
419	7.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.8E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
420	7.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	9.2E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
421	7.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.6E-01	5.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
422	7.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
423	8.1E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
424	8.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
425	9.0E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
426	9.3E-01	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
427	9.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
428	9.9E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
429	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
430	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
431	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
432	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
433	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
434	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
436	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.4E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
437	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
438	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
439	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
440	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
441	1.1E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
442	9.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
443	9.8E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
444	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
445	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
446	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
447	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
448	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
449	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.3E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
450	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
451	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
452	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
453	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
454	1.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
455	9.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
456	9.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
457	9.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
458	9.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
459	9.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.2E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
460	9.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
461	9.7E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
462	9.6E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
463	9.5E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.1E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
464	9.4E-01	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
0	0.0E+00	7.0E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.8E-01	1.1E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	4.5E+01	6.4E-06	6.1E-04	1.7E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-07
2	7.2E-01	1.1E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.2E+01	6.4E-06	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
3	6.9E-01	1.1E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	4.8E+01	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
4	7.4E-01	1.1E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	2.1E+01	6.4E-06	6.1E-04	8.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-08
5	7.1E-01	1.1E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	4.6E+01	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
6	7.6E-01	1.1E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	2.4E+01	6.4E-06	6.1E-04	9.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-08
7	7.3E-01	1.1E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	4.2E+01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-07
8	7.8E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	4.6E+01	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
9	7.5E-01	1.1E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	3.4E+01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-08
10	8.0E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	3.7E+01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-08
11	7.6E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	2.6E+01	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-08
12	8.1E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	4.6E+01	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
13	7.8E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	2.0E+01	6.4E-06	6.1E-04	7.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-08
14	8.3E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	2.7E+01	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-08
15	8.9E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	3.4E+01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-08
16	7.9E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+01	6.4E-06	6.1E-04	5.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
17	8.4E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.8E+01	6.4E-06	6.1E-04	6.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
18	9.0E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	2.0E+01	6.4E-06	6.1E-04	7.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-08
19	7.9E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.1E+01	6.4E-06	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
20	8.5E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.2E+01	6.4E-06	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
21	9.2E-01	1.1E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.3E+01	6.4E-06	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
22	8.0E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	8.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
23	8.6E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	9.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
24	9.3E-01	1.1E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	9.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
25	8.1E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	6.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
26	8.7E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	7.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
27	9.3E-01	1.1E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	7.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
28	8.1E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	5.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
29	8.7E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	6.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
30	9.4E-01	1.1E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	6.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
31	1.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	6.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	8.2E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	4.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
33	8.8E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	4.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
34	9.4E-01	1.1E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	5.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
35	1.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	4.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
36	8.1E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	4.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
37	8.7E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	4.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
38	9.4E-01	1.1E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	4.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
39	1.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	4.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
40	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	3.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
41	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	3.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
42	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	3.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
43	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
44	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
45	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
46	2.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
47	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
48	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
49	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
50	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
51	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
52	2.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
53	2.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
54	2.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
55	3.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
56	3.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
57	4.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
58	5.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
59	6.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
60	7.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	9.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
61	9.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08	8.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
62	1.2E+01	1.1E-05	6.1E-04	8.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-08	7.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09



## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.5E+01	1.1E-05	6.1E-04	9.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-08	7.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
64	1.7E+01	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-08	6.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
65	1.7E+01	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-08	5.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
66	1.7E+01	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-08	5.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
67	1.6E+01	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-08	4.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
68	1.5E+01	1.1E-05	6.1E-04	9.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-08	4.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
69	1.3E+01	1.1E-05	6.1E-04	8.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08	4.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
70	1.1E+01	1.1E-05	6.1E-04	7.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-08	3.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
71	9.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	5.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08	3.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
72	7.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	3.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
73	6.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	3.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
74	5.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	3.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
75	4.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	3.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
76	3.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10
77	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
78	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
79	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
80	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
81	1.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
82	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
83	2.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
84	2.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
85	2.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
86	3.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
87	3.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
88	4.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
89	5.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	9.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
90	6.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08	8.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
91	8.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08	7.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
92	9.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08	7.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
93	1.1E+01	1.1E-05	6.1E-04	7.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-08	6.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.2E+01	1.1E-05	6.1E-04	7.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-08	6.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
95	1.3E+01	1.1E-05	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08	5.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
96	1.2E+01	1.1E-05	6.1E-04	8.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08	4.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
97	1.2E+01	1.1E-05	6.1E-04	7.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-08	4.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
98	1.1E+01	1.1E-05	6.1E-04	7.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-08	4.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
99	9.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08	4.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
100	8.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08	3.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
101	7.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	3.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10
102	6.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	3.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10
103	5.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	3.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
104	4.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	3.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
105	4.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	3.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10
106	3.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	3.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
107	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
108	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
109	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
110	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
111	1.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
112	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
113	2.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
114	2.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
115	2.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
116	3.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
117	3.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
118	4.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	9.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
119	4.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	9.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
120	5.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	8.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
121	6.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08	7.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
122	7.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	7.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
123	8.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08	6.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
124	9.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-08	5.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	9.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08	5.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
126	9.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08	4.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
127	9.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	5.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08	4.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
128	8.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	5.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08	4.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
129	7.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	3.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
130	7.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	3.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
131	6.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	3.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
132	5.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	3.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
133	4.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	3.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10
134	4.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	3.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
135	3.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
136	3.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
137	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
138	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
139	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.9E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
140	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
141	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
142	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
143	2.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
144	2.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
145	2.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
146	2.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
147	3.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
148	3.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	9.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
149	4.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	9.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
150	4.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	8.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
151	5.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	7.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
152	6.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	6.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
153	6.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	6.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
154	7.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	5.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
155	7.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	4.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	4.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
157	7.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	4.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
158	6.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	3.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
159	6.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	3.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
160	5.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	3.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
161	5.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	3.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
162	4.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	3.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10
163	4.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	3.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
164	3.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
165	3.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10
166	2.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
167	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
168	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.8E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
169	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
170	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
171	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
172	1.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
173	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
174	2.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
175	2.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
176	2.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
177	3.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
178	3.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	8.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
179	3.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	8.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
180	4.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	7.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
181	4.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	6.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
182	5.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	6.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
183	5.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	5.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
184	6.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	4.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
185	6.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	4.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
186	6.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	4.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	6.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	4.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
188	5.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	3.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
189	5.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	3.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
190	4.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	3.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10
191	4.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	3.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
192	4.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
193	3.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	3.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
194	3.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
195	2.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
196	2.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
197	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.7E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
198	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
199	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	1.6E+00	6.4E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
200	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
201	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
202	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
203	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
204	2.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
205	2.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
206	2.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
207	2.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	9.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
208	3.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	9.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
209	3.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	8.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
210	3.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	7.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
211	4.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	7.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
212	4.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	6.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
213	4.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	5.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
214	5.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	5.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
215	5.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	4.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
216	5.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	4.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
217	5.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	3.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	3.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
219	4.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	3.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
220	4.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	3.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
221	3.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
222	3.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	3.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
223	3.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
224	2.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
225	2.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
226	2.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
227	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
228	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.5E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
229	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
230	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
231	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
232	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
233	1.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
234	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
235	2.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
236	2.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
237	2.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	9.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
238	2.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	8.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
239	3.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	7.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
240	3.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	7.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
241	3.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	6.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
242	3.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	5.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
243	4.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	5.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
244	4.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	4.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
245	4.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	4.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
246	4.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	3.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
247	4.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	3.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
248	4.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
250	3.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
251	3.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	3.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
252	3.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
253	2.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
254	2.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
255	2.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
256	2.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	2.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
257	1.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
258	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.4E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
259	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
260	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
261	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
262	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
263	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
264	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
265	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
266	2.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	9.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
267	2.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	8.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
268	2.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	7.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
269	2.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	7.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
270	2.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	6.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
271	3.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	6.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
272	3.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
273	3.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	5.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
274	3.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	4.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
275	3.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	4.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
276	3.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
277	3.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
278	3.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	3.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
279	3.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	3.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10
281	2.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10
282	2.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
283	2.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
284	2.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10
285	2.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	2.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
286	2.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	2.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10
287	9.3E-01	1.1E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
288	1.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
289	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.3E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
290	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
291	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
292	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
293	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
294	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
295	1.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	9.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
296	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	9.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
297	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	8.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
298	2.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	8.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
299	2.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	8.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
300	2.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	7.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
301	2.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	6.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
302	2.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
303	3.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
304	3.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	4.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
305	3.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	4.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
306	3.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	4.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
307	3.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10
308	3.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
309	3.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10
310	3.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10



## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
312	2.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
313	2.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
314	2.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09	2.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
315	2.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	2.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
316	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	2.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10
317	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	2.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
318	9.1E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
319	9.7E-01	1.1E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
320	1.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
321	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
322	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
323	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
324	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
325	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	9.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
326	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	9.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
327	1.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	8.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
328	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	8.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
329	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	8.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
330	2.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09	7.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
331	2.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	7.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
332	2.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	6.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
333	2.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	5.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
334	2.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
335	2.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	4.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
336	2.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	4.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
337	2.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
338	2.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
339	2.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
340	2.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10
341	2.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
343	2.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10
344	2.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	2.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10
345	2.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	2.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
346	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	2.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10
347	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	2.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
348	1.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	2.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
349	8.8E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
350	9.3E-01	1.1E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
351	9.9E-01	1.1E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
352	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.1E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
353	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
354	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	9.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
355	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	9.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
356	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	9.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
357	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	8.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
358	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	8.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
359	1.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	8.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
360	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	7.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
361	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	7.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
362	2.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	7.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
363	2.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	5.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
364	2.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	5.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
365	2.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
366	2.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
367	2.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
368	2.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
369	2.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
370	2.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
371	2.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	3.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
372	2.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	3.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	2.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
374	2.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	2.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10
375	2.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	2.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
376	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	2.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
377	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	2.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
378	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
379	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	2.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10
380	8.5E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
381	9.0E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
382	9.6E-01	1.1E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
383	1.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	9.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
384	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	9.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
385	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	9.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
386	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	8.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
387	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	8.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
388	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	7.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
389	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	7.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
390	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	7.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
391	1.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	7.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
392	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	7.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
393	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	6.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
394	2.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	5.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
395	2.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	4.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
396	2.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	4.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
397	2.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	3.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
398	2.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	3.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
399	2.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	3.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10
400	2.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	3.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10
401	2.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	3.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
402	2.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	3.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
403	2.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09	2.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	2.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
405	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	2.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10
406	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	2.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
407	1.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	2.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
408	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
409	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	2.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10
410	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10
411	8.2E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
412	8.7E-01	1.1E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	9.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
413	9.2E-01	1.1E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	9.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
414	9.7E-01	1.1E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	9.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
415	1.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	9.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
416	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	8.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
417	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	8.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
418	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	7.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
419	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	7.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
420	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	7.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
421	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	7.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
422	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	7.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
423	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	6.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
424	1.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	6.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
425	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	4.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
426	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	4.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
427	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	4.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
428	2.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	3.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
429	2.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
430	2.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
431	2.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
432	2.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	3.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10
433	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	2.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
434	1.9E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	2.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	2.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10
436	1.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	2.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
437	1.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	2.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10
438	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10
439	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10
440	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10
441	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	8.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
442	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
443	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10
444	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
445	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	3.0E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10
446	1.8E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	2.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10
447	1.7E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	2.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
448	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
449	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10
450	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	2.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
451	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10
452	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10
453	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
454	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10
455	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	2.9E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10
456	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.8E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
457	1.6E+00	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.7E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
458	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	2.6E-01	6.4E-06	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10
459	1.5E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.5E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
460	1.4E+00	1.1E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.4E-01	6.4E-06	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10
461	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10
462	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E-01	6.4E-06	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10
463	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.2E-01	6.4E-06	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10
464	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.1E-01	6.4E-06	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10
0	0.0E+00	1.1E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	2.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
2	7.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	2.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
3	7.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	2.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
4	9.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	2.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
5	9.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	2.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
6	1.2E+01	6.9E-06	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	2.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
7	1.1E+01	6.9E-06	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	2.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
8	1.5E+01	6.9E-06	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08	2.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
9	1.3E+01	6.9E-06	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08	2.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
10	2.1E+01	6.9E-06	6.1E-04	8.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-08	3.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
11	1.4E+01	6.9E-06	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08	2.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
12	2.5E+01	6.9E-06	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-08	3.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
13	1.4E+01	6.9E-06	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08	2.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
14	2.3E+01	6.9E-06	6.1E-04	9.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-08	3.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
15	5.0E+01	6.9E-06	6.1E-04	2.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-07	4.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
16	1.2E+01	6.9E-06	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	3.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
17	1.8E+01	6.9E-06	6.1E-04	7.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08	3.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
18	2.8E+01	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-08	4.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
19	1.0E+01	6.9E-06	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08	3.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
20	1.4E+01	6.9E-06	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08	3.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
21	1.9E+01	6.9E-06	6.1E-04	7.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08	4.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
22	8.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	3.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
23	1.1E+01	6.9E-06	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	3.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
24	1.4E+01	6.9E-06	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08	4.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
25	7.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	3.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
26	8.9E+00	6.9E-06	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	3.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
27	1.0E+01	6.9E-06	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	4.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
28	6.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
29	7.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	3.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
30	8.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	4.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
31	9.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	5.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	3.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
33	6.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
34	6.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	4.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
35	7.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	5.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
36	4.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
37	5.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
38	5.6E+00	6.9E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
39	6.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	4.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08
40	5.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08
41	5.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	6.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	7.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-08
42	5.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	7.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	8.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-08
43	5.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	9.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-08
44	4.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.1E+01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-08
45	4.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.4E+01	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-07
46	4.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.5E+01	1.9E-05	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
47	4.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
48	4.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	6.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	7.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08
49	4.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	7.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	8.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-08
50	4.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	8.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-08
51	3.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	1.0E+01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-08
52	3.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	1.1E+01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-08
53	3.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	1.2E+01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-08
54	2.9E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	1.2E+01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-08
55	2.6E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	1.2E+01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-08
56	2.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	1.1E+01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-08
57	2.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	1.1E+01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-08
58	1.9E+00	6.9E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.0E+01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-08
59	1.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	9.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-08
60	1.6E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	8.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-08
61	1.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	7.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	8.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-08
62	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	6.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	7.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	4.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
64	9.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	3.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
65	8.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	2.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
66	7.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	2.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
67	6.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
68	6.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
69	5.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
70	5.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
71	5.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
72	4.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
73	4.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	9.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
74	5.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
75	4.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
76	4.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
77	3.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
78	3.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	5.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
79	3.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	6.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	7.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08
80	3.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	7.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	8.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08
81	3.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	7.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	9.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-08
82	3.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	8.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-08
83	2.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	9.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-08
84	2.6E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	9.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-08
85	2.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	9.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-08
86	2.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	8.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-08
87	2.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	8.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	9.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-08
88	1.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	8.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	9.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-08
89	1.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	7.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	8.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-08
90	1.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	6.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	7.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-08
91	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	5.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
92	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	5.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08
93	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	4.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	9.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	3.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
95	7.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	2.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
96	7.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	2.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
97	6.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
98	6.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
99	5.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
100	5.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
101	5.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
102	4.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	9.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
103	4.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	9.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
104	4.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	9.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
105	4.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	8.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
106	4.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
107	3.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	4.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
108	3.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	4.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08
109	3.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	5.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
110	3.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	5.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
111	2.9E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	6.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	7.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08
112	2.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	6.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	8.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-08
113	2.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	7.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	8.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08
114	2.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	7.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	8.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-08
115	2.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	7.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	8.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08
116	2.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	7.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08
117	1.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	6.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	7.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-08
118	1.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	6.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	7.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08
119	1.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	6.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08
120	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	5.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
121	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	4.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
122	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	4.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
123	1.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	3.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
124	8.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	2.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	7.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	2.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
126	6.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
127	6.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
128	5.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
129	5.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
130	5.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
131	4.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
132	4.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	9.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
133	4.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
134	4.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
135	4.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
136	4.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
137	2.9E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	3.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
138	2.9E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	4.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
139	2.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	4.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
140	2.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	5.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
141	2.6E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	5.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
142	2.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	5.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
143	2.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	5.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
144	2.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	6.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08
145	2.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	5.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
146	1.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	5.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
147	1.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	5.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
148	1.6E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	5.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	6.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
149	1.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	5.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
150	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	4.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
151	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	4.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
152	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	3.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
153	8.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	3.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
154	7.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	2.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
155	7.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
157	5.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
158	5.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
159	5.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
160	4.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
161	4.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	9.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
162	4.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
163	4.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
164	4.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
165	4.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
166	3.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	7.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
167	2.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	3.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
168	2.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	3.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
169	2.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	4.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
170	2.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	4.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
171	2.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	4.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
172	2.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	4.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08
173	2.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	4.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
174	1.9E+00	6.9E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	4.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
175	1.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	4.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
176	1.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	4.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
177	1.6E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	4.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08
178	1.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	4.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
179	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	4.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
180	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	3.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
181	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	3.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
182	9.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	3.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
183	8.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	2.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
184	7.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	2.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
185	6.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
186	6.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
188	5.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
189	5.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
190	4.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	9.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
191	4.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	9.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
192	4.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
193	4.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	8.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
194	3.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
195	3.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
196	3.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	6.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
197	2.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	3.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
198	2.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	3.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
199	2.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	3.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
200	2.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	3.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
201	2.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	3.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
202	2.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	4.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
203	1.9E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	4.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
204	1.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	4.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
205	1.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	4.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
206	1.6E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	4.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
207	1.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	4.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
208	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	3.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
209	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	3.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
210	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	3.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
211	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	3.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
212	9.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	2.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
213	8.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	2.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
214	7.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	2.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
215	6.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
216	6.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
217	5.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	5.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
219	4.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
220	4.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	9.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
221	4.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
222	4.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	8.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
223	3.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
224	3.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	7.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
225	3.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	6.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
226	3.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	6.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
227	2.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
228	2.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
229	2.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	3.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
230	2.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	3.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
231	1.9E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	3.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
232	1.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	3.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
233	1.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	3.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
234	1.6E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	3.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
235	1.6E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	3.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
236	1.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	3.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
237	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	3.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
238	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	3.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
239	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	3.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
240	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	2.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
241	1.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	2.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
242	8.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	2.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
243	7.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	2.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
244	6.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
245	6.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
246	5.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
247	5.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
248	4.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	4.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	9.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
250	4.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	9.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
251	4.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
252	4.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
253	4.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
254	3.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	7.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
255	3.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	6.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
256	3.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	6.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
257	1.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
258	1.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
259	1.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
260	1.8E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
261	1.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	3.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
262	1.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	3.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
263	1.6E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	3.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
264	1.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	3.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
265	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	3.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
266	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	3.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
267	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	3.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
268	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	2.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
269	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	2.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
270	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	2.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
271	9.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	2.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
272	8.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	2.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
273	7.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
274	6.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
275	5.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
276	5.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
277	5.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
278	4.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
279	4.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	9.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	4.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
281	4.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
282	3.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
283	3.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	7.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
284	3.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	6.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
285	3.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	6.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
286	3.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	5.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
287	1.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
288	1.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
289	1.7E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
290	1.6E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
291	1.6E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
292	1.6E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
293	1.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
294	1.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
295	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	2.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
296	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
297	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	2.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
298	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	2.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
299	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	2.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
300	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	2.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
301	1.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	2.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
302	9.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	2.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
303	7.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	2.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
304	7.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
305	6.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
306	5.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
307	5.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
308	4.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
309	4.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	9.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
310	4.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	4.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	8.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
312	3.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
313	3.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	7.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
314	3.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	6.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
315	3.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	6.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
316	3.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	5.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
317	3.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	5.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
318	1.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
319	1.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
320	1.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
321	1.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
322	1.5E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
323	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
324	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	2.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
325	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
326	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	2.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
327	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	2.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
328	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	2.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
329	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	2.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
330	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	2.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
331	1.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	2.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
332	9.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	2.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
333	8.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	2.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
334	6.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
335	6.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
336	5.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
337	5.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
338	5.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
339	4.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	9.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
340	4.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	9.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
341	4.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	8.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	4.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
343	3.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
344	3.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	6.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
345	3.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	6.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
346	3.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	6.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
347	3.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	5.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
348	3.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	5.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
349	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
350	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
351	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
352	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	2.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
353	1.4E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
354	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
355	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	2.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
356	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	2.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
357	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	2.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
358	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	2.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
359	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
360	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	2.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
361	1.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	2.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
362	9.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	2.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
363	8.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
364	7.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
365	6.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
366	5.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
367	5.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
368	5.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
369	4.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
370	4.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	9.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
371	4.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	8.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
372	4.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
374	3.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	6.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
375	3.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	6.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
376	3.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	6.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
377	3.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	5.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
378	3.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	5.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
379	3.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	5.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
380	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
381	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
382	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
383	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
384	1.3E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
385	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
386	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	2.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
387	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	2.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
388	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	2.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
389	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
390	1.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
391	9.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
392	9.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.9E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
393	9.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
394	7.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
395	6.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
396	5.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
397	5.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
398	5.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
399	4.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
400	4.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	9.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
401	4.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
402	4.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	8.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
403	3.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	3.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	6.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
405	3.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	6.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
406	3.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	6.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
407	3.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	5.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
408	3.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	5.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
409	3.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	5.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
410	2.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	5.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
411	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.5E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
412	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
413	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
414	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
415	1.2E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
416	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
417	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
418	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
419	1.1E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
420	1.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
421	9.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.8E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
422	9.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
423	9.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.7E+00	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
424	8.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.6E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
425	6.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.4E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
426	6.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.3E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
427	5.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.2E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
428	5.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.1E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
429	4.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
430	4.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	9.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
431	4.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	9.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
432	4.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
433	3.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
434	3.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	7.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	3.6E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	6.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
436	3.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	6.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
437	3.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	5.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
438	3.2E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	5.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
439	3.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	5.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
440	2.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	5.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
441	2.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	4.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
442	4.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	9.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
443	4.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	9.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
444	4.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
445	4.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
446	3.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
447	3.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	6.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
448	3.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	6.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
449	3.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	6.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
450	3.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	5.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
451	3.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	5.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
452	3.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	5.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
453	2.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	4.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
454	2.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	4.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
455	3.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
456	3.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	6.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
457	3.5E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	6.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
458	3.4E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	6.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
459	3.3E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	5.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
460	3.1E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	5.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
461	3.0E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	5.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
462	2.9E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	4.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
463	2.8E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	4.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
464	2.7E-01	6.9E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	4.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
0	0.0E+00	6.9E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	3.7E-04	5	7.3E-05	0.00013
2	1.7E-04	5	3.3E-05	
3	4.0E-04	5	8.0E-05	
4	2.4E-04	5	4.8E-05	
5	4.0E-04	5	8.0E-05	
6	2.9E-04	5	5.7E-05	
7	3.9E-04	5	7.8E-05	
8	4.5E-04	5	9.1E-05	
9	3.6E-04	5	7.1E-05	
10	4.4E-04	5	8.7E-05	
11	3.2E-04	5	6.4E-05	
12	5.3E-04	5	1.1E-04	
13	2.8E-04	5	5.5E-05	
14	4.0E-04	5	8.0E-05	
15	6.4E-04	5	1.3E-04	
16	2.3E-04	5	4.7E-05	
17	3.0E-04	5	6.1E-05	
18	4.0E-04	5	7.9E-05	
19	2.0E-04	5	4.0E-05	
20	2.4E-04	5	4.8E-05	
21	3.0E-04	5	5.9E-05	
22	1.7E-04	5	3.5E-05	
23	2.1E-04	5	4.1E-05	
24	2.4E-04	5	4.8E-05	
25	1.6E-04	5	3.1E-05	
26	1.8E-04	5	3.6E-05	
27	2.0E-04	5	4.1E-05	
28	1.4E-04	5	2.8E-05	
29	1.6E-04	5	3.2E-05	
30	1.8E-04	5	3.6E-05	
31	2.0E-04	5	4.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	1.2E-04	5	2.5E-05	
33	1.4E-04	5	2.8E-05	
34	1.6E-04	5	3.2E-05	
35	1.8E-04	5	3.6E-05	
36	1.1E-04	5	2.3E-05	
37	1.3E-04	5	2.5E-05	
38	1.4E-04	5	2.8E-05	
39	1.6E-04	5	3.2E-05	
40	1.6E-04	5	3.1E-05	
41	1.8E-04	5	3.5E-05	
42	2.0E-04	5	4.0E-05	
43	2.3E-04	5	4.6E-05	
44	2.7E-04	5	5.3E-05	
45	3.1E-04	5	6.1E-05	
46	3.4E-04	5	6.7E-05	
47	1.5E-04	5	3.1E-05	
48	1.7E-04	5	3.4E-05	
49	1.9E-04	5	3.8E-05	
50	2.1E-04	5	4.2E-05	
51	2.3E-04	5	4.7E-05	
52	2.5E-04	5	5.0E-05	
53	2.6E-04	5	5.2E-05	
54	2.6E-04	5	5.2E-05	
55	2.5E-04	5	5.1E-05	
56	2.4E-04	5	4.9E-05	
57	2.3E-04	5	4.7E-05	
58	2.2E-04	5	4.4E-05	
59	2.0E-04	5	4.1E-05	
60	1.8E-04	5	3.7E-05	
61	1.6E-04	5	3.2E-05	
62	1.7E-04	5	3.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	2.1E-04	5	4.1E-05	
64	2.3E-04	5	4.6E-05	
65	2.4E-04	5	4.9E-05	
66	2.4E-04	5	4.9E-05	
67	2.4E-04	5	4.8E-05	
68	2.3E-04	5	4.6E-05	
69	2.1E-04	5	4.3E-05	
70	1.9E-04	5	3.9E-05	
71	1.7E-04	5	3.5E-05	
72	1.5E-04	5	3.1E-05	
73	1.4E-04	5	2.8E-05	
74	1.3E-04	5	2.5E-05	
75	1.1E-04	5	2.2E-05	
76	9.8E-05	5	2.0E-05	
77	1.3E-04	5	2.7E-05	
78	1.5E-04	5	2.9E-05	
79	1.6E-04	5	3.2E-05	
80	1.7E-04	5	3.5E-05	
81	1.9E-04	5	3.7E-05	
82	2.0E-04	5	4.0E-05	
83	2.0E-04	5	4.1E-05	
84	2.0E-04	5	4.1E-05	
85	2.0E-04	5	4.0E-05	
86	1.9E-04	5	3.8E-05	
87	1.8E-04	5	3.7E-05	
88	1.7E-04	5	3.5E-05	
89	1.6E-04	5	3.2E-05	
90	1.5E-04	5	2.9E-05	
91	1.3E-04	5	2.6E-05	
92	1.4E-04	5	2.8E-05	
93	1.6E-04	5	3.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	1.8E-04	5	3.5E-05	
95	1.8E-04	5	3.7E-05	
96	1.9E-04	5	3.8E-05	
97	1.8E-04	5	3.7E-05	
98	1.8E-04	5	3.6E-05	
99	1.7E-04	5	3.4E-05	
100	1.6E-04	5	3.2E-05	
101	1.5E-04	5	2.9E-05	
102	1.3E-04	5	2.6E-05	
103	1.2E-04	5	2.4E-05	
104	1.1E-04	5	2.2E-05	
105	1.0E-04	5	2.0E-05	
106	8.9E-05	5	1.8E-05	
107	1.2E-04	5	2.4E-05	
108	1.3E-04	5	2.5E-05	
109	1.4E-04	5	2.7E-05	
110	1.5E-04	5	2.9E-05	
111	1.5E-04	5	3.1E-05	
112	1.6E-04	5	3.2E-05	
113	1.6E-04	5	3.3E-05	
114	1.6E-04	5	3.3E-05	
115	1.6E-04	5	3.2E-05	
116	1.6E-04	5	3.1E-05	
117	1.5E-04	5	3.0E-05	
118	1.4E-04	5	2.8E-05	
119	1.3E-04	5	2.6E-05	
120	1.2E-04	5	2.4E-05	
121	1.1E-04	5	2.1E-05	
122	1.2E-04	5	2.3E-05	
123	1.3E-04	5	2.6E-05	
124	1.4E-04	5	2.8E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	1.5E-04	5	3.0E-05	
126	1.5E-04	5	3.0E-05	
127	1.5E-04	5	3.0E-05	
128	1.4E-04	5	2.9E-05	
129	1.4E-04	5	2.8E-05	
130	1.3E-04	5	2.6E-05	
131	1.2E-04	5	2.4E-05	
132	1.1E-04	5	2.2E-05	
133	1.0E-04	5	2.1E-05	
134	9.6E-05	5	1.9E-05	
135	8.9E-05	5	1.8E-05	
136	8.0E-05	5	1.6E-05	
137	1.0E-04	5	2.1E-05	
138	1.1E-04	5	2.2E-05	
139	1.2E-04	5	2.4E-05	
140	1.3E-04	5	2.5E-05	
141	1.3E-04	5	2.6E-05	
142	1.4E-04	5	2.7E-05	
143	1.4E-04	5	2.8E-05	
144	1.4E-04	5	2.7E-05	
145	1.3E-04	5	2.7E-05	
146	1.3E-04	5	2.6E-05	
147	1.3E-04	5	2.5E-05	
148	1.2E-04	5	2.4E-05	
149	1.1E-04	5	2.2E-05	
150	1.0E-04	5	2.0E-05	
151	9.2E-05	5	1.8E-05	
152	1.0E-04	5	2.0E-05	
153	1.1E-04	5	2.2E-05	
154	1.2E-04	5	2.3E-05	
155	1.2E-04	5	2.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	1.2E-04	5	2.5E-05	
157	1.2E-04	5	2.4E-05	
158	1.2E-04	5	2.4E-05	
159	1.2E-04	5	2.3E-05	
160	1.1E-04	5	2.2E-05	
161	1.0E-04	5	2.1E-05	
162	9.7E-05	5	1.9E-05	
163	9.2E-05	5	1.8E-05	
164	8.7E-05	5	1.7E-05	
165	7.9E-05	5	1.6E-05	
166	7.2E-05	5	1.4E-05	
167	9.3E-05	5	1.9E-05	
168	9.9E-05	5	2.0E-05	
169	1.0E-04	5	2.1E-05	
170	1.1E-04	5	2.2E-05	
171	1.1E-04	5	2.3E-05	
172	1.2E-04	5	2.3E-05	
173	1.2E-04	5	2.3E-05	
174	1.2E-04	5	2.3E-05	
175	1.1E-04	5	2.3E-05	
176	1.1E-04	5	2.2E-05	
177	1.1E-04	5	2.1E-05	
178	1.0E-04	5	2.0E-05	
179	9.5E-05	5	1.9E-05	
180	8.8E-05	5	1.8E-05	
181	8.0E-05	5	1.6E-05	
182	8.7E-05	5	1.7E-05	
183	9.4E-05	5	1.9E-05	
184	9.9E-05	5	2.0E-05	
185	1.0E-04	5	2.1E-05	
186	1.0E-04	5	2.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	1.0E-04	5	2.1E-05	
188	1.0E-04	5	2.1E-05	
189	1.0E-04	5	2.0E-05	
190	9.5E-05	5	1.9E-05	
191	9.1E-05	5	1.8E-05	
192	8.6E-05	5	1.7E-05	
193	8.1E-05	5	1.6E-05	
194	7.5E-05	5	1.5E-05	
195	7.1E-05	5	1.4E-05	
196	6.5E-05	5	1.3E-05	
197	8.3E-05	5	1.7E-05	
198	8.8E-05	5	1.8E-05	
199	9.2E-05	5	1.8E-05	
200	9.5E-05	5	1.9E-05	
201	9.8E-05	5	2.0E-05	
202	1.0E-04	5	2.0E-05	
203	1.0E-04	5	2.0E-05	
204	1.0E-04	5	2.0E-05	
205	9.8E-05	5	2.0E-05	
206	9.6E-05	5	1.9E-05	
207	9.3E-05	5	1.9E-05	
208	8.8E-05	5	1.8E-05	
209	8.3E-05	5	1.7E-05	
210	7.8E-05	5	1.6E-05	
211	7.2E-05	5	1.4E-05	
212	7.6E-05	5	1.5E-05	
213	8.1E-05	5	1.6E-05	
214	8.6E-05	5	1.7E-05	
215	8.9E-05	5	1.8E-05	
216	9.0E-05	5	1.8E-05	
217	9.0E-05	5	1.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	8.8E-05	5	1.8E-05	
219	8.6E-05	5	1.7E-05	
220	8.3E-05	5	1.7E-05	
221	8.0E-05	5	1.6E-05	
222	7.6E-05	5	1.5E-05	
223	7.1E-05	5	1.4E-05	
224	6.7E-05	5	1.3E-05	
225	6.4E-05	5	1.3E-05	
226	6.0E-05	5	1.2E-05	
227	7.5E-05	5	1.5E-05	
228	7.8E-05	5	1.6E-05	
229	8.2E-05	5	1.6E-05	
230	8.4E-05	5	1.7E-05	
231	8.6E-05	5	1.7E-05	
232	8.8E-05	5	1.8E-05	
233	8.8E-05	5	1.8E-05	
234	8.8E-05	5	1.8E-05	
235	8.6E-05	5	1.7E-05	
236	8.4E-05	5	1.7E-05	
237	8.1E-05	5	1.6E-05	
238	7.8E-05	5	1.6E-05	
239	7.3E-05	5	1.5E-05	
240	6.9E-05	5	1.4E-05	
241	6.4E-05	5	1.3E-05	
242	6.8E-05	5	1.4E-05	
243	7.2E-05	5	1.4E-05	
244	7.5E-05	5	1.5E-05	
245	7.7E-05	5	1.5E-05	
246	7.8E-05	5	1.6E-05	
247	7.8E-05	5	1.6E-05	
248	7.7E-05	5	1.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	7.6E-05	5	1.5E-05	
250	7.4E-05	5	1.5E-05	
251	7.1E-05	5	1.4E-05	
252	6.8E-05	5	1.4E-05	
253	6.5E-05	5	1.3E-05	
254	6.2E-05	5	1.2E-05	
255	5.8E-05	5	1.2E-05	
256	5.4E-05	5	1.1E-05	
257	6.8E-05	5	1.4E-05	
258	7.1E-05	5	1.4E-05	
259	7.3E-05	5	1.5E-05	
260	7.5E-05	5	1.5E-05	
261	7.7E-05	5	1.5E-05	
262	7.8E-05	5	1.6E-05	
263	7.8E-05	5	1.6E-05	
264	7.8E-05	5	1.6E-05	
265	7.6E-05	5	1.5E-05	
266	7.5E-05	5	1.5E-05	
267	7.2E-05	5	1.4E-05	
268	6.9E-05	5	1.4E-05	
269	6.6E-05	5	1.3E-05	
270	6.2E-05	5	1.2E-05	
271	5.7E-05	5	1.1E-05	
272	6.1E-05	5	1.2E-05	
273	6.4E-05	5	1.3E-05	
274	6.6E-05	5	1.3E-05	
275	6.8E-05	5	1.4E-05	
276	6.9E-05	5	1.4E-05	
277	6.9E-05	5	1.4E-05	
278	6.8E-05	5	1.4E-05	
279	6.7E-05	5	1.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	6.6E-05	5	1.3E-05	
281	6.3E-05	5	1.3E-05	
282	6.1E-05	5	1.2E-05	
283	5.9E-05	5	1.2E-05	
284	5.6E-05	5	1.1E-05	
285	5.3E-05	5	1.1E-05	
286	5.0E-05	5	1.0E-05	
287	6.0E-05	5	1.2E-05	
288	6.2E-05	5	1.2E-05	
289	6.4E-05	5	1.3E-05	
290	6.6E-05	5	1.3E-05	
291	6.7E-05	5	1.3E-05	
292	6.9E-05	5	1.4E-05	
293	6.9E-05	5	1.4E-05	
294	7.0E-05	5	1.4E-05	
295	6.9E-05	5	1.4E-05	
296	6.8E-05	5	1.4E-05	
297	6.7E-05	5	1.3E-05	
298	6.5E-05	5	1.3E-05	
299	6.2E-05	5	1.2E-05	
300	5.9E-05	5	1.2E-05	
301	5.6E-05	5	1.1E-05	
302	5.2E-05	5	1.0E-05	
303	5.5E-05	5	1.1E-05	
304	5.7E-05	5	1.1E-05	
305	5.9E-05	5	1.2E-05	
306	6.1E-05	5	1.2E-05	
307	6.1E-05	5	1.2E-05	
308	6.1E-05	5	1.2E-05	
309	6.1E-05	5	1.2E-05	
310	6.0E-05	5	1.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	5.9E-05	5	1.2E-05	
312	5.7E-05	5	1.1E-05	
313	5.5E-05	5	1.1E-05	
314	5.3E-05	5	1.1E-05	
315	5.0E-05	5	1.0E-05	
316	4.8E-05	5	9.6E-06	
317	4.6E-05	5	9.2E-06	
318	5.5E-05	5	1.1E-05	
319	5.7E-05	5	1.1E-05	
320	5.8E-05	5	1.2E-05	
321	6.0E-05	5	1.2E-05	
322	6.1E-05	5	1.2E-05	
323	6.2E-05	5	1.2E-05	
324	6.2E-05	5	1.2E-05	
325	6.3E-05	5	1.3E-05	
326	6.2E-05	5	1.2E-05	
327	6.1E-05	5	1.2E-05	
328	6.0E-05	5	1.2E-05	
329	5.8E-05	5	1.2E-05	
330	5.6E-05	5	1.1E-05	
331	5.4E-05	5	1.1E-05	
332	5.1E-05	5	1.0E-05	
333	4.7E-05	5	9.5E-06	
334	5.0E-05	5	1.0E-05	
335	5.2E-05	5	1.0E-05	
336	5.3E-05	5	1.1E-05	
337	5.4E-05	5	1.1E-05	
338	5.5E-05	5	1.1E-05	
339	5.5E-05	5	1.1E-05	
340	5.5E-05	5	1.1E-05	
341	5.4E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	5.3E-05	5	1.1E-05	
343	5.2E-05	5	1.0E-05	
344	5.0E-05	5	9.9E-06	
345	4.8E-05	5	9.7E-06	
346	4.6E-05	5	9.2E-06	
347	4.4E-05	5	8.9E-06	
348	4.2E-05	5	8.4E-06	
349	5.0E-05	5	1.0E-05	
350	5.2E-05	5	1.0E-05	
351	5.3E-05	5	1.1E-05	
352	5.4E-05	5	1.1E-05	
353	5.5E-05	5	1.1E-05	
354	5.6E-05	5	1.1E-05	
355	5.6E-05	5	1.1E-05	
356	5.6E-05	5	1.1E-05	
357	5.6E-05	5	1.1E-05	
358	5.5E-05	5	1.1E-05	
359	5.4E-05	5	1.1E-05	
360	5.3E-05	5	1.1E-05	
361	5.1E-05	5	1.0E-05	
362	4.9E-05	5	9.8E-06	
363	4.6E-05	5	9.2E-06	
364	4.4E-05	5	8.7E-06	
365	4.6E-05	5	9.1E-06	
366	4.7E-05	5	9.4E-06	
367	4.8E-05	5	9.6E-06	
368	4.9E-05	5	9.8E-06	
369	5.0E-05	5	9.9E-06	
370	5.0E-05	5	9.9E-06	
371	4.9E-05	5	9.9E-06	
372	4.9E-05	5	9.7E-06	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	4.8E-05	5	9.6E-06	
374	4.6E-05	5	9.3E-06	
375	4.5E-05	5	9.1E-06	
376	4.4E-05	5	8.8E-06	
377	4.2E-05	5	8.4E-06	
378	4.1E-05	5	8.1E-06	
379	3.9E-05	5	7.7E-06	
380	4.6E-05	5	9.3E-06	
381	4.8E-05	5	9.5E-06	
382	4.9E-05	5	9.8E-06	
383	5.0E-05	5	1.0E-05	
384	5.1E-05	5	1.0E-05	
385	5.1E-05	5	1.0E-05	
386	5.1E-05	5	1.0E-05	
387	5.1E-05	5	1.0E-05	
388	5.1E-05	5	1.0E-05	
389	5.0E-05	5	1.0E-05	
390	4.9E-05	5	9.9E-06	
391	4.8E-05	5	9.6E-06	
392	4.7E-05	5	9.3E-06	
393	4.5E-05	5	9.0E-06	
394	3.9E-05	5	7.9E-06	
395	4.0E-05	5	8.0E-06	
396	4.2E-05	5	8.4E-06	
397	4.3E-05	5	8.6E-06	
398	4.4E-05	5	8.8E-06	
399	4.5E-05	5	8.9E-06	
400	4.5E-05	5	9.0E-06	
401	4.5E-05	5	9.0E-06	
402	4.5E-05	5	9.0E-06	
403	4.4E-05	5	8.9E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	4.3E-05	5	8.7E-06	
405	4.3E-05	5	8.6E-06	
406	4.2E-05	5	8.3E-06	
407	4.0E-05	5	8.1E-06	
408	3.9E-05	5	7.8E-06	
409	3.7E-05	5	7.5E-06	
410	3.6E-05	5	7.2E-06	
411	4.3E-05	5	8.6E-06	
412	4.4E-05	5	8.8E-06	
413	4.5E-05	5	9.0E-06	
414	4.6E-05	5	9.2E-06	
415	4.6E-05	5	9.3E-06	
416	4.7E-05	5	9.3E-06	
417	4.7E-05	5	9.4E-06	
418	4.7E-05	5	9.3E-06	
419	4.6E-05	5	9.3E-06	
420	4.6E-05	5	9.2E-06	
421	4.5E-05	5	9.1E-06	
422	4.4E-05	5	8.8E-06	
423	4.3E-05	5	8.6E-06	
424	4.1E-05	5	8.3E-06	
425	3.6E-05	5	7.2E-06	
426	3.7E-05	5	7.5E-06	
427	3.9E-05	5	7.7E-06	
428	4.0E-05	5	7.9E-06	
429	4.0E-05	5	8.1E-06	
430	4.1E-05	5	8.2E-06	
431	4.1E-05	5	8.2E-06	
432	4.1E-05	5	8.2E-06	
433	4.1E-05	5	8.2E-06	
434	4.1E-05	5	8.1E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yrs - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	4.0E-05	5	8.0E-06	
436	3.9E-05	5	7.8E-06	
437	3.8E-05	5	7.7E-06	
438	3.7E-05	5	7.4E-06	
439	3.6E-05	5	7.2E-06	
440	3.5E-05	5	6.9E-06	
441	3.4E-05	5	6.7E-06	
442	3.7E-05	5	7.4E-06	
443	3.7E-05	5	7.5E-06	
444	3.8E-05	5	7.6E-06	
445	3.8E-05	5	7.6E-06	
446	3.8E-05	5	7.5E-06	
447	3.7E-05	5	7.5E-06	
448	3.7E-05	5	7.3E-06	
449	3.6E-05	5	7.2E-06	
450	3.6E-05	5	7.1E-06	
451	3.4E-05	5	6.9E-06	
452	3.3E-05	5	6.7E-06	
453	3.2E-05	5	6.5E-06	
454	3.1E-05	5	6.3E-06	
455	3.5E-05	5	7.0E-06	
456	3.5E-05	5	7.0E-06	
457	3.4E-05	5	6.9E-06	
458	3.4E-05	5	6.8E-06	
459	3.4E-05	5	6.7E-06	
460	3.3E-05	5	6.6E-06	
461	3.2E-05	5	6.4E-06	
462	3.1E-05	5	6.2E-06	
463	3.0E-05	5	6.0E-06	
464	2.9E-05	5	5.9E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.01	1.4E-08	0.47264	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	
2	0.01	6.3E-09	0.49538	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	
3	0.02	1.5E-08	0.46768	5.0E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	
4	0.01	9.2E-09	0.49182	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	
5	0.02	1.5E-08	0.46845	5.0E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	
6	0.01	1.1E-08	0.49267	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	
7	0.01	1.5E-08	0.46813	5.0E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	
8	0.02	1.7E-08	0.4921	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	
9	0.01	1.4E-08	0.465	5.0E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	
10	0.02	1.7E-08	0.49056	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	
11	0.01	1.2E-08	0.46277	5.0E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	
12	0.02	2.0E-08	0.48825	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	
13	0.01	1.1E-08	0.46235	5.0E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	
14	0.02	1.5E-08	0.48651	5.0E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	
15	0.02	2.4E-08	0.51349	5.0E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
16	0.01	8.9E-09	0.45918	5.0E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	
17	0.01	1.2E-08	0.48283	5.0E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	
18	0.02	1.5E-08	0.50792	5.0E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
19	0.01	7.6E-09	0.45497	5.0E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	
20	0.01	9.3E-09	0.47793	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	
21	0.01	1.1E-08	0.50435	5.0E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
22	0.01	6.7E-09	0.45409	5.0E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	
23	0.01	7.9E-09	0.47685	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	
24	0.01	9.3E-09	0.50185	5.0E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
25	0.01	6.0E-09	0.4544	5.0E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	
26	0.01	6.9E-09	0.47574	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	
27	0.01	7.8E-09	0.49734	5.0E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	
28	0.01	5.3E-09	0.451	5.0E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	
29	0.01	6.0E-09	0.47301	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	
30	0.01	6.8E-09	0.49414	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	
31	0.01	7.7E-09	0.51984	5.0E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.00	4.8E-09		0.44761	5.0E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
33	0.01	5.4E-09		0.46936	5.0E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
34	0.01	6.0E-09		0.49178	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
35	0.01	6.8E-09		0.51702	5.0E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
36	0.00	4.3E-09		0.44397	5.0E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
37	0.00	4.8E-09		0.46539	5.0E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
38	0.01	5.4E-09		0.48883	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
39	0.01	6.0E-09		0.51308	5.0E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
40	0.01	6.0E-09		0.53186	5.0E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
41	0.01	6.7E-09		0.55823	5.0E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
42	0.01	7.7E-09		0.59103	5.0E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
43	0.01	8.7E-09		0.61922	5.0E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
44	0.01	1.0E-08		0.65822	5.0E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
45	0.01	1.2E-08		0.69845	5.0E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
46	0.01	1.3E-08		0.74006	5.0E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
47	0.01	5.8E-09		0.55038	5.0E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
48	0.01	6.5E-09		0.57961	5.0E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
49	0.01	7.3E-09		0.61101	5.0E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
50	0.01	8.1E-09		0.6419	5.0E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
51	0.01	9.0E-09		0.68101	5.0E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
52	0.01	9.6E-09		0.72525	5.0E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
53	0.01	9.9E-09		0.76615	5.0E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
54	0.01	9.9E-09		0.81509	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
55	0.01	9.7E-09		0.86571	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
56	0.01	9.3E-09		0.91914	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
57	0.01	8.9E-09		0.97945	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
58	0.01	8.4E-09		1.04326	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
59	0.01	7.8E-09		1.11231	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
60	0.01	7.1E-09		1.18843	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
61	0.01	6.1E-09		1.27208	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
62	0.01	6.7E-09		1.36354	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.01	7.9E-09		1.46726	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
64	0.01	8.8E-09		1.58916	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
65	0.01	9.3E-09		1.72299	5.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
66	0.01	9.3E-09		1.86359	5.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
67	0.01	9.1E-09		2.01107	5.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
68	0.01	8.8E-09		2.14951	5.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
69	0.01	8.2E-09		2.29359	5.0E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
70	0.01	7.5E-09		2.43215	5.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
71	0.01	6.7E-09		2.55841	5.0E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
72	0.01	5.9E-09		2.66521	5.0E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
73	0.01	5.4E-09		2.73667	5.0E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
74	0.00	4.9E-09		2.7408	5.0E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
75	0.00	4.3E-09		2.79629	5.0E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
76	0.00	3.8E-09		2.82634	5.0E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
77	0.01	5.1E-09		0.54248	5.0E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
78	0.01	5.6E-09		0.57119	5.0E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
79	0.01	6.1E-09		0.60056	5.0E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
80	0.01	6.7E-09		0.63051	5.0E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
81	0.01	7.1E-09		0.66318	5.0E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
82	0.01	7.6E-09		0.70845	5.0E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
83	0.01	7.8E-09		0.74738	5.0E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
84	0.01	7.8E-09		0.79191	5.0E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
85	0.01	7.6E-09		0.83936	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
86	0.01	7.4E-09		0.88783	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
87	0.01	7.0E-09		0.94411	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
88	0.01	6.6E-09		1.00289	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
89	0.01	6.1E-09		1.06745	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
90	0.01	5.6E-09		1.13696	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
91	0.00	4.9E-09		1.21241	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
92	0.01	5.4E-09		1.29492	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
93	0.01	6.1E-09		1.38749	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.01	6.8E-09		1.49421	5.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
95	0.01	7.1E-09		1.61398	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
96	0.01	7.2E-09		1.73057	5.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
97	0.01	7.0E-09		1.85552	5.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
98	0.01	6.8E-09		1.97245	5.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
99	0.01	6.5E-09		2.08766	5.0E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
100	0.01	6.1E-09		2.19574	5.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
101	0.01	5.6E-09		2.29204	5.0E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
102	0.01	5.0E-09		2.37674	5.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
103	0.00	4.6E-09		2.435	5.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
104	0.00	4.2E-09		2.45413	5.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
105	0.00	3.8E-09		2.45166	5.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
106	0.00	3.4E-09		2.48952	5.0E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
107	0.00	4.5E-09		0.53477	5.0E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
108	0.00	4.9E-09		0.56101	5.0E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
109	0.01	5.3E-09		0.59028	5.0E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
110	0.01	5.6E-09		0.62122	5.0E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
111	0.01	5.9E-09		0.6507	5.0E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
112	0.01	6.2E-09		0.68618	5.0E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
113	0.01	6.3E-09		0.72771	5.0E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
114	0.01	6.3E-09		0.76561	5.0E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
115	0.01	6.2E-09		0.81292	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
116	0.01	6.0E-09		0.8575	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
117	0.01	5.7E-09		0.90959	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
118	0.01	5.4E-09		0.96412	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
119	0.01	5.0E-09		1.02236	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
120	0.00	4.6E-09		1.08553	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
121	0.00	4.1E-09		1.15309	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
122	0.00	4.5E-09		1.22673	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
123	0.00	5.0E-09		1.31025	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
124	0.01	5.4E-09		1.40915	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years								
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	0.01	5.7E-09		5.7E-09	1.51111	5.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
126	0.01	5.7E-09		5.7E-09	1.61002	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
127	0.01	5.7E-09		5.7E-09	1.71627	5.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
128	0.01	5.5E-09		5.5E-09	1.81384	5.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
129	0.01	5.3E-09		5.3E-09	1.90574	5.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
130	0.01	5.0E-09		5.0E-09	1.99241	5.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
131	0.00	4.7E-09		4.7E-09	2.07048	5.0E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
132	0.00	4.3E-09		4.3E-09	2.13535	5.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
133	0.00	4.0E-09		4.0E-09	2.17809	5.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
134	0.00	3.7E-09		3.7E-09	2.19978	5.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
135	0.00	3.4E-09		3.4E-09	2.18744	5.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
136	0.00	3.1E-09		3.1E-09	2.20545	5.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
137	0.00	4.0E-09		4.0E-09	0.52477	5.0E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
138	0.00	4.3E-09		4.3E-09	0.55084	5.0E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
139	0.00	4.6E-09		4.6E-09	0.57843	5.0E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
140	0.00	4.8E-09		4.8E-09	0.60734	5.0E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
141	0.01	5.0E-09		5.0E-09	0.63644	5.0E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
142	0.01	5.2E-09		5.2E-09	0.6667	5.0E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
143	0.01	5.3E-09		5.3E-09	0.70366	5.0E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
144	0.01	5.3E-09		5.3E-09	0.74391	5.0E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
145	0.01	5.2E-09		5.2E-09	0.78393	5.0E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
146	0.01	5.0E-09		5.0E-09	0.82779	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
147	0.00	4.8E-09		4.8E-09	0.87505	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
148	0.00	4.5E-09		4.5E-09	0.92379	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
149	0.00	4.2E-09		4.2E-09	0.97704	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
150	0.00	3.9E-09		3.9E-09	1.03437	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
151	0.00	3.5E-09		3.5E-09	1.09656	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
152	0.00	3.8E-09		3.8E-09	1.16707	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
153	0.00	4.2E-09		4.2E-09	1.24439	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
154	0.00	4.5E-09		4.5E-09	1.33159	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
155	0.00	4.6E-09		4.6E-09	1.41777	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.00	4.7E-09		1.50539	5.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
157	0.00	4.7E-09		1.5914	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
158	0.00	4.6E-09		1.67084	5.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
159	0.00	4.5E-09		1.74649	5.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
160	0.00	4.3E-09		1.81586	5.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
161	0.00	4.0E-09		1.87785	5.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
162	0.00	3.7E-09		1.92491	5.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
163	0.00	3.5E-09		1.95533	5.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
164	0.00	3.3E-09		1.95464	5.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
165	0.00	3.0E-09		1.98313	5.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
166	0.00	2.8E-09		1.98406	5.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
167	0.00	3.6E-09		0.51474	5.0E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
168	0.00	3.8E-09		0.53874	5.0E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
169	0.00	4.0E-09		0.56553	5.0E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
170	0.00	4.2E-09		0.59255	5.0E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
171	0.00	4.3E-09		0.6189	5.0E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
172	0.00	4.4E-09		0.6479	5.0E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
173	0.00	4.5E-09		0.68015	5.0E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
174	0.00	4.4E-09		0.70943	5.0E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
175	0.00	4.4E-09		0.75797	5.0E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
176	0.00	4.3E-09		0.79558	5.0E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
177	0.00	4.1E-09		0.83841	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
178	0.00	3.9E-09		0.88791	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
179	0.00	3.6E-09		0.93628	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
180	0.00	3.4E-09		0.98898	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
181	0.00	3.1E-09		1.04668	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
182	0.00	3.3E-09		1.11074	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
183	0.00	3.6E-09		1.18241	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
184	0.00	3.8E-09		1.25859	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
185	0.00	3.9E-09		1.32642	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
186	0.00	4.0E-09		1.40613	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.00	4.0E-09		1.47122	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
188	0.00	3.9E-09		1.53833	5.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
189	0.00	3.8E-09		1.60036	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
190	0.00	3.6E-09		1.66304	5.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
191	0.00	3.5E-09		1.70866	5.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
192	0.00	3.3E-09		1.74431	5.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
193	0.00	3.1E-09		1.7729	5.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
194	0.00	2.9E-09		1.79129	5.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
195	0.00	2.7E-09		1.79618	5.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
196	0.00	2.5E-09		1.79264	5.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
197	0.00	3.2E-09		0.50477	5.0E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
198	0.00	3.4E-09		0.52732	5.0E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
199	0.00	3.5E-09		0.55165	5.0E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
200	0.00	3.6E-09		0.57797	5.0E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
201	0.00	3.8E-09		0.60332	5.0E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
202	0.00	3.8E-09		0.62966	5.0E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
203	0.00	3.9E-09		0.65867	5.0E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
204	0.00	3.8E-09		0.69045	5.0E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
205	0.00	3.8E-09		0.72046	5.0E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
206	0.00	3.7E-09		0.76354	5.0E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
207	0.00	3.6E-09		0.80457	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
208	0.00	3.4E-09		0.8476	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
209	0.00	3.2E-09		0.89171	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
210	0.00	3.0E-09		0.94043	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
211	0.00	2.7E-09		0.99252	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
212	0.00	2.9E-09		1.05134	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
213	0.00	3.1E-09		1.11368	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
214	0.00	3.3E-09		1.17794	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
215	0.00	3.4E-09		1.24321	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
216	0.00	3.4E-09		1.30808	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
217	0.00	3.4E-09		1.36982	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.00	3.4E-09		1.42978	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
219	0.00	3.3E-09		1.48219	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
220	0.00	3.2E-09		1.52702	5.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
221	0.00	3.1E-09		1.56346	5.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
222	0.00	2.9E-09		1.59252	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
223	0.00	2.7E-09		1.61539	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
224	0.00	2.6E-09		1.62797	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
225	0.00	2.4E-09		1.63337	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
226	0.00	2.3E-09		1.6288	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
227	0.00	2.9E-09		0.49397	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
228	0.00	3.0E-09		0.51543	5.0E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
229	0.00	3.1E-09		0.53894	5.0E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
230	0.00	3.2E-09		0.56299	5.0E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
231	0.00	3.3E-09		0.58835	5.0E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
232	0.00	3.4E-09		0.61122	5.0E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
233	0.00	3.4E-09		0.63895	5.0E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
234	0.00	3.4E-09		0.66775	5.0E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
235	0.00	3.3E-09		0.69899	5.0E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
236	0.00	3.2E-09		0.72954	5.0E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
237	0.00	3.1E-09		0.77499	5.0E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
238	0.00	3.0E-09		0.81202	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
239	0.00	2.8E-09		0.85708	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
240	0.00	2.6E-09		0.90004	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
241	0.00	2.4E-09		0.94723	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
242	0.00	2.6E-09		0.9995	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
243	0.00	2.7E-09		1.05467	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
244	0.00	2.9E-09		1.11358	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
245	0.00	3.0E-09		1.16995	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
246	0.00	3.0E-09		1.22932	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
247	0.00	3.0E-09		1.28032	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
248	0.00	3.0E-09		1.32579	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.00	2.9E-09		1.36604	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
250	0.00	2.8E-09		1.40264	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
251	0.00	2.7E-09		1.43197	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
252	0.00	2.6E-09		1.45515	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
253	0.00	2.5E-09		1.47077	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
254	0.00	2.4E-09		1.48278	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
255	0.00	2.2E-09		1.49035	5.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
256	0.00	2.1E-09		1.48824	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
257	0.00	2.6E-09		0.48343	5.0E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
258	0.00	2.7E-09		0.50346	5.0E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
259	0.00	2.8E-09		0.5258	5.0E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
260	0.00	2.9E-09		0.54824	5.0E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
261	0.00	2.9E-09		0.57031	5.0E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
262	0.00	3.0E-09		0.59385	5.0E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
263	0.00	3.0E-09		0.61894	5.0E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
264	0.00	3.0E-09		0.64698	5.0E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
265	0.00	2.9E-09		0.67506	5.0E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
266	0.00	2.9E-09		0.70539	5.0E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
267	0.00	2.8E-09		0.73911	5.0E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
268	0.00	2.6E-09		0.78317	5.0E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
269	0.00	2.5E-09		0.81795	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
270	0.00	2.4E-09		0.86012	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
271	0.00	2.2E-09		0.90455	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
272	0.00	2.3E-09		0.95166	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
273	0.00	2.4E-09		1.00064	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
274	0.00	2.5E-09		1.05164	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
275	0.00	2.6E-09		1.10272	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
276	0.00	2.6E-09		1.15055	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
277	0.00	2.6E-09		1.19252	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
278	0.00	2.6E-09		1.23488	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
279	0.00	2.6E-09		1.27161	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.00	2.5E-09		1.2964	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
281	0.00	2.4E-09		1.32421	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
282	0.00	2.3E-09		1.34106	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
283	0.00	2.2E-09		1.35264	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
284	0.00	2.1E-09		1.36324	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
285	0.00	2.0E-09		1.36765	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
286	0.00	1.9E-09		1.365	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
287	0.00	2.3E-09		0.45385	5.0E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
288	0.00	2.4E-09		0.47213	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
289	0.00	2.5E-09		0.49135	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
290	0.00	2.5E-09		0.51132	5.0E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
291	0.00	2.6E-09		0.53313	5.0E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
292	0.00	2.6E-09		0.55626	5.0E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
293	0.00	2.7E-09		0.58037	5.0E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
294	0.00	2.7E-09		0.60025	5.0E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
295	0.00	2.7E-09		0.62623	5.0E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
296	0.00	2.6E-09		0.65258	5.0E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
297	0.00	2.6E-09		0.68137	5.0E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
298	0.00	2.5E-09		0.71002	5.0E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
299	0.00	2.4E-09		0.74712	5.0E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
300	0.00	2.3E-09		0.78366	5.0E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
301	0.00	2.1E-09		0.81992	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
302	0.00	2.0E-09		0.86133	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
303	0.00	2.1E-09		0.90435	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
304	0.00	2.2E-09		0.94813	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
305	0.00	2.3E-09		0.99289	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
306	0.00	2.3E-09		1.03722	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
307	0.00	2.3E-09		1.07753	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
308	0.00	2.3E-09		1.12023	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
309	0.00	2.3E-09		1.15203	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
310	0.00	2.3E-09		1.178	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years						
	0.02	Max	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.00	2.2E-09	1.20307	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
312	0.00	2.2E-09	1.22426	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
313	0.00	2.1E-09	1.23983	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
314	0.00	2.0E-09	1.24692	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
315	0.00	1.9E-09	1.25741	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
316	0.00	1.8E-09	1.26034	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
317	0.00	1.8E-09	1.25713	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
318	0.00	2.1E-09	0.44398	5.0E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
319	0.00	2.2E-09	0.46134	5.0E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
320	0.00	2.2E-09	0.47953	5.0E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
321	0.00	2.3E-09	0.49823	5.0E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
322	0.00	2.3E-09	0.51885	5.0E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
323	0.00	2.4E-09	0.54095	5.0E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
324	0.00	2.4E-09	0.56267	5.0E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
325	0.00	2.4E-09	0.58315	5.0E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
326	0.00	2.4E-09	0.60539	5.0E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
327	0.00	2.3E-09	0.63076	5.0E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
328	0.00	2.3E-09	0.65648	5.0E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
329	0.00	2.2E-09	0.68493	5.0E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
330	0.00	2.2E-09	0.7149	5.0E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
331	0.00	2.1E-09	0.74527	5.0E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
332	0.00	2.0E-09	0.78149	5.0E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
333	0.00	1.8E-09	0.82544	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
334	0.00	1.9E-09	0.87018	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
335	0.00	2.0E-09	0.90652	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
336	0.00	2.0E-09	0.94485	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
337	0.00	2.1E-09	0.98357	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
338	0.00	2.1E-09	1.0148	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
339	0.00	2.1E-09	1.04686	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
340	0.00	2.1E-09	1.07656	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
341	0.00	2.1E-09	1.10263	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.00	2.0E-09		1.12082	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
343	0.00	2.0E-09		1.13432	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
344	0.00	1.9E-09		1.14915	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
345	0.00	1.9E-09		1.15596	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
346	0.00	1.8E-09		1.16398	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
347	0.00	1.7E-09		1.16514	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
348	0.00	1.6E-09		1.16294	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
349	0.00	1.9E-09		0.43404	5.0E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
350	0.00	2.0E-09		0.45034	5.0E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
351	0.00	2.0E-09		0.4677	5.0E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
352	0.00	2.1E-09		0.48565	5.0E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
353	0.00	2.1E-09		0.50456	5.0E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
354	0.00	2.1E-09		0.52485	5.0E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
355	0.00	2.2E-09		0.54607	5.0E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
356	0.00	2.2E-09		0.5665	5.0E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
357	0.00	2.2E-09		0.58527	5.0E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
358	0.00	2.1E-09		0.60926	5.0E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
359	0.00	2.1E-09		0.63231	5.0E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
360	0.00	2.0E-09		0.65958	5.0E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
361	0.00	2.0E-09		0.68693	5.0E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
362	0.00	1.9E-09		0.71488	5.0E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
363	0.00	1.8E-09		0.75534	5.0E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
364	0.00	1.7E-09		0.7912	5.0E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
365	0.00	1.7E-09		0.83202	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
366	0.00	1.8E-09		0.86492	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
367	0.00	1.8E-09		0.89604	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
368	0.00	1.9E-09		0.92889	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
369	0.00	1.9E-09		0.95566	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
370	0.00	1.9E-09		0.98542	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
371	0.00	1.9E-09		1.00997	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
372	0.00	1.9E-09		1.02793	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years								
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	0.00	1.8E-09		1.8E-09	1.04528	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
374	0.00	1.8E-09		1.8E-09	1.06009	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
375	0.00	1.7E-09		1.7E-09	1.06861	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
376	0.00	1.7E-09		1.7E-09	1.07501	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
377	0.00	1.6E-09		1.6E-09	1.08101	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
378	0.00	1.6E-09		1.6E-09	1.08219	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
379	0.00	1.5E-09		1.5E-09	1.08046	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
380	0.00	1.8E-09		1.8E-09	0.42345	5.0E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
381	0.00	1.8E-09		1.8E-09	0.4392	5.0E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11
382	0.00	1.9E-09		1.9E-09	0.45591	5.0E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
383	0.00	1.9E-09		1.9E-09	0.47256	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
384	0.00	1.9E-09		1.9E-09	0.49113	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
385	0.00	2.0E-09		2.0E-09	0.51022	5.0E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
386	0.00	2.0E-09		2.0E-09	0.52995	5.0E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
387	0.00	2.0E-09		2.0E-09	0.54999	5.0E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
388	0.00	1.9E-09		1.9E-09	0.57251	5.0E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
389	0.00	1.9E-09		1.9E-09	0.59459	5.0E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
390	0.00	1.9E-09		1.9E-09	0.60991	5.0E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
391	0.00	1.8E-09		1.8E-09	0.63543	5.0E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
392	0.00	1.8E-09		1.8E-09	0.66065	5.0E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
393	0.00	1.7E-09		1.7E-09	0.6853	5.0E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
394	0.00	1.5E-09		1.5E-09	0.72956	5.0E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
395	0.00	1.5E-09		1.5E-09	0.75933	5.0E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
396	0.00	1.6E-09		1.6E-09	0.79377	5.0E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
397	0.00	1.6E-09		1.6E-09	0.82461	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
398	0.00	1.7E-09		1.7E-09	0.8508	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
399	0.00	1.7E-09		1.7E-09	0.87816	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
400	0.00	1.7E-09		1.7E-09	0.9026	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
401	0.00	1.7E-09		1.7E-09	0.92693	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
402	0.00	1.7E-09		1.7E-09	0.94659	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
403	0.00	1.7E-09		1.7E-09	0.96446	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.00	1.7E-09	0.97843	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
405	0.00	1.6E-09	0.98702	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
406	0.00	1.6E-09	0.9964	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
407	0.00	1.5E-09	1.00226	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
408	0.00	1.5E-09	1.00657	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
409	0.00	1.4E-09	1.0078	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
410	0.00	1.4E-09	1.00595	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
411	0.00	1.6E-09	0.41361	5.0E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	
412	0.00	1.7E-09	0.42836	5.0E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	
413	0.00	1.7E-09	0.44391	5.0E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	
414	0.00	1.8E-09	0.45993	5.0E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	
415	0.00	1.8E-09	0.47729	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	
416	0.00	1.8E-09	0.49621	5.0E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	
417	0.00	1.8E-09	0.51428	5.0E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
418	0.00	1.8E-09	0.53379	5.0E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
419	0.00	1.8E-09	0.55364	5.0E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
420	0.00	1.8E-09	0.57309	5.0E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
421	0.00	1.7E-09	0.59098	5.0E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
422	0.00	1.7E-09	0.61195	5.0E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
423	0.00	1.6E-09	0.63474	5.0E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
424	0.00	1.6E-09	0.65889	5.0E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
425	0.00	1.4E-09	0.70101	5.0E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	
426	0.00	1.4E-09	0.72918	5.0E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	
427	0.00	1.5E-09	0.75796	5.0E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	
428	0.00	1.5E-09	0.78588	5.0E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	
429	0.00	1.5E-09	0.80979	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	
430	0.00	1.6E-09	0.83106	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	
431	0.00	1.6E-09	0.85263	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	
432	0.00	1.6E-09	0.87241	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	
433	0.00	1.6E-09	0.89121	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	
434	0.00	1.6E-09	0.90486	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years						
	0.02	Max	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.00	1.5E-09	0.91518	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
436	0.00	1.5E-09	0.92528	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
437	0.00	1.5E-09	0.9313	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
438	0.00	1.4E-09	0.93674	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
439	0.00	1.4E-09	0.93918	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
440	0.00	1.3E-09	0.94169	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
441	0.00	1.3E-09	0.93897	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
442	0.00	1.4E-09	0.76857	5.0E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
443	0.00	1.4E-09	0.78858	5.0E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
444	0.00	1.4E-09	0.80734	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
445	0.00	1.4E-09	0.82435	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
446	0.00	1.4E-09	0.83806	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
447	0.00	1.4E-09	0.85052	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
448	0.00	1.4E-09	0.86136	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
449	0.00	1.4E-09	0.86788	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
450	0.00	1.4E-09	0.87235	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
451	0.00	1.3E-09	0.87742	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
452	0.00	1.3E-09	0.88024	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
453	0.00	1.2E-09	0.8815	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
454	0.00	1.2E-09	0.87933	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
455	0.00	1.3E-09	0.77954	5.0E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
456	0.00	1.3E-09	0.79185	5.0E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
457	0.00	1.3E-09	0.80197	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
458	0.00	1.3E-09	0.80935	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
459	0.00	1.3E-09	0.81551	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
460	0.00	1.3E-09	0.82111	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
461	0.00	1.2E-09	0.82505	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
462	0.00	1.2E-09	0.8262	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
463	0.00	1.2E-09	0.82699	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
464	0.00	1.1E-09	0.82543	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
0	0.00	0.0E+00	0	5.0E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.3E-01	5.5E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
2	5.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	6.7E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
3	5.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.4E-01	5.5E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
4	5.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	6.8E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
5	5.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
6	6.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	6.9E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
7	5.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
8	6.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	6.9E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
9	5.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
10	6.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.0E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
11	5.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
12	6.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.0E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
13	5.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
14	6.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.0E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
15	6.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	7.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
16	5.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
17	5.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.0E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
18	6.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	7.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
19	5.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
20	5.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.0E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
21	6.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	7.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
22	5.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
23	5.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.0E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
24	6.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	7.4E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
25	5.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
26	5.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.0E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
27	6.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.4E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
28	5.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
29	5.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	6.9E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
30	6.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.4E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
31	6.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	7.9E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
33	5.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.9E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
34	6.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.3E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
35	6.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	7.8E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
36	5.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	6.4E-01	5.5E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
37	5.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.8E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
38	6.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.3E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
39	6.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	7.8E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
40	6.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.2E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
41	7.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	8.7E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
42	7.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	9.4E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
43	8.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
44	8.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
45	9.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
46	9.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
47	7.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	8.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
48	7.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	9.2E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
49	7.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	9.9E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
50	8.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
51	9.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
52	9.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
53	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
54	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
55	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
56	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
57	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
58	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
59	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	2.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
60	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
61	1.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	3.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
62	2.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	3.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	3.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
64	2.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	4.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10
65	2.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	4.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
66	3.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	5.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
67	3.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	5.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
68	3.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	6.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
69	3.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	6.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
70	3.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	6.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
71	3.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	6.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
72	3.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	5.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
73	3.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	5.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
74	3.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10	4.9E+00	5.5E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
75	3.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	4.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
76	3.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	3.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
77	6.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
78	7.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	9.1E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
79	7.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	9.7E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
80	8.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
81	8.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
82	9.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
83	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
84	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
85	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
86	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
87	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.9E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
88	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
89	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
90	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
91	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	2.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
92	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	3.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
93	2.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	3.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	3.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
95	2.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	4.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
96	2.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	4.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
97	2.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	4.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
98	3.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	5.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
99	3.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	5.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
100	3.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	5.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
101	3.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10	5.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
102	3.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	4.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
103	3.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10	4.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
104	3.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	4.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
105	3.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	3.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
106	3.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	3.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
107	6.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.3E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
108	7.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	8.9E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
109	7.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	9.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
110	8.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
111	8.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
112	9.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
113	9.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
114	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
115	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
116	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
117	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
118	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.9E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
119	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
120	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
121	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
122	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	2.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
123	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	3.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
124	2.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	3.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	2.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	3.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
126	2.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	3.9E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
127	2.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	4.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
128	2.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	4.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
129	2.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	4.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
130	2.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	4.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
131	2.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	4.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
132	2.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	4.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
133	2.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	3.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
134	2.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	3.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
135	2.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	3.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
136	2.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	2.9E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
137	6.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.2E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
138	7.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	8.7E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
139	7.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	9.3E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
140	7.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	9.9E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
141	8.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
142	8.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
143	9.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
144	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
145	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
146	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
147	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
148	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
149	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
150	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
151	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
152	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
153	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	2.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
154	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	3.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
155	2.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	3.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	2.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	3.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
157	2.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	3.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
158	2.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	3.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
159	2.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	3.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
160	2.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	3.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
161	2.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	3.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
162	2.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	3.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
163	2.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	3.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
164	2.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	3.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
165	2.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	2.9E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
166	2.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	2.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
167	6.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	8.0E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
168	6.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
169	7.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	9.0E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
170	7.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	9.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
171	8.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
172	8.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
173	9.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
174	9.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
175	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
176	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
177	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
178	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
179	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
180	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
181	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
182	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
183	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
184	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	2.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
185	1.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	2.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
186	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	3.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	3.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
188	2.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	3.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
189	2.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	3.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
190	2.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	3.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
191	2.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	3.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
192	2.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	3.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
193	2.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	2.9E+00	5.5E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
194	2.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	2.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
195	2.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	2.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
196	2.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	2.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
197	6.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	7.8E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
198	6.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.3E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
199	7.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	8.8E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
200	7.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	9.3E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
201	7.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	9.9E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
202	8.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
203	8.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
204	9.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
205	9.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
206	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
207	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
208	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
209	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
210	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
211	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
212	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
213	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
214	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	2.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
215	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
216	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	2.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
217	1.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	2.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	2.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
219	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	2.9E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
220	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	2.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
221	2.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
222	2.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
223	2.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
224	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	2.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
225	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	2.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
226	1.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	2.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
227	6.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
228	6.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	8.0E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
229	6.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
230	7.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	9.0E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
231	7.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	9.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
232	7.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
233	8.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
234	8.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
235	9.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
236	9.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
237	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
238	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
239	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
240	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
241	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
242	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
243	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
244	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
245	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
246	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
247	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	2.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
248	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	2.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
250	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	2.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
251	1.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
252	1.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
253	1.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	2.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
254	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	2.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
255	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	2.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
256	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
257	6.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.4E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
258	6.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	7.8E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
259	6.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.2E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
260	7.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	8.7E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
261	7.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	9.2E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
262	7.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	9.7E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
263	8.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
264	8.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
265	8.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
266	9.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
267	9.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
268	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
269	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
270	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
271	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
272	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
273	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.9E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
274	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
275	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
276	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
277	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
278	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
279	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	2.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
281	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
282	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
283	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
284	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	2.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
285	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.9E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
286	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
287	5.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.8E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
288	5.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.2E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
289	6.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
290	6.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	8.0E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
291	6.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.4E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
292	7.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	8.9E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
293	7.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	9.4E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
294	7.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	9.9E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
295	8.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
296	8.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
297	8.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
298	9.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
299	9.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
300	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
301	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
302	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
303	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
304	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
305	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
306	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.9E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
307	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.9E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
308	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
309	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
310	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
312	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
313	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.9E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
314	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.9E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
315	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
316	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
317	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
318	5.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
319	5.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	7.0E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
320	6.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.3E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
321	6.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	7.7E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
322	6.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	8.1E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
323	6.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
324	7.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	9.0E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
325	7.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	9.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
326	7.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
327	8.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
328	8.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
329	9.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
330	9.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
331	9.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
332	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
333	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
334	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
335	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
336	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
337	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
338	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
339	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
340	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
341	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
343	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.8E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
344	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
345	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
346	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
347	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
348	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
349	5.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	6.4E-01	5.5E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
350	5.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.8E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
351	5.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	7.1E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
352	6.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.4E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
353	6.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	7.8E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
354	6.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.2E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
355	6.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.7E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
356	7.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	9.1E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
357	7.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	9.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
358	7.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
359	8.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
360	8.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
361	8.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
362	9.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
363	9.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
364	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
365	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
366	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
367	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
368	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
369	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
370	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
371	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.7E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
372	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
374	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
375	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
376	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.6E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
377	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
378	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
379	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
380	5.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	6.3E-01	5.5E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
381	5.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	6.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
382	5.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.9E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
383	5.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.2E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
384	6.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.5E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
385	6.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	7.9E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
386	6.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.3E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
387	6.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	8.7E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
388	7.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	9.2E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
389	7.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	9.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
390	7.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
391	8.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
392	8.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
393	8.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
394	9.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
395	9.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
396	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
397	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
398	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
399	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
400	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
401	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
402	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
403	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
405	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
406	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.5E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
407	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
408	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
409	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
410	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
411	5.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.1E-01	5.5E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
412	5.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	6.3E-01	5.5E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
413	5.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
414	5.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.9E-01	5.5E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
415	5.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.3E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
416	6.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
417	6.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	8.0E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
418	6.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.4E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
419	7.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	8.8E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
420	7.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	9.2E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
421	7.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	9.6E-01	5.5E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
422	7.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
423	8.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
424	8.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
425	9.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
426	9.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
427	9.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
428	9.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
429	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
430	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
431	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
432	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
433	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
434	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
436	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.4E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
437	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
438	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
439	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
440	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
441	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
442	9.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
443	9.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
444	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
445	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
446	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
447	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
448	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
449	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.3E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
450	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
451	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
452	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
453	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
454	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
455	9.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
456	9.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
457	9.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
458	9.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
459	9.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.2E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
460	9.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
461	9.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
462	9.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
463	9.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.1E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
464	9.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
0	0.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.8E-01	1.0E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	4.5E+01	6.1E-06	2.5E-04	6.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
2	7.2E-01	1.0E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.2E+01	6.1E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
3	6.9E-01	1.0E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	4.8E+01	6.1E-06	2.5E-04	7.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08
4	7.4E-01	1.0E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	2.1E+01	6.1E-06	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09
5	7.1E-01	1.0E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	4.6E+01	6.1E-06	2.5E-04	7.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
6	7.6E-01	1.0E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.4E+01	6.1E-06	2.5E-04	3.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-09
7	7.3E-01	1.0E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.2E+01	6.1E-06	2.5E-04	6.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-08
8	7.8E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	4.6E+01	6.1E-06	2.5E-04	7.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
9	7.5E-01	1.0E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	3.4E+01	6.1E-06	2.5E-04	5.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-09
10	8.0E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	3.7E+01	6.1E-06	2.5E-04	5.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-09
11	7.6E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.6E+01	6.1E-06	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-09
12	8.1E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	4.6E+01	6.1E-06	2.5E-04	6.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
13	7.8E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	2.0E+01	6.1E-06	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09
14	8.3E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	2.7E+01	6.1E-06	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-09
15	8.9E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	3.4E+01	6.1E-06	2.5E-04	5.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-09
16	7.9E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.4E+01	6.1E-06	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09
17	8.4E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.8E+01	6.1E-06	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09
18	9.0E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.0E+01	6.1E-06	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09
19	7.9E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.1E+01	6.1E-06	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
20	8.5E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.2E+01	6.1E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
21	9.2E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.3E+01	6.1E-06	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
22	8.0E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	8.5E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
23	8.6E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	9.4E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
24	9.3E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	9.8E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
25	8.1E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	6.9E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
26	8.7E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	7.4E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
27	9.3E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	7.6E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
28	8.1E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	5.7E+00	6.1E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
29	8.7E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	6.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
30	9.4E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	6.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
31	1.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	6.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	8.2E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	4.7E+00	6.1E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
33	8.8E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	4.9E+00	6.1E-06	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
34	9.4E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
35	1.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	4.9E+00	6.1E-06	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
36	8.1E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	4.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
37	8.7E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	4.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
38	9.4E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	4.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
39	1.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	4.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
40	1.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	3.4E+00	6.1E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
41	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	3.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
42	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	3.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
43	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	2.8E+00	6.1E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
44	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	2.6E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
45	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	2.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
46	2.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	2.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
47	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	2.9E+00	6.1E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
48	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	2.7E+00	6.1E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
49	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	2.5E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
50	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	2.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
51	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	2.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
52	2.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.9E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
53	2.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.8E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
54	2.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.6E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
55	3.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.4E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
56	3.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
57	4.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
58	5.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
59	6.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
60	7.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	9.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
61	9.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09	8.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
62	1.2E+01	1.0E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09	7.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.5E+01	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-09	7.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
64	1.7E+01	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-09	6.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
65	1.7E+01	1.0E-05	2.5E-04	4.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-09	5.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
66	1.7E+01	1.0E-05	2.5E-04	4.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-09	5.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
67	1.6E+01	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-09	4.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
68	1.5E+01	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-09	4.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
69	1.3E+01	1.0E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09	4.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
70	1.1E+01	1.0E-05	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-09	3.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
71	9.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09	3.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
72	7.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	3.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
73	6.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	3.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
74	5.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
75	4.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
76	3.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
77	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	2.5E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
78	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	2.4E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
79	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	2.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
80	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	2.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
81	1.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	2.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
82	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.8E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
83	2.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.7E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
84	2.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.5E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
85	2.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
86	3.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
87	3.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
88	4.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
89	5.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	9.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
90	6.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	8.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
91	8.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09	7.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
92	9.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09	7.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
93	1.1E+01	1.0E-05	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-09	6.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.2E+01	1.0E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-09	6.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
95	1.3E+01	1.0E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09	5.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
96	1.2E+01	1.0E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09	4.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
97	1.2E+01	1.0E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09	4.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
98	1.1E+01	1.0E-05	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-09	4.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
99	9.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09	4.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
100	8.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09	3.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
101	7.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	3.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11
102	6.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	3.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
103	5.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
104	4.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
105	4.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
106	3.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
107	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	2.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
108	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	2.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
109	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	2.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
110	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.9E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
111	1.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.8E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
112	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.7E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
113	2.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.5E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
114	2.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	1.4E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
115	2.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
116	3.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
117	3.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
118	4.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
119	4.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	9.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
120	5.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	8.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
121	6.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
122	7.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	7.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
123	8.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09	6.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
124	9.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09	5.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	9.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09	5.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
126	9.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09	4.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
127	9.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09	4.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
128	8.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09	4.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
129	7.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	3.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
130	7.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	3.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
131	6.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	3.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
132	5.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
133	4.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
134	4.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
135	3.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
136	3.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
137	1.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
138	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	2.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
139	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	1.9E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
140	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.8E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
141	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.7E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
142	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.5E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
143	2.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.4E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
144	2.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
145	2.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
146	2.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
147	3.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
148	3.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	9.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
149	4.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	9.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
150	4.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	8.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
151	5.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	7.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
152	6.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	6.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
153	6.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	6.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
154	7.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09	5.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
155	7.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	4.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	4.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
157	7.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09	4.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
158	6.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	3.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
159	6.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	3.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
160	5.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	3.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
161	5.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
162	4.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
163	4.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
164	3.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
165	3.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
166	2.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
167	1.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.8E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
168	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.8E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
169	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.7E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
170	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.6E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
171	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.5E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
172	1.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.4E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
173	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
174	2.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
175	2.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
176	2.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
177	3.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
178	3.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	8.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
179	3.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
180	4.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	7.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
181	4.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	6.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
182	5.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
183	5.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
184	6.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
185	6.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
186	6.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	6.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
188	5.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	3.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
189	5.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
190	4.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
191	4.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
192	4.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
193	3.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
194	3.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
195	2.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
196	2.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
197	1.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.7E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
198	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.6E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
199	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	1.6E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
200	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.5E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
201	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.4E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
202	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
203	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
204	2.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
205	2.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
206	2.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
207	2.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	9.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
208	3.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	9.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
209	3.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	8.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
210	3.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
211	4.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
212	4.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	6.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
213	4.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
214	5.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
215	5.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
216	5.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
217	5.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11



## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
219	4.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
220	4.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
221	3.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
222	3.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
223	3.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
224	2.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
225	2.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
226	2.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	2.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
227	1.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.5E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
228	1.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.5E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
229	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.4E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
230	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.4E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
231	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
232	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
233	1.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
234	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
235	2.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
236	2.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
237	2.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	9.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
238	2.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	8.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
239	3.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	7.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
240	3.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
241	3.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
242	3.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	5.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
243	4.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	5.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
244	4.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
245	4.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
246	4.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
247	4.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
248	4.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
250	3.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
251	3.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
252	3.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
253	2.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
254	2.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
255	2.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	2.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
256	2.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	2.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
257	1.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.4E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
258	1.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.4E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
259	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
260	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	1.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
261	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
262	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
263	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
264	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
265	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
266	2.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	9.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
267	2.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10	8.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
268	2.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	7.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
269	2.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
270	2.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	6.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
271	3.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
272	3.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	5.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
273	3.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	5.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
274	3.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
275	3.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
276	3.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
277	3.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
278	3.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
279	3.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	3.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
281	2.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
282	2.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
283	2.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
284	2.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	2.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
285	2.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	2.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
286	2.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	2.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
287	9.3E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
288	1.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
289	1.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.3E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
290	1.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
291	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
292	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
293	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
294	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
295	1.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	9.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
296	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	9.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
297	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	8.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
298	2.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	8.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
299	2.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10	8.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
300	2.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	7.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
301	2.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	6.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
302	2.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
303	3.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
304	3.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	4.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
305	3.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	4.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
306	3.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	4.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
307	3.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
308	3.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
309	3.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
310	3.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
312	2.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
313	2.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
314	2.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	2.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
315	2.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	2.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
316	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	2.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
317	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	2.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
318	9.1E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
319	9.7E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
320	1.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.2E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
321	1.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
322	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
323	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
324	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	1.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
325	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	9.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
326	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	9.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
327	1.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	8.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
328	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	8.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
329	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	8.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
330	2.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	7.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
331	2.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	7.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
332	2.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	6.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
333	2.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	5.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
334	2.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
335	2.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
336	2.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
337	2.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
338	2.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
339	2.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
340	2.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
341	2.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
343	2.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	2.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
344	2.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	2.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
345	2.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
346	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	2.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
347	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	2.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
348	1.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	2.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
349	8.8E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
350	9.3E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
351	9.9E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
352	1.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.1E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
353	1.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
354	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	9.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
355	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	9.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
356	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
357	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	8.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
358	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	8.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
359	1.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	8.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
360	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	7.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
361	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	7.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
362	2.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	7.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
363	2.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10	5.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
364	2.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10	5.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
365	2.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	4.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
366	2.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	4.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
367	2.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
368	2.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
369	2.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
370	2.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
371	2.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	3.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
372	2.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	3.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	2.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
374	2.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
375	2.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	2.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
376	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	2.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
377	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	2.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
378	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	2.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
379	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	2.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
380	8.5E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
381	9.0E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
382	9.6E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
383	1.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	9.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
384	1.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	9.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
385	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	9.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
386	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	8.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
387	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	8.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
388	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	7.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
389	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	7.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
390	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	7.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
391	1.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	7.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
392	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	7.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
393	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	6.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
394	2.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	5.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
395	2.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	4.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
396	2.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	4.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
397	2.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	3.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
398	2.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	3.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
399	2.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	3.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
400	2.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	3.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
401	2.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	3.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
402	2.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	3.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
403	2.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	2.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	2.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
405	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	2.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
406	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	2.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
407	1.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	2.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
408	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	2.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
409	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	2.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
410	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	2.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
411	8.2E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	9.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
412	8.7E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	9.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
413	9.2E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	9.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
414	9.7E-01	1.0E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	9.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
415	1.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	9.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
416	1.1E+00	1.0E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	8.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
417	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	8.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
418	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	7.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
419	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	7.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
420	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	7.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
421	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	7.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
422	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	7.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
423	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	6.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
424	1.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	6.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
425	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	4.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
426	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	4.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
427	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	4.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
428	2.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	3.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
429	2.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	3.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
430	2.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	3.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
431	2.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	3.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
432	2.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	3.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
433	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	2.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
434	1.9E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	2.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	2.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
436	1.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	2.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
437	1.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	2.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
438	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	2.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
439	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	2.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
440	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	2.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
441	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
442	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	3.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
443	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	3.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
444	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	3.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
445	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	3.0E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
446	1.8E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	2.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
447	1.7E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	2.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
448	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	2.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
449	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	2.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
450	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	2.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
451	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	2.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
452	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	2.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
453	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	2.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
454	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	2.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
455	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	2.9E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
456	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	2.8E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
457	1.6E+00	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	2.7E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
458	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	2.6E-01	6.1E-06	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
459	1.5E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	2.5E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
460	1.4E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	2.4E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
461	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
462	1.3E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	2.3E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
463	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.2E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
464	1.2E+00	1.0E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	2.1E-01	6.1E-06	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
0	0.0E+00	1.0E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
2	7.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	2.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
3	7.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	2.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
4	9.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	2.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
5	9.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	2.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
6	1.2E+01	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	2.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
7	1.1E+01	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	2.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
8	1.5E+01	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
9	1.3E+01	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09	2.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
10	2.1E+01	6.6E-06	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-09	3.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
11	1.4E+01	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
12	2.5E+01	6.6E-06	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-09	3.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
13	1.4E+01	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09	2.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
14	2.3E+01	6.6E-06	2.5E-04	3.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-09	3.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
15	5.0E+01	6.6E-06	2.5E-04	8.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-08	4.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
16	1.2E+01	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	3.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
17	1.8E+01	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09	3.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
18	2.8E+01	6.6E-06	2.5E-04	4.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-09	4.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
19	1.0E+01	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	3.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
20	1.4E+01	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09	3.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
21	1.9E+01	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09	4.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
22	8.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
23	1.1E+01	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	3.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
24	1.4E+01	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09	4.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
25	7.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
26	8.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	3.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
27	1.0E+01	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	4.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
28	6.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
29	7.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
30	8.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	4.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
31	9.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
33	6.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
34	6.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
35	7.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09
36	4.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
37	5.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
38	5.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
39	6.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
40	5.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	5.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09
41	5.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-09
42	5.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-09
43	5.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	9.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-09
44	4.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.1E+01	1.8E-05	2.5E-04	5.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-09
45	4.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.4E+01	1.8E-05	2.5E-04	6.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-08
46	4.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.5E+01	1.8E-05	2.5E-04	7.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
47	4.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09
48	4.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	6.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09
49	4.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-09
50	4.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	8.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-09
51	3.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.0E+01	1.8E-05	2.5E-04	4.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-09
52	3.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.1E+01	1.8E-05	2.5E-04	5.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-09
53	3.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.2E+01	1.8E-05	2.5E-04	5.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-09
54	2.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.2E+01	1.8E-05	2.5E-04	5.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-09
55	2.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.2E+01	1.8E-05	2.5E-04	5.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-09
56	2.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.1E+01	1.8E-05	2.5E-04	5.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-09
57	2.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	1.1E+01	1.8E-05	2.5E-04	5.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-09
58	1.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.0E+01	1.8E-05	2.5E-04	4.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-09
59	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	9.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-09
60	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	8.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-09
61	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	7.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-09
62	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	6.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	4.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
64	9.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	3.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
65	8.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
66	7.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
67	6.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
68	6.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
69	5.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
70	5.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
71	5.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
72	4.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
73	4.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
74	5.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
75	4.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	8.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
76	4.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	7.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
77	3.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	4.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09
78	3.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10	5.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09
79	3.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	6.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-09
80	3.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	7.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09
81	3.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	7.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-09
82	3.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	8.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-09
83	2.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	9.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-09
84	2.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	9.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-09
85	2.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	9.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-09
86	2.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	8.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-09
87	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-09
88	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	8.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-09
89	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-09
90	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	6.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-09
91	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	5.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
92	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	5.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09
93	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	4.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	9.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	3.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
95	7.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	2.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
96	7.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	2.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
97	6.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
98	6.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
99	5.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
100	5.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
101	5.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
102	4.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
103	4.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
104	4.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
105	4.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	8.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
106	4.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
107	3.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	4.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
108	3.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	4.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09
109	3.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	5.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09
110	3.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	5.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
111	2.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	6.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09
112	2.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	6.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09
113	2.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	7.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09
114	2.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	7.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09
115	2.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	7.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09
116	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	7.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09
117	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	6.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-09
118	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	6.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09
119	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	6.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
120	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	5.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09
121	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	4.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
122	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	4.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
123	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	3.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
124	8.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	7.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	2.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
126	6.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
127	6.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
128	5.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
129	5.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
130	5.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
131	4.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
132	4.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
133	4.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
134	4.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
135	4.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	8.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
136	4.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
137	2.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	3.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
138	2.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	4.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
139	2.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	4.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
140	2.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	5.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09
141	2.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	5.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09
142	2.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	5.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
143	2.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	5.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09
144	2.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	6.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
145	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	5.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09
146	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	5.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09
147	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	5.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
148	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	5.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09
149	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	5.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
150	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	4.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
151	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	4.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
152	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	3.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
153	8.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	3.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
154	7.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
155	7.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
157	5.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
158	5.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
159	5.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
160	4.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
161	4.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
162	4.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	8.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
163	4.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
164	4.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	8.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
165	4.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	7.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
166	3.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
167	2.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	3.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
168	2.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	3.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
169	2.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	4.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
170	2.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	4.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
171	2.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	4.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
172	2.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	4.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09
173	2.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	4.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
174	1.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	4.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
175	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	4.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
176	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	4.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
177	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	4.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
178	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	4.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
179	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	4.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
180	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	3.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
181	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	3.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
182	9.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	3.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
183	8.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
184	7.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	2.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
185	6.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
186	6.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
188	5.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
189	5.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
190	4.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
191	4.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
192	4.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
193	4.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
194	3.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
195	3.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
196	3.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	6.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
197	2.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	3.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
198	2.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	3.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
199	2.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	3.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
200	2.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	3.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
201	2.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	3.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
202	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	4.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
203	1.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	4.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
204	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	4.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
205	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	4.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
206	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	4.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
207	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	4.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
208	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	3.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
209	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	3.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
210	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	3.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
211	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	3.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
212	9.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
213	8.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	2.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
214	7.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	2.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
215	6.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
216	6.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
217	5.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	5.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
219	4.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
220	4.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
221	4.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
222	4.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
223	3.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
224	3.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
225	3.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	6.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
226	3.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	6.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
227	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	2.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
228	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	2.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
229	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	3.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
230	2.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	3.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
231	1.9E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	3.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
232	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	3.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
233	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	3.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
234	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	3.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
235	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	3.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
236	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	3.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
237	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	3.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
238	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	3.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
239	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	3.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
240	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	2.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
241	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
242	8.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	2.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
243	7.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
244	6.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
245	6.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
246	5.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
247	5.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
248	4.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	4.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
250	4.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
251	4.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
252	4.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	7.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
253	4.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
254	3.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
255	3.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	6.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
256	3.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	6.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
257	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	2.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
258	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	2.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
259	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	2.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
260	1.8E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
261	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	3.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
262	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	3.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
263	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	3.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
264	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	3.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
265	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	3.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
266	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	3.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
267	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	3.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
268	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	2.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
269	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	2.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
270	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
271	9.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
272	8.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
273	7.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
274	6.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
275	5.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
276	5.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
277	5.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
278	4.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
279	4.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	4.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
281	4.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	7.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
282	3.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
283	3.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
284	3.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	6.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
285	3.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	6.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
286	3.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	5.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
287	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	2.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
288	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	2.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
289	1.7E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	2.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
290	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
291	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
292	1.6E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
293	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
294	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
295	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
296	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	2.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
297	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	2.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
298	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	2.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
299	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	2.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
300	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
301	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
302	9.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	2.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
303	7.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	2.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
304	7.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
305	6.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
306	5.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
307	5.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
308	4.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
309	4.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
310	4.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	8.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	4.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
312	3.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
313	3.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	7.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
314	3.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	6.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
315	3.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	6.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
316	3.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	5.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
317	3.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	5.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
318	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
319	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
320	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
321	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
322	1.5E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
323	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
324	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
325	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
326	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	2.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
327	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	2.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
328	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
329	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	2.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
330	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
331	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
332	9.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
333	8.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
334	6.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
335	6.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
336	5.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
337	5.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
338	5.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
339	4.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
340	4.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
341	4.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	4.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
343	3.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
344	3.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	6.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
345	3.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	6.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
346	3.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	6.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
347	3.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	5.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
348	3.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	5.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
349	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
350	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
351	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
352	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
353	1.4E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
354	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	2.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
355	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	2.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
356	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	2.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
357	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	2.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
358	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
359	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
360	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
361	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
362	9.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
363	8.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
364	7.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
365	6.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
366	5.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
367	5.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
368	5.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
369	4.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
370	4.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
371	4.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
372	4.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	7.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
374	3.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	6.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
375	3.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	6.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
376	3.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	6.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
377	3.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	5.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
378	3.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	5.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
379	3.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	5.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
380	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
381	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
382	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
383	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
384	1.3E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
385	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
386	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	2.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
387	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
388	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	2.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
389	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
390	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
391	9.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
392	9.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.9E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
393	9.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
394	7.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
395	6.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
396	5.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
397	5.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
398	5.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
399	4.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
400	4.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
401	4.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
402	4.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
403	3.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	3.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	6.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
405	3.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	6.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
406	3.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	6.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
407	3.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	5.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
408	3.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	5.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
409	3.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	5.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
410	2.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	5.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
411	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.5E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
412	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
413	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
414	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
415	1.2E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
416	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
417	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
418	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
419	1.1E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
420	1.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
421	9.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.8E+00	1.8E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
422	9.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
423	9.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.7E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
424	8.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.6E+00	1.8E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
425	6.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.4E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
426	6.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.3E+00	1.8E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
427	5.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.2E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
428	5.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.1E+00	1.8E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
429	4.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
430	4.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
431	4.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
432	4.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
433	3.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
434	3.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	7.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	3.6E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	6.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
436	3.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	6.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
437	3.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	5.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
438	3.2E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	5.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
439	3.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	5.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
440	2.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	5.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
441	2.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11	4.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
442	4.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	9.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
443	4.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
444	4.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	8.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
445	4.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	7.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
446	3.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
447	3.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	6.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
448	3.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	6.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
449	3.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	6.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
450	3.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	5.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
451	3.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	5.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
452	3.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11	5.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
453	2.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11	4.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
454	2.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	4.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
455	3.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
456	3.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	6.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
457	3.5E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	6.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
458	3.4E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	6.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
459	3.3E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	5.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
460	3.1E-01	6.6E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	5.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
461	3.0E-01	6.6E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11	5.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
462	2.9E-01	6.6E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	4.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
463	2.8E-01	6.6E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	4.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
464	2.7E-01	6.6E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	4.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
0	0.0E+00	6.6E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	3.5E-04	5	7.0E-05	0.00012
2	1.6E-04	5	3.2E-05	
3	3.8E-04	5	7.6E-05	
4	2.3E-04	5	4.6E-05	
5	3.8E-04	5	7.7E-05	
6	2.7E-04	5	5.5E-05	
7	3.7E-04	5	7.4E-05	
8	4.3E-04	5	8.7E-05	
9	3.4E-04	5	6.8E-05	
10	4.1E-04	5	8.3E-05	
11	3.0E-04	5	6.1E-05	
12	5.0E-04	5	1.0E-04	
13	2.6E-04	5	5.3E-05	
14	3.8E-04	5	7.6E-05	
15	6.1E-04	5	1.2E-04	
16	2.2E-04	5	4.4E-05	
17	2.9E-04	5	5.8E-05	
18	3.8E-04	5	7.6E-05	
19	1.9E-04	5	3.8E-05	
20	2.3E-04	5	4.6E-05	
21	2.8E-04	5	5.7E-05	
22	1.7E-04	5	3.3E-05	
23	2.0E-04	5	3.9E-05	
24	2.3E-04	5	4.6E-05	
25	1.5E-04	5	3.0E-05	
26	1.7E-04	5	3.4E-05	
27	1.9E-04	5	3.9E-05	
28	1.3E-04	5	2.6E-05	
29	1.5E-04	5	3.0E-05	
30	1.7E-04	5	3.4E-05	
31	1.9E-04	5	3.8E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	1.2E-04	5	2.4E-05	
33	1.3E-04	5	2.7E-05	
34	1.5E-04	5	3.0E-05	
35	1.7E-04	5	3.4E-05	
36	1.1E-04	5	2.2E-05	
37	1.2E-04	5	2.4E-05	
38	1.3E-04	5	2.7E-05	
39	1.5E-04	5	3.0E-05	
40	1.5E-04	5	3.0E-05	
41	1.7E-04	5	3.3E-05	
42	1.9E-04	5	3.8E-05	
43	2.2E-04	5	4.4E-05	
44	2.5E-04	5	5.1E-05	
45	2.9E-04	5	5.8E-05	
46	3.2E-04	5	6.4E-05	
47	1.5E-04	5	2.9E-05	
48	1.6E-04	5	3.2E-05	
49	1.8E-04	5	3.6E-05	
50	2.0E-04	5	4.0E-05	
51	2.2E-04	5	4.5E-05	
52	2.4E-04	5	4.8E-05	
53	2.5E-04	5	4.9E-05	
54	2.5E-04	5	4.9E-05	
55	2.4E-04	5	4.8E-05	
56	2.3E-04	5	4.6E-05	
57	2.2E-04	5	4.4E-05	
58	2.1E-04	5	4.2E-05	
59	1.9E-04	5	3.9E-05	
60	1.8E-04	5	3.5E-05	
61	1.5E-04	5	3.0E-05	
62	1.7E-04	5	3.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	2.0E-04	5	3.9E-05	
64	2.2E-04	5	4.4E-05	
65	2.3E-04	5	4.6E-05	
66	2.3E-04	5	4.6E-05	
67	2.3E-04	5	4.5E-05	
68	2.2E-04	5	4.4E-05	
69	2.0E-04	5	4.1E-05	
70	1.9E-04	5	3.7E-05	
71	1.7E-04	5	3.3E-05	
72	1.5E-04	5	3.0E-05	
73	1.3E-04	5	2.7E-05	
74	1.2E-04	5	2.4E-05	
75	1.1E-04	5	2.1E-05	
76	9.4E-05	5	1.9E-05	
77	1.3E-04	5	2.5E-05	
78	1.4E-04	5	2.8E-05	
79	1.5E-04	5	3.1E-05	
80	1.7E-04	5	3.3E-05	
81	1.8E-04	5	3.6E-05	
82	1.9E-04	5	3.8E-05	
83	1.9E-04	5	3.9E-05	
84	1.9E-04	5	3.9E-05	
85	1.9E-04	5	3.8E-05	
86	1.8E-04	5	3.7E-05	
87	1.7E-04	5	3.5E-05	
88	1.6E-04	5	3.3E-05	
89	1.5E-04	5	3.1E-05	
90	1.4E-04	5	2.8E-05	
91	1.2E-04	5	2.4E-05	
92	1.3E-04	5	2.7E-05	
93	1.5E-04	5	3.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	1.7E-04	5	3.4E-05	
95	1.8E-04	5	3.5E-05	
96	1.8E-04	5	3.6E-05	
97	1.8E-04	5	3.5E-05	
98	1.7E-04	5	3.4E-05	
99	1.6E-04	5	3.2E-05	
100	1.5E-04	5	3.0E-05	
101	1.4E-04	5	2.8E-05	
102	1.2E-04	5	2.5E-05	
103	1.1E-04	5	2.3E-05	
104	1.1E-04	5	2.1E-05	
105	9.6E-05	5	1.9E-05	
106	8.5E-05	5	1.7E-05	
107	1.1E-04	5	2.2E-05	
108	1.2E-04	5	2.4E-05	
109	1.3E-04	5	2.6E-05	
110	1.4E-04	5	2.8E-05	
111	1.5E-04	5	3.0E-05	
112	1.5E-04	5	3.1E-05	
113	1.6E-04	5	3.1E-05	
114	1.6E-04	5	3.1E-05	
115	1.5E-04	5	3.1E-05	
116	1.5E-04	5	3.0E-05	
117	1.4E-04	5	2.8E-05	
118	1.3E-04	5	2.7E-05	
119	1.3E-04	5	2.5E-05	
120	1.1E-04	5	2.3E-05	
121	1.0E-04	5	2.0E-05	
122	1.1E-04	5	2.2E-05	
123	1.2E-04	5	2.5E-05	
124	1.4E-04	5	2.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	1.4E-04	5	2.8E-05	
126	1.4E-04	5	2.9E-05	
127	1.4E-04	5	2.8E-05	
128	1.4E-04	5	2.8E-05	
129	1.3E-04	5	2.6E-05	
130	1.3E-04	5	2.5E-05	
131	1.2E-04	5	2.3E-05	
132	1.1E-04	5	2.1E-05	
133	9.9E-05	5	2.0E-05	
134	9.2E-05	5	1.8E-05	
135	8.5E-05	5	1.7E-05	
136	7.7E-05	5	1.5E-05	
137	1.0E-04	5	2.0E-05	
138	1.1E-04	5	2.1E-05	
139	1.1E-04	5	2.3E-05	
140	1.2E-04	5	2.4E-05	
141	1.3E-04	5	2.5E-05	
142	1.3E-04	5	2.6E-05	
143	1.3E-04	5	2.6E-05	
144	1.3E-04	5	2.6E-05	
145	1.3E-04	5	2.6E-05	
146	1.2E-04	5	2.5E-05	
147	1.2E-04	5	2.4E-05	
148	1.1E-04	5	2.3E-05	
149	1.1E-04	5	2.1E-05	
150	9.7E-05	5	1.9E-05	
151	8.8E-05	5	1.8E-05	
152	9.5E-05	5	1.9E-05	
153	1.0E-04	5	2.1E-05	
154	1.1E-04	5	2.2E-05	
155	1.2E-04	5	2.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	1.2E-04	5	2.3E-05	
157	1.2E-04	5	2.3E-05	
158	1.1E-04	5	2.3E-05	
159	1.1E-04	5	2.2E-05	
160	1.1E-04	5	2.1E-05	
161	9.9E-05	5	2.0E-05	
162	9.3E-05	5	1.9E-05	
163	8.8E-05	5	1.8E-05	
164	8.3E-05	5	1.7E-05	
165	7.5E-05	5	1.5E-05	
166	6.9E-05	5	1.4E-05	
167	8.9E-05	5	1.8E-05	
168	9.4E-05	5	1.9E-05	
169	9.9E-05	5	2.0E-05	
170	1.0E-04	5	2.1E-05	
171	1.1E-04	5	2.1E-05	
172	1.1E-04	5	2.2E-05	
173	1.1E-04	5	2.2E-05	
174	1.1E-04	5	2.2E-05	
175	1.1E-04	5	2.2E-05	
176	1.1E-04	5	2.1E-05	
177	1.0E-04	5	2.0E-05	
178	9.6E-05	5	1.9E-05	
179	9.0E-05	5	1.8E-05	
180	8.4E-05	5	1.7E-05	
181	7.6E-05	5	1.5E-05	
182	8.3E-05	5	1.7E-05	
183	8.9E-05	5	1.8E-05	
184	9.4E-05	5	1.9E-05	
185	9.8E-05	5	2.0E-05	
186	9.9E-05	5	2.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	1.0E-04	5	2.0E-05	
188	9.8E-05	5	2.0E-05	
189	9.6E-05	5	1.9E-05	
190	9.1E-05	5	1.8E-05	
191	8.7E-05	5	1.7E-05	
192	8.2E-05	5	1.6E-05	
193	7.7E-05	5	1.5E-05	
194	7.2E-05	5	1.4E-05	
195	6.7E-05	5	1.3E-05	
196	6.2E-05	5	1.2E-05	
197	8.0E-05	5	1.6E-05	
198	8.4E-05	5	1.7E-05	
199	8.7E-05	5	1.7E-05	
200	9.1E-05	5	1.8E-05	
201	9.3E-05	5	1.9E-05	
202	9.5E-05	5	1.9E-05	
203	9.6E-05	5	1.9E-05	
204	9.6E-05	5	1.9E-05	
205	9.4E-05	5	1.9E-05	
206	9.2E-05	5	1.8E-05	
207	8.9E-05	5	1.8E-05	
208	8.4E-05	5	1.7E-05	
209	7.9E-05	5	1.6E-05	
210	7.4E-05	5	1.5E-05	
211	6.8E-05	5	1.4E-05	
212	7.3E-05	5	1.5E-05	
213	7.8E-05	5	1.6E-05	
214	8.2E-05	5	1.6E-05	
215	8.4E-05	5	1.7E-05	
216	8.6E-05	5	1.7E-05	
217	8.5E-05	5	1.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	8.4E-05	5	1.7E-05	
219	8.2E-05	5	1.6E-05	
220	7.9E-05	5	1.6E-05	
221	7.6E-05	5	1.5E-05	
222	7.2E-05	5	1.4E-05	
223	6.8E-05	5	1.4E-05	
224	6.4E-05	5	1.3E-05	
225	6.1E-05	5	1.2E-05	
226	5.7E-05	5	1.1E-05	
227	7.2E-05	5	1.4E-05	
228	7.5E-05	5	1.5E-05	
229	7.8E-05	5	1.6E-05	
230	8.0E-05	5	1.6E-05	
231	8.2E-05	5	1.6E-05	
232	8.3E-05	5	1.7E-05	
233	8.4E-05	5	1.7E-05	
234	8.4E-05	5	1.7E-05	
235	8.2E-05	5	1.6E-05	
236	8.0E-05	5	1.6E-05	
237	7.8E-05	5	1.6E-05	
238	7.4E-05	5	1.5E-05	
239	7.0E-05	5	1.4E-05	
240	6.6E-05	5	1.3E-05	
241	6.1E-05	5	1.2E-05	
242	6.4E-05	5	1.3E-05	
243	6.8E-05	5	1.4E-05	
244	7.1E-05	5	1.4E-05	
245	7.3E-05	5	1.5E-05	
246	7.4E-05	5	1.5E-05	
247	7.4E-05	5	1.5E-05	
248	7.4E-05	5	1.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	7.2E-05	5	1.4E-05	
250	7.0E-05	5	1.4E-05	
251	6.8E-05	5	1.4E-05	
252	6.5E-05	5	1.3E-05	
253	6.2E-05	5	1.2E-05	
254	5.9E-05	5	1.2E-05	
255	5.5E-05	5	1.1E-05	
256	5.2E-05	5	1.0E-05	
257	6.5E-05	5	1.3E-05	
258	6.7E-05	5	1.3E-05	
259	7.0E-05	5	1.4E-05	
260	7.2E-05	5	1.4E-05	
261	7.3E-05	5	1.5E-05	
262	7.4E-05	5	1.5E-05	
263	7.4E-05	5	1.5E-05	
264	7.4E-05	5	1.5E-05	
265	7.3E-05	5	1.5E-05	
266	7.1E-05	5	1.4E-05	
267	6.9E-05	5	1.4E-05	
268	6.6E-05	5	1.3E-05	
269	6.3E-05	5	1.3E-05	
270	5.9E-05	5	1.2E-05	
271	5.4E-05	5	1.1E-05	
272	5.8E-05	5	1.2E-05	
273	6.1E-05	5	1.2E-05	
274	6.3E-05	5	1.3E-05	
275	6.5E-05	5	1.3E-05	
276	6.5E-05	5	1.3E-05	
277	6.6E-05	5	1.3E-05	
278	6.5E-05	5	1.3E-05	
279	6.4E-05	5	1.3E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	6.3E-05	5	1.3E-05	
281	6.0E-05	5	1.2E-05	
282	5.8E-05	5	1.2E-05	
283	5.6E-05	5	1.1E-05	
284	5.3E-05	5	1.1E-05	
285	5.0E-05	5	1.0E-05	
286	4.7E-05	5	9.5E-06	
287	5.7E-05	5	1.1E-05	
288	5.9E-05	5	1.2E-05	
289	6.1E-05	5	1.2E-05	
290	6.3E-05	5	1.3E-05	
291	6.4E-05	5	1.3E-05	
292	6.5E-05	5	1.3E-05	
293	6.6E-05	5	1.3E-05	
294	6.6E-05	5	1.3E-05	
295	6.6E-05	5	1.3E-05	
296	6.5E-05	5	1.3E-05	
297	6.4E-05	5	1.3E-05	
298	6.1E-05	5	1.2E-05	
299	5.9E-05	5	1.2E-05	
300	5.6E-05	5	1.1E-05	
301	5.3E-05	5	1.1E-05	
302	5.0E-05	5	9.9E-06	
303	5.2E-05	5	1.0E-05	
304	5.5E-05	5	1.1E-05	
305	5.7E-05	5	1.1E-05	
306	5.8E-05	5	1.2E-05	
307	5.8E-05	5	1.2E-05	
308	5.8E-05	5	1.2E-05	
309	5.8E-05	5	1.2E-05	
310	5.7E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	5.6E-05	5	1.1E-05	
312	5.4E-05	5	1.1E-05	
313	5.2E-05	5	1.0E-05	
314	5.1E-05	5	1.0E-05	
315	4.8E-05	5	9.6E-06	
316	4.6E-05	5	9.1E-06	
317	4.4E-05	5	8.7E-06	
318	5.2E-05	5	1.0E-05	
319	5.4E-05	5	1.1E-05	
320	5.6E-05	5	1.1E-05	
321	5.7E-05	5	1.1E-05	
322	5.8E-05	5	1.2E-05	
323	5.9E-05	5	1.2E-05	
324	5.9E-05	5	1.2E-05	
325	6.0E-05	5	1.2E-05	
326	5.9E-05	5	1.2E-05	
327	5.8E-05	5	1.2E-05	
328	5.7E-05	5	1.1E-05	
329	5.5E-05	5	1.1E-05	
330	5.4E-05	5	1.1E-05	
331	5.1E-05	5	1.0E-05	
332	4.9E-05	5	9.8E-06	
333	4.5E-05	5	9.0E-06	
334	4.7E-05	5	9.5E-06	
335	4.9E-05	5	9.9E-06	
336	5.1E-05	5	1.0E-05	
337	5.2E-05	5	1.0E-05	
338	5.2E-05	5	1.0E-05	
339	5.2E-05	5	1.0E-05	
340	5.2E-05	5	1.0E-05	
341	5.1E-05	5	1.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	5.0E-05	5	1.0E-05	
343	4.9E-05	5	9.9E-06	
344	4.7E-05	5	9.5E-06	
345	4.6E-05	5	9.2E-06	
346	4.4E-05	5	8.8E-06	
347	4.2E-05	5	8.4E-06	
348	4.0E-05	5	8.1E-06	
349	4.8E-05	5	9.6E-06	
350	4.9E-05	5	9.9E-06	
351	5.1E-05	5	1.0E-05	
352	5.2E-05	5	1.0E-05	
353	5.3E-05	5	1.1E-05	
354	5.3E-05	5	1.1E-05	
355	5.4E-05	5	1.1E-05	
356	5.4E-05	5	1.1E-05	
357	5.4E-05	5	1.1E-05	
358	5.3E-05	5	1.1E-05	
359	5.2E-05	5	1.0E-05	
360	5.0E-05	5	1.0E-05	
361	4.9E-05	5	9.7E-06	
362	4.7E-05	5	9.4E-06	
363	4.4E-05	5	8.8E-06	
364	4.2E-05	5	8.3E-06	
365	4.3E-05	5	8.7E-06	
366	4.5E-05	5	9.0E-06	
367	4.6E-05	5	9.2E-06	
368	4.7E-05	5	9.3E-06	
369	4.7E-05	5	9.5E-06	
370	4.7E-05	5	9.5E-06	
371	4.7E-05	5	9.4E-06	
372	4.6E-05	5	9.3E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	4.6E-05	5	9.1E-06	
374	4.4E-05	5	8.8E-06	
375	4.3E-05	5	8.6E-06	
376	4.2E-05	5	8.4E-06	
377	4.0E-05	5	8.0E-06	
378	3.9E-05	5	7.7E-06	
379	3.7E-05	5	7.4E-06	
380	4.4E-05	5	8.8E-06	
381	4.5E-05	5	9.1E-06	
382	4.7E-05	5	9.3E-06	
383	4.8E-05	5	9.5E-06	
384	4.8E-05	5	9.6E-06	
385	4.9E-05	5	9.7E-06	
386	4.9E-05	5	9.8E-06	
387	4.9E-05	5	9.8E-06	
388	4.8E-05	5	9.7E-06	
389	4.8E-05	5	9.6E-06	
390	4.7E-05	5	9.4E-06	
391	4.6E-05	5	9.2E-06	
392	4.5E-05	5	8.9E-06	
393	4.3E-05	5	8.6E-06	
394	3.8E-05	5	7.5E-06	
395	3.8E-05	5	7.7E-06	
396	4.0E-05	5	8.0E-06	
397	4.1E-05	5	8.2E-06	
398	4.2E-05	5	8.4E-06	
399	4.3E-05	5	8.5E-06	
400	4.3E-05	5	8.6E-06	
401	4.3E-05	5	8.6E-06	
402	4.3E-05	5	8.6E-06	
403	4.2E-05	5	8.4E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	4.1E-05	5	8.3E-06	
405	4.1E-05	5	8.2E-06	
406	4.0E-05	5	7.9E-06	
407	3.8E-05	5	7.7E-06	
408	3.7E-05	5	7.4E-06	
409	3.6E-05	5	7.1E-06	
410	3.4E-05	5	6.9E-06	
411	4.1E-05	5	8.2E-06	
412	4.2E-05	5	8.4E-06	
413	4.3E-05	5	8.6E-06	
414	4.4E-05	5	8.7E-06	
415	4.4E-05	5	8.8E-06	
416	4.5E-05	5	8.9E-06	
417	4.5E-05	5	8.9E-06	
418	4.5E-05	5	8.9E-06	
419	4.4E-05	5	8.8E-06	
420	4.4E-05	5	8.8E-06	
421	4.3E-05	5	8.6E-06	
422	4.2E-05	5	8.4E-06	
423	4.1E-05	5	8.2E-06	
424	4.0E-05	5	7.9E-06	
425	3.4E-05	5	6.8E-06	
426	3.6E-05	5	7.1E-06	
427	3.7E-05	5	7.3E-06	
428	3.8E-05	5	7.6E-06	
429	3.8E-05	5	7.7E-06	
430	3.9E-05	5	7.8E-06	
431	3.9E-05	5	7.8E-06	
432	3.9E-05	5	7.9E-06	
433	3.9E-05	5	7.8E-06	
434	3.9E-05	5	7.7E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 29&30 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	3.8E-05	5	7.6E-06	
436	3.7E-05	5	7.5E-06	
437	3.7E-05	5	7.3E-06	
438	3.5E-05	5	7.1E-06	
439	3.4E-05	5	6.9E-06	
440	3.3E-05	5	6.6E-06	
441	3.2E-05	5	6.4E-06	
442	3.5E-05	5	7.1E-06	
443	3.6E-05	5	7.1E-06	
444	3.6E-05	5	7.2E-06	
445	3.6E-05	5	7.2E-06	
446	3.6E-05	5	7.2E-06	
447	3.6E-05	5	7.1E-06	
448	3.5E-05	5	7.0E-06	
449	3.4E-05	5	6.9E-06	
450	3.4E-05	5	6.8E-06	
451	3.3E-05	5	6.6E-06	
452	3.2E-05	5	6.4E-06	
453	3.1E-05	5	6.2E-06	
454	3.0E-05	5	6.0E-06	
455	3.3E-05	5	6.7E-06	
456	3.3E-05	5	6.6E-06	
457	3.3E-05	5	6.6E-06	
458	3.2E-05	5	6.5E-06	
459	3.2E-05	5	6.4E-06	
460	3.1E-05	5	6.2E-06	
461	3.0E-05	5	6.1E-06	
462	3.0E-05	5	5.9E-06	
463	2.9E-05	5	5.8E-06	
464	2.8E-05	5	5.6E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

## **6. Existing Operational Risk**

### **d. Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

1. 3rd Trimester
2. Birth to 2 years
3. 2 years to 16 years (see 29 year output 6b)
4. 16 to 30 years (see 29 year output 6b)

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.00	1.6E-10	0.94724	4.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	
2	0.00	1.7E-10	1.00679	4.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	
3	0.00	1.7E-10	0.983	4.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	
4	0.00	1.8E-10	1.05038	4.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	
5	0.00	1.7E-10	1.02736	4.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	
6	0.00	1.9E-10	1.10173	4.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	
7	0.00	1.8E-10	1.07071	4.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	
8	0.00	1.9E-10	1.15196	4.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	
9	0.00	1.9E-10	1.10844	4.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	
10	0.00	2.0E-10	1.20069	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	
11	0.00	1.9E-10	1.14671	4.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	
12	0.00	2.1E-10	1.24701	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	
13	0.00	2.0E-10	1.18753	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	
14	0.00	2.1E-10	1.2927	4.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	
15	0.00	2.3E-10	1.41448	4.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	
16	0.00	2.0E-10	1.21885	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	
17	0.00	2.2E-10	1.33027	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	
18	0.00	2.4E-10	1.45668	4.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	
19	0.00	2.1E-10	1.24301	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	
20	0.00	2.2E-10	1.35923	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	
21	0.00	2.5E-10	1.49845	4.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	
22	0.00	2.1E-10	1.27209	4.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	
23	0.00	2.3E-10	1.39408	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	
24	0.00	2.5E-10	1.53689	4.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	
25	0.00	2.1E-10	1.29885	4.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	
26	0.00	2.3E-10	1.42232	4.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	
27	0.00	2.5E-10	1.56107	4.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	
28	0.00	2.2E-10	1.31001	4.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	
29	0.00	2.4E-10	1.43884	4.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	
30	0.00	2.6E-10	1.58106	4.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	
31	0.00	2.8E-10	1.75784	4.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.00	2.2E-10		1.31554	4.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
33	0.00	2.4E-10		1.4459	4.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
34	0.00	2.6E-10		1.59522	4.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
35	0.00	2.9E-10		1.77464	4.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
36	0.00	2.2E-10		1.31523	4.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
37	0.00	2.4E-10		1.44567	4.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
38	0.00	2.6E-10		1.59921	4.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
39	0.00	2.9E-10		1.77737	4.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
40	0.00	3.2E-10		1.97156	4.0E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
41	0.00	3.5E-10		2.21816	4.0E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
42	0.00	4.0E-10		2.53781	4.0E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
43	0.00	4.5E-10		2.89788	4.0E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
44	0.00	5.2E-10		3.39998	4.0E-06	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
45	0.00	6.0E-10		4.03336	4.0E-06	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
46	0.00	7.1E-10		4.85624	4.0E-06	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
47	0.00	3.5E-10		2.18486	4.0E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
48	0.00	3.9E-10		2.48226	4.0E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
49	0.00	4.4E-10		2.84751	4.0E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
50	0.00	5.1E-10		3.28494	4.0E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
51	0.00	5.9E-10		3.88011	4.0E-06	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
52	0.00	6.9E-10		4.66424	4.0E-06	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
53	0.00	8.2E-10		5.65076	4.0E-06	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
54	0.00	1.0E-09		7.03172	4.0E-06	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
55	0.00	1.2E-09		8.93107	4.0E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
56	0.00	1.6E-09		11.61665	4.0E-06	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
57	0.00	2.1E-09		15.51621	4.0E-06	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10
58	0.00	2.7E-09		20.92688	4.0E-06	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
59	0.00	3.7E-09		27.54757	4.0E-06	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
60	0.00	4.8E-09		32.85389	4.0E-06	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
61	0.01	5.7E-09		32.69555	4.0E-06	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
62	0.01	6.1E-09		26.7659	4.0E-06	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.01	6.0E-09		19.41246	4.0E-06	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
64	0.01	5.1E-09		13.82113	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
65	0.00	3.6E-09		9.40184	4.0E-06	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
66	0.00	2.1E-09		6.3697	4.0E-06	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
67	0.00	1.5E-09		4.85878	4.0E-06	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
68	0.00	1.2E-09		4.04043	4.0E-06	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
69	0.00	9.1E-10		3.35461	4.0E-06	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
70	0.00	7.4E-10		2.8379	4.0E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
71	0.00	6.2E-10		2.44345	4.0E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
72	0.00	5.3E-10		2.14344	4.0E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
73	0.00	4.8E-10		1.96317	4.0E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
74	0.00	5.2E-10		2.14827	4.0E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
75	0.00	4.0E-10		1.67863	4.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
76	0.00	3.3E-10		1.40675	4.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
77	0.00	3.4E-10		2.14177	4.0E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
78	0.00	3.8E-10		2.42694	4.0E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
79	0.00	4.3E-10		2.76723	4.0E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
80	0.00	4.9E-10		3.17658	4.0E-06	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
81	0.00	5.6E-10		3.68788	4.0E-06	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
82	0.00	6.7E-10		4.40979	4.0E-06	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
83	0.00	7.8E-10		5.26443	4.0E-06	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
84	0.00	9.4E-10		6.39859	4.0E-06	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
85	0.00	1.1E-09		7.88955	4.0E-06	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
86	0.00	1.4E-09		9.82608	4.0E-06	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
87	0.00	1.7E-09		12.39058	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
88	0.00	2.2E-09		15.48798	4.0E-06	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10
89	0.00	2.7E-09		18.75046	4.0E-06	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
90	0.00	3.3E-09		21.04014	4.0E-06	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
91	0.00	3.8E-09		20.9663	4.0E-06	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
92	0.00	4.0E-09		18.35924	4.0E-06	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
93	0.00	3.9E-09		14.60064	4.0E-06	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.00	3.4E-09		11.17412	4.0E-06	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
95	0.00	2.4E-09		7.2727	4.0E-06	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
96	0.00	1.8E-09		5.56989	4.0E-06	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
97	0.00	1.3E-09		4.31823	4.0E-06	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
98	0.00	1.0E-09		3.59771	4.0E-06	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
99	0.00	8.1E-10		3.04338	4.0E-06	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
100	0.00	6.7E-10		2.61706	4.0E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
101	0.00	5.7E-10		2.28349	4.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
102	0.00	4.9E-10		1.9926	4.0E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
103	0.00	4.3E-10		1.8058	4.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
104	0.00	4.1E-10		1.73788	4.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
105	0.00	4.3E-10		1.83519	4.0E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
106	0.00	3.1E-10		1.35492	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
107	0.00	3.4E-10		2.09067	4.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
108	0.00	3.8E-10		2.35252	4.0E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
109	0.00	4.2E-10		2.67221	4.0E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
110	0.00	4.8E-10		3.05817	4.0E-06	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
111	0.00	5.4E-10		3.50952	4.0E-06	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
112	0.00	6.3E-10		4.0905	4.0E-06	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
113	0.00	7.3E-10		4.83962	4.0E-06	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
114	0.00	8.6E-10		5.72626	4.0E-06	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
115	0.00	1.0E-09		6.89505	4.0E-06	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
116	0.00	1.2E-09		8.28095	4.0E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
117	0.00	1.5E-09		9.97481	4.0E-06	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
118	0.00	1.8E-09		11.82655	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10
119	0.00	2.1E-09		13.56787	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10
120	0.00	2.5E-09		14.69604	4.0E-06	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10
121	0.00	2.7E-09		14.66235	4.0E-06	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10
122	0.00	2.8E-09		13.36187	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10
123	0.00	2.7E-09		11.28668	4.0E-06	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
124	0.00	2.5E-09		9.10614	4.0E-06	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.00	1.9E-09		6.20006	4.0E-06	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
126	0.00	1.5E-09		4.88831	4.0E-06	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
127	0.00	1.1E-09		3.84093	4.0E-06	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
128	0.00	8.7E-10		3.22565	4.0E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
129	0.00	7.2E-10		2.77975	4.0E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
130	0.00	6.1E-10		2.40432	4.0E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
131	0.00	5.1E-10		2.08906	4.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
132	0.00	4.4E-10		1.83842	4.0E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
133	0.00	4.0E-10		1.68335	4.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
134	0.00	3.7E-10		1.58195	4.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
135	0.00	4.1E-10		1.74606	4.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
136	0.00	3.1E-10		1.33616	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
137	0.00	3.3E-10		2.02328	4.0E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
138	0.00	3.7E-10		2.26829	4.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
139	0.00	4.1E-10		2.55764	4.0E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
140	0.00	4.6E-10		2.90022	4.0E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
141	0.00	5.2E-10		3.30183	4.0E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
142	0.00	5.9E-10		3.77765	4.0E-06	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
143	0.00	6.8E-10		4.38507	4.0E-06	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
144	0.00	7.9E-10		5.12419	4.0E-06	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
145	0.00	9.2E-10		5.98559	4.0E-06	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
146	0.00	1.1E-09		7.0001	4.0E-06	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
147	0.00	1.3E-09		8.13115	4.0E-06	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
148	0.00	1.5E-09		9.27175	4.0E-06	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
149	0.00	1.7E-09		10.27498	4.0E-06	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
150	0.00	1.9E-09		10.89084	4.0E-06	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
151	0.00	2.0E-09		10.87641	4.0E-06	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
152	0.00	2.1E-09		10.15504	4.0E-06	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
153	0.00	2.0E-09		8.91715	4.0E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
154	0.00	1.9E-09		7.19569	4.0E-06	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
155	0.00	1.5E-09		5.28479	4.0E-06	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.00	1.2E-09		4.18701	4.0E-06	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
157	0.00	9.4E-10		3.42043	4.0E-06	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
158	0.00	7.7E-10		2.929	4.0E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
159	0.00	6.5E-10		2.53401	4.0E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
160	0.00	5.5E-10		2.20957	4.0E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
161	0.00	4.7E-10		1.92947	4.0E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
162	0.00	4.1E-10		1.73647	4.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
163	0.00	3.8E-10		1.61183	4.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
164	0.00	4.2E-10		1.74093	4.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
165	0.00	3.2E-10		1.38192	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
166	0.00	2.8E-10		1.24142	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
167	0.00	3.2E-10		1.94929	4.0E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
168	0.00	3.5E-10		2.16901	4.0E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
169	0.00	3.9E-10		2.43024	4.0E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
170	0.00	4.4E-10		2.73024	4.0E-06	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
171	0.00	4.9E-10		3.07053	4.0E-06	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
172	0.00	5.5E-10		3.4736	4.0E-06	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
173	0.00	6.3E-10		3.95577	4.0E-06	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
174	0.00	7.1E-10		4.47191	4.0E-06	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
175	0.00	8.2E-10		5.21954	4.0E-06	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
176	0.00	9.4E-10		5.93372	4.0E-06	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
177	0.00	1.1E-09		6.70379	4.0E-06	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
178	0.00	1.2E-09		7.46751	4.0E-06	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
179	0.00	1.4E-09		8.07495	4.0E-06	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
180	0.00	1.5E-09		8.43133	4.0E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
181	0.00	1.6E-09		8.41556	4.0E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
182	0.00	1.6E-09		7.9821	4.0E-06	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
183	0.00	1.6E-09		7.19876	4.0E-06	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
184	0.00	1.4E-09		5.56458	4.0E-06	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
185	0.00	1.2E-09		4.67788	4.0E-06	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
186	0.00	9.9E-10		3.689	4.0E-06	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.00	8.5E-10		3.21112	4.0E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
188	0.00	7.1E-10		2.75137	4.0E-06	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
189	0.00	6.0E-10		2.39318	4.0E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
190	0.00	4.9E-10		2.01732	4.0E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
191	0.00	4.3E-10		1.81109	4.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
192	0.00	3.9E-10		1.64798	4.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
193	0.00	3.5E-10		1.49196	4.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
194	0.00	3.1E-10		1.3637	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
195	0.00	2.9E-10		1.27327	4.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
196	0.00	2.6E-10		1.17188	4.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
197	0.00	3.1E-10		1.87045	4.0E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
198	0.00	3.4E-10		2.0672	4.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
199	0.00	3.7E-10		2.2949	4.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
200	0.00	4.2E-10		2.55927	4.0E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
201	0.00	4.6E-10		2.85325	4.0E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
202	0.00	5.1E-10		3.18708	4.0E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
203	0.00	5.8E-10		3.5742	4.0E-06	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
204	0.00	6.5E-10		4.01903	4.0E-06	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
205	0.00	7.2E-10		4.47845	4.0E-06	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
206	0.00	8.2E-10		5.06492	4.0E-06	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
207	0.00	9.3E-10		5.61442	4.0E-06	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
208	0.00	1.0E-09		6.11468	4.0E-06	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
209	0.00	1.1E-09		6.50288	4.0E-06	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
210	0.00	1.2E-09		6.73185	4.0E-06	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
211	0.00	1.3E-09		6.72986	4.0E-06	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
212	0.00	1.3E-09		6.46073	4.0E-06	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
213	0.00	1.3E-09		5.95975	4.0E-06	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
214	0.00	1.2E-09		5.24711	4.0E-06	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
215	0.00	1.0E-09		4.14121	4.0E-06	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
216	0.00	8.8E-10		3.43379	4.0E-06	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
217	0.00	7.4E-10		2.88692	4.0E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.00	6.1E-10		2.42903	4.0E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
219	0.00	5.2E-10		2.10803	4.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
220	0.00	4.5E-10		1.86722	4.0E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
221	0.00	4.0E-10		1.68368	4.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
222	0.00	3.6E-10		1.52908	4.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
223	0.00	3.2E-10		1.38624	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
224	0.00	2.9E-10		1.28537	4.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
225	0.00	2.7E-10		1.18919	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
226	0.00	2.5E-10		1.10808	4.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
227	0.00	3.0E-10		1.7857	4.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
228	0.00	3.2E-10		1.96139	4.0E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
229	0.00	3.6E-10		2.16343	4.0E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
230	0.00	3.9E-10		2.39006	4.0E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
231	0.00	4.3E-10		2.6469	4.0E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
232	0.00	4.8E-10		2.91877	4.0E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
233	0.00	5.3E-10		3.23931	4.0E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
234	0.00	5.9E-10		3.58882	4.0E-06	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
235	0.00	6.5E-10		3.96755	4.0E-06	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
236	0.00	7.2E-10		4.33599	4.0E-06	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
237	0.00	8.1E-10		4.77932	4.0E-06	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
238	0.00	8.8E-10		5.10887	4.0E-06	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
239	0.00	9.5E-10		5.38209	4.0E-06	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
240	0.00	1.0E-09		5.52303	4.0E-06	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
241	0.00	1.1E-09		5.51649	4.0E-06	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
242	0.00	1.1E-09		5.33751	4.0E-06	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
243	0.00	1.0E-09		5.00032	4.0E-06	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
244	0.00	9.9E-10		4.41728	4.0E-06	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
245	0.00	8.7E-10		3.61684	4.0E-06	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
246	0.00	7.4E-10		2.97767	4.0E-06	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
247	0.00	6.4E-10		2.55883	4.0E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
248	0.00	5.6E-10		2.25429	4.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.00	4.9E-10		2.01406	4.0E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
250	0.00	4.3E-10		1.79106	4.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
251	0.00	3.8E-10		1.62007	4.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
252	0.00	3.4E-10		1.47578	4.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
253	0.00	3.1E-10		1.36654	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
254	0.00	2.8E-10		1.25045	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
255	0.00	2.5E-10		1.1319	4.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
256	0.00	2.3E-10		1.04342	4.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
257	0.00	2.8E-10		1.70047	4.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
258	0.00	3.1E-10		1.85551	4.0E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
259	0.00	3.4E-10		2.03309	4.0E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
260	0.00	3.7E-10		2.22855	4.0E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
261	0.00	4.1E-10		2.44122	4.0E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
262	0.00	4.4E-10		2.67729	4.0E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
263	0.00	4.9E-10		2.93643	4.0E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
264	0.00	5.4E-10		3.22228	4.0E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
265	0.00	5.9E-10		3.51067	4.0E-06	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
266	0.00	6.4E-10		3.79949	4.0E-06	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
267	0.00	7.0E-10		4.07815	4.0E-06	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
268	0.00	7.6E-10		4.35167	4.0E-06	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
269	0.00	8.1E-10		4.5191	4.0E-06	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
270	0.00	8.6E-10		4.61993	4.0E-06	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
271	0.00	8.8E-10		4.61261	4.0E-06	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
272	0.00	8.9E-10		4.48819	4.0E-06	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
273	0.00	8.8E-10		4.25326	4.0E-06	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
274	0.00	8.4E-10		3.82701	4.0E-06	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
275	0.00	7.4E-10		3.17135	4.0E-06	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
276	0.00	6.5E-10		2.72363	4.0E-06	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
277	0.00	5.8E-10		2.39535	4.0E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
278	0.00	5.0E-10		2.0545	4.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
279	0.00	4.3E-10		1.79339	4.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.00	3.9E-10		1.67251	4.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
281	0.00	3.4E-10		1.46908	4.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
282	0.00	3.1E-10		1.36284	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
283	0.00	2.9E-10		1.27412	4.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
284	0.00	2.6E-10		1.15964	4.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
285	0.00	2.4E-10		1.06674	4.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
286	0.00	2.2E-10		0.99241	4.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
287	0.00	2.5E-10		1.48912	4.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
288	0.00	2.7E-10		1.61355	4.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
289	0.00	2.9E-10		1.75157	4.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
290	0.00	3.2E-10		1.90389	4.0E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
291	0.00	3.5E-10		2.07503	4.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
292	0.00	3.8E-10		2.26412	4.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
293	0.00	4.1E-10		2.46986	4.0E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
294	0.00	4.5E-10		2.67133	4.0E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
295	0.00	4.9E-10		2.89991	4.0E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
296	0.00	5.3E-10		3.12593	4.0E-06	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
297	0.00	5.8E-10		3.34762	4.0E-06	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
298	0.00	6.2E-10		3.53992	4.0E-06	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
299	0.00	6.6E-10		3.72916	4.0E-06	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
300	0.00	7.0E-10		3.85909	4.0E-06	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
301	0.00	7.3E-10		3.92527	4.0E-06	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
302	0.00	7.5E-10		3.92345	4.0E-06	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
303	0.00	7.6E-10		3.83492	4.0E-06	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
304	0.00	7.5E-10		3.66684	4.0E-06	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
305	0.00	7.2E-10		3.39178	4.0E-06	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
306	0.00	6.5E-10		2.85923	4.0E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
307	0.00	5.9E-10		2.51562	4.0E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
308	0.00	5.0E-10		2.1116	4.0E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
309	0.00	4.5E-10		1.89075	4.0E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
310	0.00	4.1E-10		1.73207	4.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.00	3.6E-10		1.54971	4.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
312	0.00	3.2E-10		1.38864	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
313	0.00	2.9E-10		1.26729	4.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
314	0.00	2.7E-10		1.21032	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
315	0.00	2.4E-10		1.08572	4.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
316	0.00	2.2E-10		1.00635	4.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
317	0.00	2.1E-10		0.94626	4.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
318	0.00	2.4E-10		1.41878	4.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
319	0.00	2.6E-10		1.52997	4.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
320	0.00	2.8E-10		1.65218	4.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
321	0.00	3.0E-10		1.78541	4.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
322	0.00	3.3E-10		1.93391	4.0E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
323	0.00	3.6E-10		2.09634	4.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
324	0.00	3.8E-10		2.26702	4.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
325	0.00	4.1E-10		2.43953	4.0E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
326	0.00	4.5E-10		2.61616	4.0E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
327	0.00	4.8E-10		2.79655	4.0E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
328	0.00	5.2E-10		2.96167	4.0E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
329	0.00	5.5E-10		3.1124	4.0E-06	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
330	0.00	5.8E-10		3.23587	4.0E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
331	0.00	6.1E-10		3.32176	4.0E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
332	0.00	6.3E-10		3.37903	4.0E-06	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
333	0.00	6.5E-10		3.37909	4.0E-06	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
334	0.00	6.5E-10		3.28225	4.0E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
335	0.00	6.4E-10		3.11557	4.0E-06	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
336	0.00	6.0E-10		2.78935	4.0E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
337	0.00	5.5E-10		2.4723	4.0E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
338	0.00	5.2E-10		2.25702	4.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
339	0.00	4.6E-10		1.99773	4.0E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
340	0.00	4.1E-10		1.75331	4.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
341	0.00	3.6E-10		1.54294	4.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.00	3.3E-10		1.42234	4.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
343	0.00	3.0E-10		1.33117	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
344	0.00	2.7E-10		1.19282	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
345	0.00	2.5E-10		1.12635	4.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
346	0.00	2.3E-10		1.01934	4.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
347	0.00	2.1E-10		0.95842	4.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
348	0.00	2.0E-10		0.89681	4.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
349	0.00	2.3E-10		1.34983	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
350	0.00	2.5E-10		1.44881	4.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
351	0.00	2.7E-10		1.55743	4.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
352	0.00	2.9E-10		1.67513	4.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
353	0.00	3.1E-10		1.80277	4.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
354	0.00	3.3E-10		1.94069	4.0E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
355	0.00	3.6E-10		2.08608	4.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
356	0.00	3.8E-10		2.23205	4.0E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
357	0.00	4.1E-10		2.36896	4.0E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
358	0.00	4.4E-10		2.51233	4.0E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
359	0.00	4.7E-10		2.63624	4.0E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
360	0.00	4.9E-10		2.75311	4.0E-06	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
361	0.00	5.2E-10		2.84354	4.0E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
362	0.00	5.4E-10		2.90618	4.0E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
363	0.00	5.6E-10		2.95441	4.0E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
364	0.00	5.6E-10		2.94337	4.0E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
365	0.00	5.6E-10		2.78465	4.0E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
366	0.00	5.5E-10		2.6368	4.0E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
367	0.00	5.3E-10		2.47018	4.0E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
368	0.00	4.9E-10		2.23077	4.0E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
369	0.00	4.6E-10		2.05776	4.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
370	0.00	4.1E-10		1.79806	4.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
371	0.00	3.7E-10		1.59896	4.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
372	0.00	3.4E-10		1.47717	4.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.00	3.0E-10		1.33212	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
374	0.00	2.7E-10		1.19762	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
375	0.00	2.5E-10		1.12332	4.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
376	0.00	2.3E-10		1.05086	4.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
377	0.00	2.1E-10		0.96045	4.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
378	0.00	2.0E-10		0.90034	4.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
379	0.00	1.8E-10		0.84153	4.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
380	0.00	2.2E-10		1.28184	4.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
381	0.00	2.4E-10		1.37095	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
382	0.00	2.5E-10		1.46792	4.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
383	0.00	2.7E-10		1.57074	4.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
384	0.00	2.9E-10		1.68316	4.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
385	0.00	3.1E-10		1.80122	4.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
386	0.00	3.3E-10		1.92327	4.0E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
387	0.00	3.5E-10		2.04575	4.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
388	0.00	3.8E-10		2.16776	4.0E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
389	0.00	4.0E-10		2.28055	4.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
390	0.00	4.2E-10		2.36325	4.0E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
391	0.00	4.4E-10		2.45316	4.0E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
392	0.00	4.6E-10		2.52093	4.0E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
393	0.00	4.8E-10		2.56464	4.0E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
394	0.00	4.9E-10		2.59479	4.0E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
395	0.00	5.0E-10		2.58791	4.0E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
396	0.00	4.9E-10		2.45464	4.0E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
397	0.00	4.8E-10		2.31188	4.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
398	0.00	4.6E-10		2.19846	4.0E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
399	0.00	4.4E-10		2.02528	4.0E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
400	0.00	4.1E-10		1.86077	4.0E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
401	0.00	3.7E-10		1.66102	4.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
402	0.00	3.4E-10		1.50799	4.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
403	0.00	3.1E-10		1.35376	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.00	2.8E-10		1.23315	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
405	0.00	2.6E-10		1.16534	4.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
406	0.00	2.4E-10		1.06284	4.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
407	0.00	2.2E-10		0.98792	4.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
408	0.00	2.0E-10		0.91294	4.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
409	0.00	1.9E-10		0.85311	4.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
410	0.00	1.7E-10		0.80197	4.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
411	0.00	2.1E-10		1.21825	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
412	0.00	2.2E-10		1.29767	4.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
413	0.00	2.4E-10		1.38332	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
414	0.00	2.6E-10		1.47436	4.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
415	0.00	2.7E-10		1.57183	4.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
416	0.00	2.9E-10		1.67432	4.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
417	0.00	3.1E-10		1.77658	4.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
418	0.00	3.3E-10		1.87881	4.0E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
419	0.00	3.5E-10		1.97643	4.0E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
420	0.00	3.7E-10		2.06483	4.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
421	0.00	3.8E-10		2.13671	4.0E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
422	0.00	4.0E-10		2.19922	4.0E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
423	0.00	4.1E-10		2.24961	4.0E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
424	0.00	4.3E-10		2.28568	4.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
425	0.00	4.4E-10		2.30181	4.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
426	0.00	4.4E-10		2.2711	4.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
427	0.00	4.4E-10		2.17891	4.0E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
428	0.00	4.2E-10		2.0529	4.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
429	0.00	4.1E-10		1.94946	4.0E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
430	0.00	3.9E-10		1.84913	4.0E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
431	0.00	3.7E-10		1.70564	4.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
432	0.00	3.4E-10		1.55485	4.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
433	0.00	3.1E-10		1.3864	4.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
434	0.00	2.9E-10		1.27401	4.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.00	2.7E-10		1.18642	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
436	0.00	2.4E-10		1.07919	4.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
437	0.00	2.2E-10		1.0116	4.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
438	0.00	2.1E-10		0.93446	4.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
439	0.00	1.9E-10		0.8794	4.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
440	0.00	1.7E-10		0.80452	4.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
441	0.00	1.7E-10		0.76989	4.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
442	0.00	3.7E-10		1.78203	4.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
443	0.00	3.5E-10		1.67773	4.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
444	0.00	3.3E-10		1.55604	4.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
445	0.00	3.1E-10		1.42681	4.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
446	0.00	2.9E-10		1.31945	4.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
447	0.00	2.7E-10		1.20384	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
448	0.00	2.4E-10		1.09043	4.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
449	0.00	2.3E-10		1.02371	4.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
450	0.00	2.1E-10		0.96879	4.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
451	0.00	1.9E-10		0.89029	4.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
452	0.00	1.8E-10		0.82814	4.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
453	0.00	1.7E-10		0.76983	4.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
454	0.00	1.6E-10		0.73431	4.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
455	0.00	2.9E-10		1.32227	4.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
456	0.00	2.7E-10		1.2186	4.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
457	0.00	2.5E-10		1.12388	4.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
458	0.00	2.3E-10		1.05076	4.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
459	0.00	2.1E-10		0.97819	4.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
460	0.00	2.0E-10		0.89953	4.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
461	0.00	1.8E-10		0.83278	4.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
462	0.00	1.7E-10		0.79216	4.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
463	0.00	1.6E-10		0.74119	4.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
464	0.00	1.5E-10		0.70282	4.0E-06	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
0	0.00	0.0E+00		0	4.0E-06	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.1E-01	3.1E-06	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	9.0E-01	1.6E-06	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
2	8.6E-01	3.1E-06	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	9.6E-01	1.6E-06	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
3	8.4E-01	3.1E-06	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	9.4E-01	1.6E-06	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
4	8.9E-01	3.1E-06	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	1.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
5	8.7E-01	3.1E-06	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	9.8E-01	1.6E-06	3.5E-04	5.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
6	9.3E-01	3.1E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	1.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
7	9.0E-01	3.1E-06	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	1.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
8	9.6E-01	3.1E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
9	9.2E-01	3.1E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
10	9.9E-01	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
11	9.5E-01	3.1E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
12	1.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
13	9.8E-01	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
14	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
15	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
16	1.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
17	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
18	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
19	1.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
20	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
21	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
22	1.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
23	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
24	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
25	1.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
26	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
27	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
28	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
29	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
30	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
31	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
33	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
34	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
35	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
36	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
37	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
38	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
39	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
40	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	1.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
41	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	2.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
42	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	2.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
43	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
44	2.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
45	2.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
46	3.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
47	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	2.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
48	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	2.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
49	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
50	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	3.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
51	2.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
52	3.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
53	3.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
54	4.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
55	5.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	8.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
56	6.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.1E+01	1.6E-06	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
57	8.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.5E+01	1.6E-06	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
58	1.0E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	2.0E+01	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
59	1.4E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	2.9E+01	1.6E-06	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
60	1.8E+01	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	4.0E+01	1.6E-06	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10
61	2.5E+01	3.1E-06	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	4.5E+01	1.6E-06	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10
62	3.2E+01	3.1E-06	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.7E+01	1.6E-06	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	3.5E+01	3.1E-06	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	2.5E+01	1.6E-06	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
64	3.1E+01	3.1E-06	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.7E+01	1.6E-06	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
65	2.3E+01	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10	1.2E+01	1.6E-06	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
66	1.4E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	7.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
67	9.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	5.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
68	7.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	4.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
69	5.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	3.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
70	4.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	3.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
71	3.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
72	3.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	2.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
73	2.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
74	3.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	2.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
75	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	1.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
76	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
77	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
78	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	2.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
79	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	2.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
80	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	3.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
81	2.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
82	3.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
83	3.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
84	4.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
85	4.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	7.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
86	5.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	9.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
87	7.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.2E+01	1.6E-06	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
88	8.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.6E+01	1.6E-06	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
89	1.1E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	2.0E+01	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
90	1.4E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	2.5E+01	1.6E-06	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
91	1.8E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	2.7E+01	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
92	2.1E+01	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10	2.4E+01	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
93	2.2E+01	3.1E-06	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10	1.8E+01	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.0E+01	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	1.4E+01	1.6E-06	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
95	1.5E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	8.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
96	1.1E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	6.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
97	7.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	5.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
98	6.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	4.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
99	4.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	3.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
100	4.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
101	3.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	2.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
102	2.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
103	2.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
104	2.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
105	2.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
106	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
107	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
108	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	2.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
109	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	2.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
110	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	2.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
111	2.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
112	2.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
113	3.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
114	3.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
115	4.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	6.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
116	5.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	8.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
117	6.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.0E+01	1.6E-06	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
118	7.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.2E+01	1.6E-06	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
119	9.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	1.5E+01	1.6E-06	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
120	1.1E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	1.7E+01	1.6E-06	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
121	1.3E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	1.8E+01	1.6E-06	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
122	1.5E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	1.6E+01	1.6E-06	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
123	1.5E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	1.4E+01	1.6E-06	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
124	1.4E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	1.1E+01	1.6E-06	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.2E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	7.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
126	8.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	5.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
127	6.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	4.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
128	5.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	3.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
129	4.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	3.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
130	3.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
131	3.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	2.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
132	2.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
133	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	1.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
134	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
135	2.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
136	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
137	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
138	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	2.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
139	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	2.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
140	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	2.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
141	2.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
142	2.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
143	3.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
144	3.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
145	4.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
146	4.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	7.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
147	5.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	8.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
148	6.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	9.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
149	7.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.1E+01	1.6E-06	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
150	8.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.2E+01	1.6E-06	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
151	1.0E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	1.3E+01	1.6E-06	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
152	1.1E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	1.2E+01	1.6E-06	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
153	1.1E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	1.1E+01	1.6E-06	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
154	1.1E+01	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	8.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
155	8.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	6.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	4.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
157	5.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	3.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
158	4.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	3.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
159	3.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	2.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
160	3.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	2.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
161	2.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
162	2.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
163	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	1.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
164	2.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
165	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
166	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
167	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	1.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
168	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	2.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
169	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	2.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
170	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
171	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	3.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
172	2.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
173	2.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
174	3.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
175	3.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
176	4.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
177	4.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	6.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
178	5.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	7.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
179	6.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	8.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
180	7.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	9.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
181	7.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	9.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
182	8.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	9.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
183	8.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	8.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
184	8.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	6.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
185	7.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	5.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
186	5.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	4.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	3.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
188	4.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	3.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
189	3.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
190	2.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
191	2.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
192	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	1.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
193	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	1.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
194	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
195	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
196	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
197	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	1.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
198	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
199	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	2.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
200	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	2.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
201	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	2.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
202	2.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
203	2.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
204	3.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
205	3.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
206	3.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
207	4.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	5.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
208	4.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	6.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
209	5.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	7.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
210	6.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	7.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
211	6.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	7.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
212	6.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	7.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
213	6.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	6.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
214	6.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	6.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
215	6.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	4.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
216	5.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	3.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
217	4.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	3.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
219	3.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	2.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
220	2.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
221	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	1.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
222	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
223	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
224	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
225	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
226	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
227	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
228	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	1.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
229	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	2.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
230	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	2.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
231	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	2.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
232	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	2.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
233	2.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
234	2.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
235	3.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
236	3.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
237	3.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
238	4.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	5.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
239	4.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	5.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
240	5.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	6.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
241	5.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	6.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
242	5.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	6.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
243	5.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	5.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
244	5.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	5.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
245	5.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	4.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
246	4.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	3.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
247	3.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	2.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
248	3.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	2.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
250	2.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
251	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	1.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
252	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	1.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
253	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
254	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
255	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
256	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
257	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
258	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	1.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
259	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
260	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	2.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
261	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	2.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
262	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
263	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	2.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
264	2.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
265	2.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
266	3.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	3.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
267	3.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
268	3.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	4.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
269	4.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	4.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
270	4.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	5.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
271	4.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	5.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
272	4.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	4.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
273	4.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	4.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
274	4.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	4.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
275	4.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	3.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
276	3.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	3.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
277	3.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
278	2.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
279	2.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	1.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
281	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	1.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
282	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
283	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
284	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
285	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
286	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
287	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
288	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	1.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
289	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
290	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	1.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
291	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	2.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
292	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	2.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
293	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	2.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
294	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
295	2.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
296	2.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
297	2.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
298	3.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	3.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
299	3.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	3.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
300	3.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	4.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
301	3.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	4.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
302	3.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	4.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
303	4.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	4.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
304	4.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	4.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
305	3.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	3.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
306	3.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	3.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
307	3.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	2.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
308	2.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
309	2.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
310	2.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
312	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
313	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
314	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
315	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
316	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
317	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	1.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
318	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
319	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
320	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	1.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
321	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	1.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
322	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	1.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
323	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	2.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
324	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	2.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
325	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	2.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
326	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
327	2.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
328	2.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
329	2.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
330	2.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
331	3.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	3.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
332	3.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	3.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
333	3.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	3.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
334	3.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	3.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
335	3.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	3.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
336	3.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	3.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
337	3.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
338	2.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
339	2.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
340	2.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
341	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
343	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
344	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
345	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
346	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
347	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
348	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	9.6E-01	1.6E-06	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
349	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
350	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
351	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
352	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
353	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	1.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
354	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	1.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
355	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
356	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	2.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
357	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	2.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
358	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	2.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
359	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
360	2.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
361	2.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
362	2.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
363	2.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
364	2.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
365	3.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	3.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
366	2.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
367	2.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
368	2.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
369	2.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
370	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
371	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
372	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	1.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
374	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
375	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
376	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
377	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
378	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	9.6E-01	1.6E-06	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
379	1.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	9.0E-01	1.6E-06	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
380	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
381	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
382	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
383	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	1.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
384	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
385	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	1.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
386	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	1.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
387	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
388	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	2.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
389	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	2.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
390	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	2.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
391	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	2.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
392	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	2.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
393	2.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
394	2.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
395	2.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
396	2.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
397	2.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
398	2.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
399	2.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
400	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
401	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	1.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
402	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	1.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
403	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
405	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
406	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
407	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
408	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	9.7E-01	1.6E-06	3.5E-04	5.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
409	1.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	9.1E-01	1.6E-06	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
410	9.8E-01	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	8.5E-01	1.6E-06	3.5E-04	4.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
411	1.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
412	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
413	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
414	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
415	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	1.6E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
416	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
417	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	1.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
418	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	1.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
419	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
420	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	2.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
421	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	2.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
422	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	2.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
423	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	2.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
424	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	2.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
425	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	2.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
426	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	2.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
427	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	2.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
428	2.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	2.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
429	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	2.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
430	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	2.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
431	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	1.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
432	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
433	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
434	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
436	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
437	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
438	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	1.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
439	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	9.4E-01	1.6E-06	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
440	9.8E-01	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	8.6E-01	1.6E-06	3.5E-04	4.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
441	9.3E-01	3.1E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	8.2E-01	1.6E-06	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
442	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	1.9E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
443	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	1.8E+00	1.6E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
444	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	1.7E+00	1.6E-06	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
445	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	1.5E+00	1.6E-06	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
446	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
447	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
448	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
449	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
450	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
451	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	9.5E-01	1.6E-06	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
452	1.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	8.8E-01	1.6E-06	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
453	9.3E-01	3.1E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	8.2E-01	1.6E-06	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
454	8.8E-01	3.1E-06	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	7.8E-01	1.6E-06	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
455	1.6E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	1.4E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
456	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	1.3E+00	1.6E-06	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
457	1.4E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	1.2E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
458	1.3E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	1.1E+00	1.6E-06	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
459	1.2E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
460	1.1E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	9.6E-01	1.6E-06	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
461	1.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	8.9E-01	1.6E-06	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
462	9.6E-01	3.1E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	8.4E-01	1.6E-06	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
463	8.9E-01	3.1E-06	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	7.9E-01	1.6E-06	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
464	8.4E-01	3.1E-06	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	7.4E-01	1.6E-06	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
0	0.0E+00	3.1E-06	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.2E-01	2.0E-06	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	7.8E-01	3.2E-06	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
2	8.7E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	8.2E-01	3.2E-06	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
3	8.5E-01	2.0E-06	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	8.0E-01	3.2E-06	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
4	9.0E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	8.5E-01	3.2E-06	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
5	8.8E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	8.3E-01	3.2E-06	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
6	9.4E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	8.8E-01	3.2E-06	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
7	9.1E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	8.6E-01	3.2E-06	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
8	9.8E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	9.2E-01	3.2E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
9	9.4E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	8.8E-01	3.2E-06	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
10	1.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	9.5E-01	3.2E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
11	9.7E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	9.1E-01	3.2E-06	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
12	1.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	9.7E-01	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
13	1.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	9.3E-01	3.2E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
14	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	1.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
15	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
16	1.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	9.5E-01	3.2E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
17	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	1.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
18	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
19	1.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	9.7E-01	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
20	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	1.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
21	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
22	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	9.8E-01	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
23	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
24	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
25	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	1.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
26	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
27	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
28	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	1.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
29	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
30	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
31	1.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	1.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
33	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
34	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
35	1.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
36	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	1.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
37	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
38	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
39	1.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
40	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
41	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
42	2.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
43	2.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	2.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
44	2.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	2.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
45	2.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	2.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
46	3.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	2.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
47	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
48	1.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
49	2.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
50	2.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	2.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
51	2.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	2.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
52	3.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	2.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
53	3.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
54	4.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
55	5.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	4.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
56	7.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	5.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
57	9.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	7.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
58	1.2E+01	2.0E-06	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	9.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
59	1.6E+01	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	1.2E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
60	2.3E+01	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	1.6E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
61	3.2E+01	2.0E-06	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	2.3E+01	3.2E-06	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10
62	4.1E+01	2.0E-06	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.3E+01	3.2E-06	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	4.2E+01	2.0E-06	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	4.2E+01	3.2E-06	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
64	3.1E+01	2.0E-06	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10	4.2E+01	3.2E-06	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
65	2.1E+01	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	3.1E+01	3.2E-06	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
66	1.2E+01	2.0E-06	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.7E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10
67	8.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.1E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
68	6.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
69	5.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
70	4.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	5.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
71	3.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	4.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
72	3.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	3.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
73	2.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	3.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
74	2.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	3.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
75	2.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	2.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
76	1.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	2.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
77	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
78	1.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
79	2.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
80	2.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	2.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
81	2.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
82	3.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	2.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
83	3.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
84	4.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
85	5.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
86	6.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
87	8.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	6.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
88	1.0E+01	2.0E-06	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	8.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
89	1.3E+01	2.0E-06	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.0E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
90	1.7E+01	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	1.3E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
91	2.1E+01	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	1.7E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10
92	2.5E+01	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	2.2E+01	3.2E-06	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10
93	2.5E+01	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	2.5E+01	3.2E-06	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09



**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.1E+01	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	2.5E+01	3.2E-06	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
95	1.4E+01	2.0E-06	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.9E+01	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10
96	9.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.3E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
97	7.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	9.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
98	5.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
99	4.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	5.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
100	3.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	4.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
101	3.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	3.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
102	2.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	3.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
103	2.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	2.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
104	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	2.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
105	2.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	2.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
106	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
107	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
108	1.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
109	2.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
110	2.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	2.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
111	2.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	2.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
112	3.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	2.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
113	3.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	3.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
114	4.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
115	4.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
116	5.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	4.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
117	7.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	5.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
118	8.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	7.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
119	1.1E+01	2.0E-06	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	8.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
120	1.3E+01	2.0E-06	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.1E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
121	1.5E+01	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	1.3E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
122	1.7E+01	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	1.5E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
123	1.7E+01	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	1.7E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10
124	1.5E+01	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	1.7E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.1E+01	2.0E-06	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.4E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
126	8.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.1E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
127	6.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	7.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
128	4.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
129	4.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
130	3.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	4.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
131	2.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	3.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
132	2.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	2.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
133	2.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	2.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
134	2.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	2.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
135	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	2.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
136	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
137	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
138	1.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
139	2.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	1.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
140	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	2.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
141	2.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	2.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
142	2.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	2.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
143	3.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	2.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
144	3.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
145	4.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
146	5.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
147	6.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
148	7.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	6.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
149	8.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	7.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
150	1.0E+01	2.0E-06	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	8.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
151	1.1E+01	2.0E-06	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.0E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
152	1.2E+01	2.0E-06	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	1.1E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
153	1.2E+01	2.0E-06	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	1.2E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
154	1.1E+01	2.0E-06	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.2E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
155	8.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.0E+01	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	8.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
157	5.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
158	4.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	5.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
159	3.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	4.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
160	3.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	3.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
161	2.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	3.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
162	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	2.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
163	2.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	2.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
164	2.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	2.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
165	1.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	2.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
166	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
167	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
168	1.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
169	2.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
170	2.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	2.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
171	2.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	2.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
172	2.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
173	3.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	2.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
174	3.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	3.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
175	4.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
176	4.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
177	5.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	4.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
178	6.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
179	7.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	6.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
180	8.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	7.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
181	8.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	8.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
182	9.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	8.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
183	9.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	9.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
184	8.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	9.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
185	7.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	8.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
186	5.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	6.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	4.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	5.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
188	4.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
189	3.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	4.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
190	2.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	3.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
191	2.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	2.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
192	2.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	2.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
193	1.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	2.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
194	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
195	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	1.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
196	1.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
197	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
198	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
199	1.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
200	2.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
201	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	2.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
202	2.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	2.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
203	2.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	2.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
204	3.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	2.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
205	3.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	3.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
206	4.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
207	4.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
208	5.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
209	6.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
210	6.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
211	7.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	6.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
212	7.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	7.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
213	7.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	7.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
214	7.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	7.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
215	6.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	6.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
216	5.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
217	4.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	5.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	4.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
219	2.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	3.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
220	2.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	2.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
221	2.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	2.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
222	2.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	2.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
223	1.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	2.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
224	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	1.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
225	1.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
226	1.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
227	1.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
228	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
229	1.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
230	2.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
231	2.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	2.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
232	2.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	2.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
233	2.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	2.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
234	3.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	2.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
235	3.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	3.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
236	3.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	3.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
237	4.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
238	4.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
239	5.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
240	5.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
241	5.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
242	6.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
243	6.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	6.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
244	5.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
245	5.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
246	4.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
247	3.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	4.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
248	3.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	3.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	3.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
250	2.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	2.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
251	2.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	2.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
252	1.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	2.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
253	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
254	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
255	1.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
256	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
257	1.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
258	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
259	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
260	1.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
261	2.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
262	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	2.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
263	2.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	2.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
264	2.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
265	3.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	2.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
266	3.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	3.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
267	3.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	3.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
268	4.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
269	4.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
270	4.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
271	4.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
272	4.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
273	4.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
274	4.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
275	4.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
276	3.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	4.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
277	3.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	3.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
278	2.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	3.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
279	2.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	2.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	2.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
281	1.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	2.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
282	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
283	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	1.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
284	1.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
285	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
286	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
287	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
288	1.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
289	1.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
290	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
291	1.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
292	1.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	1.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
293	2.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
294	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	2.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
295	2.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	2.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
296	2.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
297	3.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	2.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
298	3.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	3.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
299	3.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	3.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
300	3.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
301	3.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
302	4.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
303	4.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
304	4.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
305	4.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
306	3.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	3.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
307	3.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	3.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
308	2.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	3.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
309	2.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	2.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
310	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	2.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	2.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
312	1.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	2.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
313	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	1.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
314	1.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
315	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
316	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
317	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
318	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
319	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
320	1.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
321	1.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
322	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
323	1.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
324	2.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
325	2.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	2.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
326	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	2.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
327	2.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	2.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
328	2.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	2.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
329	2.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	2.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
330	3.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	2.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
331	3.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	3.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
332	3.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	3.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
333	3.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	3.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
334	3.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	3.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
335	3.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	3.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
336	3.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	3.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
337	3.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	3.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
338	2.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	3.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
339	2.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	2.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
340	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	2.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
341	2.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	2.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11



**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	2.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
343	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
344	1.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
345	1.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
346	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
347	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
348	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
349	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
350	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
351	1.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
352	1.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
353	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
354	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
355	1.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
356	2.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
357	2.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	2.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
358	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	2.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
359	2.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	2.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
360	2.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	2.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
361	2.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
362	2.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	2.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
363	3.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	2.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
364	3.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	3.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
365	3.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	3.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
366	3.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	3.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
367	2.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	3.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
368	2.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
369	2.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	2.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
370	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	2.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
371	2.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	2.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
372	1.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	2.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
374	1.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
375	1.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
376	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
377	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
378	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
379	1.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
380	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
381	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
382	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
383	1.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
384	1.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
385	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
386	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
387	1.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
388	2.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
389	2.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	2.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
390	2.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	2.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
391	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	2.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
392	2.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	2.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
393	2.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	2.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
394	2.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	2.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
395	2.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	2.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
396	2.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	2.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
397	2.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	2.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
398	2.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	2.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
399	2.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	2.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
400	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	2.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
401	2.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	2.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
402	1.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	2.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
403	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
405	1.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
406	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
407	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
408	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
409	1.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
410	9.6E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	1.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
411	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	1.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
412	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
413	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
414	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
415	1.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
416	1.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
417	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
418	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
419	1.8E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
420	1.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	1.8E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
421	2.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
422	2.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	2.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
423	2.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	2.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
424	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	2.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
425	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	2.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
426	2.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	2.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
427	2.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	2.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
428	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	2.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
429	2.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	2.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
430	2.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	2.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
431	2.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	2.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
432	1.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	2.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
433	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
434	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
436	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
437	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
438	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
439	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
440	9.6E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	1.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
441	9.1E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	9.8E-01	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
442	2.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	2.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
443	2.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	2.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
444	1.9E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	2.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
445	1.7E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	1.9E+00	3.2E-06	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
446	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
447	1.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
448	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
449	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
450	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
451	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
452	9.9E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
453	9.2E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	9.9E-01	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
454	8.7E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	9.3E-01	3.2E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
455	1.6E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	1.7E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
456	1.5E+00	2.0E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	1.6E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
457	1.4E+00	2.0E-06	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	1.5E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
458	1.3E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	1.4E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
459	1.2E+00	2.0E-06	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	1.3E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
460	1.1E+00	2.0E-06	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	1.2E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
461	1.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	1.1E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
462	9.4E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	1.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
463	8.8E-01	2.0E-06	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	9.4E-01	3.2E-06	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
464	8.3E-01	2.0E-06	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	8.9E-01	3.2E-06	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
0	0.0E+00	2.0E-06	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-06	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	1.2E-05	5	2.4E-06	0.00009
2	1.3E-05	5	2.5E-06	
3	1.2E-05	5	2.5E-06	
4	1.3E-05	5	2.6E-06	
5	1.3E-05	5	2.6E-06	
6	1.4E-05	5	2.7E-06	
7	1.3E-05	5	2.7E-06	
8	1.4E-05	5	2.8E-06	
9	1.4E-05	5	2.7E-06	
10	1.5E-05	5	2.9E-06	
11	1.4E-05	5	2.8E-06	
12	1.5E-05	5	3.1E-06	
13	1.5E-05	5	2.9E-06	
14	1.6E-05	5	3.2E-06	
15	1.7E-05	5	3.4E-06	
16	1.5E-05	5	3.0E-06	
17	1.6E-05	5	3.2E-06	
18	1.8E-05	5	3.5E-06	
19	1.5E-05	5	3.0E-06	
20	1.6E-05	5	3.3E-06	
21	1.8E-05	5	3.6E-06	
22	1.5E-05	5	3.1E-06	
23	1.7E-05	5	3.4E-06	
24	1.8E-05	5	3.7E-06	
25	1.6E-05	5	3.2E-06	
26	1.7E-05	5	3.4E-06	
27	1.9E-05	5	3.7E-06	
28	1.6E-05	5	3.2E-06	
29	1.7E-05	5	3.5E-06	
30	1.9E-05	5	3.8E-06	
31	2.1E-05	5	4.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	1.6E-05	5	3.2E-06	
33	1.7E-05	5	3.5E-06	
34	1.9E-05	5	3.8E-06	
35	2.1E-05	5	4.2E-06	
36	1.6E-05	5	3.2E-06	
37	1.7E-05	5	3.5E-06	
38	1.9E-05	5	3.8E-06	
39	2.1E-05	5	4.2E-06	
40	2.3E-05	5	4.7E-06	
41	2.6E-05	5	5.2E-06	
42	2.9E-05	5	5.9E-06	
43	3.3E-05	5	6.6E-06	
44	3.8E-05	5	7.6E-06	
45	4.4E-05	5	8.9E-06	
46	5.2E-05	5	1.0E-05	
47	2.6E-05	5	5.1E-06	
48	2.9E-05	5	5.8E-06	
49	3.3E-05	5	6.5E-06	
50	3.7E-05	5	7.4E-06	
51	4.3E-05	5	8.6E-06	
52	5.1E-05	5	1.0E-05	
53	6.1E-05	5	1.2E-05	
54	7.4E-05	5	1.5E-05	
55	9.1E-05	5	1.8E-05	
56	1.2E-04	5	2.3E-05	
57	1.5E-04	5	3.0E-05	
58	2.0E-04	5	4.0E-05	
59	2.7E-04	5	5.4E-05	
60	3.5E-04	5	7.0E-05	
61	4.2E-04	5	8.4E-05	
62	4.5E-04	5	9.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	4.4E-04	5	8.9E-05	
64	3.7E-04	5	7.5E-05	
65	2.7E-04	5	5.3E-05	
66	1.6E-04	5	3.2E-05	
67	1.1E-04	5	2.2E-05	
68	8.5E-05	5	1.7E-05	
69	6.7E-05	5	1.3E-05	
70	5.5E-05	5	1.1E-05	
71	4.6E-05	5	9.1E-06	
72	3.9E-05	5	7.8E-06	
73	3.5E-05	5	7.0E-06	
74	3.8E-05	5	7.6E-06	
75	2.9E-05	5	5.8E-06	
76	2.4E-05	5	4.8E-06	
77	2.5E-05	5	5.0E-06	
78	2.8E-05	5	5.7E-06	
79	3.2E-05	5	6.4E-06	
80	3.6E-05	5	7.2E-06	
81	4.2E-05	5	8.3E-06	
82	4.9E-05	5	9.8E-06	
83	5.7E-05	5	1.1E-05	
84	6.9E-05	5	1.4E-05	
85	8.3E-05	5	1.7E-05	
86	1.0E-04	5	2.0E-05	
87	1.3E-04	5	2.6E-05	
88	1.6E-04	5	3.2E-05	
89	2.0E-04	5	4.0E-05	
90	2.4E-04	5	4.9E-05	
91	2.8E-04	5	5.6E-05	
92	2.9E-04	5	5.9E-05	
93	2.9E-04	5	5.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	2.5E-04	5	5.0E-05	
95	1.8E-04	5	3.6E-05	
96	1.3E-04	5	2.6E-05	
97	9.3E-05	5	1.9E-05	
98	7.3E-05	5	1.5E-05	
99	5.9E-05	5	1.2E-05	
100	4.9E-05	5	9.9E-06	
101	4.2E-05	5	8.4E-06	
102	3.6E-05	5	7.2E-06	
103	3.2E-05	5	6.4E-06	
104	3.0E-05	5	6.0E-06	
105	3.2E-05	5	6.4E-06	
106	2.3E-05	5	4.6E-06	
107	2.5E-05	5	5.0E-06	
108	2.8E-05	5	5.5E-06	
109	3.1E-05	5	6.2E-06	
110	3.5E-05	5	7.0E-06	
111	4.0E-05	5	8.0E-06	
112	4.6E-05	5	9.2E-06	
113	5.4E-05	5	1.1E-05	
114	6.3E-05	5	1.3E-05	
115	7.5E-05	5	1.5E-05	
116	9.0E-05	5	1.8E-05	
117	1.1E-04	5	2.2E-05	
118	1.3E-04	5	2.6E-05	
119	1.6E-04	5	3.1E-05	
120	1.8E-04	5	3.6E-05	
121	2.0E-04	5	4.0E-05	
122	2.1E-04	5	4.2E-05	
123	2.0E-04	5	4.0E-05	
124	1.8E-04	5	3.6E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	1.4E-04	5	2.8E-05	
126	1.1E-04	5	2.1E-05	
127	8.0E-05	5	1.6E-05	
128	6.4E-05	5	1.3E-05	
129	5.3E-05	5	1.1E-05	
130	4.5E-05	5	8.9E-06	
131	3.8E-05	5	7.5E-06	
132	3.3E-05	5	6.5E-06	
133	2.9E-05	5	5.9E-06	
134	2.7E-05	5	5.4E-06	
135	3.0E-05	5	6.0E-06	
136	2.2E-05	5	4.5E-06	
137	2.4E-05	5	4.8E-06	
138	2.7E-05	5	5.4E-06	
139	3.0E-05	5	6.0E-06	
140	3.4E-05	5	6.8E-06	
141	3.8E-05	5	7.6E-06	
142	4.3E-05	5	8.7E-06	
143	5.0E-05	5	1.0E-05	
144	5.8E-05	5	1.2E-05	
145	6.8E-05	5	1.4E-05	
146	7.9E-05	5	1.6E-05	
147	9.3E-05	5	1.9E-05	
148	1.1E-04	5	2.2E-05	
149	1.2E-04	5	2.5E-05	
150	1.4E-04	5	2.8E-05	
151	1.5E-04	5	3.0E-05	
152	1.5E-04	5	3.1E-05	
153	1.5E-04	5	3.0E-05	
154	1.4E-04	5	2.7E-05	
155	1.1E-04	5	2.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	8.7E-05	5	1.7E-05	
157	6.9E-05	5	1.4E-05	
158	5.7E-05	5	1.1E-05	
159	4.8E-05	5	9.5E-06	
160	4.0E-05	5	8.1E-06	
161	3.4E-05	5	6.9E-06	
162	3.0E-05	5	6.1E-06	
163	2.8E-05	5	5.6E-06	
164	3.1E-05	5	6.2E-06	
165	2.3E-05	5	4.7E-06	
166	2.1E-05	5	4.1E-06	
167	2.3E-05	5	4.7E-06	
168	2.6E-05	5	5.2E-06	
169	2.9E-05	5	5.8E-06	
170	3.2E-05	5	6.4E-06	
171	3.6E-05	5	7.2E-06	
172	4.1E-05	5	8.1E-06	
173	4.6E-05	5	9.2E-06	
174	5.2E-05	5	1.0E-05	
175	6.1E-05	5	1.2E-05	
176	6.9E-05	5	1.4E-05	
177	7.9E-05	5	1.6E-05	
178	9.0E-05	5	1.8E-05	
179	1.0E-04	5	2.0E-05	
180	1.1E-04	5	2.2E-05	
181	1.2E-04	5	2.3E-05	
182	1.2E-04	5	2.4E-05	
183	1.2E-04	5	2.3E-05	
184	1.0E-04	5	2.0E-05	
185	9.0E-05	5	1.8E-05	
186	7.3E-05	5	1.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	6.2E-05	5	1.2E-05	
188	5.2E-05	5	1.0E-05	
189	4.4E-05	5	8.8E-06	
190	3.6E-05	5	7.3E-06	
191	3.2E-05	5	6.4E-06	
192	2.9E-05	5	5.7E-06	
193	2.6E-05	5	5.1E-06	
194	2.3E-05	5	4.6E-06	
195	2.1E-05	5	4.3E-06	
196	1.9E-05	5	3.9E-06	
197	2.3E-05	5	4.5E-06	
198	2.5E-05	5	5.0E-06	
199	2.8E-05	5	5.5E-06	
200	3.1E-05	5	6.1E-06	
201	3.4E-05	5	6.8E-06	
202	3.8E-05	5	7.6E-06	
203	4.2E-05	5	8.5E-06	
204	4.8E-05	5	9.5E-06	
205	5.3E-05	5	1.1E-05	
206	6.1E-05	5	1.2E-05	
207	6.8E-05	5	1.4E-05	
208	7.6E-05	5	1.5E-05	
209	8.3E-05	5	1.7E-05	
210	8.9E-05	5	1.8E-05	
211	9.4E-05	5	1.9E-05	
212	9.6E-05	5	1.9E-05	
213	9.4E-05	5	1.9E-05	
214	8.9E-05	5	1.8E-05	
215	7.6E-05	5	1.5E-05	
216	6.5E-05	5	1.3E-05	
217	5.4E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	4.5E-05	5	9.0E-06	
219	3.8E-05	5	7.7E-06	
220	3.3E-05	5	6.6E-06	
221	2.9E-05	5	5.9E-06	
222	2.6E-05	5	5.2E-06	
223	2.3E-05	5	4.7E-06	
224	2.2E-05	5	4.3E-06	
225	2.0E-05	5	3.9E-06	
226	1.8E-05	5	3.6E-06	
227	2.2E-05	5	4.4E-06	
228	2.4E-05	5	4.8E-06	
229	2.6E-05	5	5.2E-06	
230	2.9E-05	5	5.8E-06	
231	3.2E-05	5	6.4E-06	
232	3.5E-05	5	7.0E-06	
233	3.9E-05	5	7.8E-06	
234	4.3E-05	5	8.7E-06	
235	4.8E-05	5	9.6E-06	
236	5.3E-05	5	1.1E-05	
237	5.9E-05	5	1.2E-05	
238	6.5E-05	5	1.3E-05	
239	7.0E-05	5	1.4E-05	
240	7.4E-05	5	1.5E-05	
241	7.7E-05	5	1.5E-05	
242	7.8E-05	5	1.6E-05	
243	7.7E-05	5	1.5E-05	
244	7.3E-05	5	1.5E-05	
245	6.4E-05	5	1.3E-05	
246	5.4E-05	5	1.1E-05	
247	4.7E-05	5	9.4E-06	
248	4.1E-05	5	8.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	3.6E-05	5	7.2E-06	
250	3.1E-05	5	6.3E-06	
251	2.8E-05	5	5.6E-06	
252	2.5E-05	5	5.0E-06	
253	2.3E-05	5	4.6E-06	
254	2.1E-05	5	4.2E-06	
255	1.9E-05	5	3.7E-06	
256	1.7E-05	5	3.4E-06	
257	2.1E-05	5	4.2E-06	
258	2.3E-05	5	4.6E-06	
259	2.5E-05	5	5.0E-06	
260	2.7E-05	5	5.4E-06	
261	3.0E-05	5	6.0E-06	
262	3.3E-05	5	6.5E-06	
263	3.6E-05	5	7.2E-06	
264	3.9E-05	5	7.9E-06	
265	4.3E-05	5	8.7E-06	
266	4.7E-05	5	9.5E-06	
267	5.2E-05	5	1.0E-05	
268	5.6E-05	5	1.1E-05	
269	6.0E-05	5	1.2E-05	
270	6.3E-05	5	1.3E-05	
271	6.5E-05	5	1.3E-05	
272	6.6E-05	5	1.3E-05	
273	6.5E-05	5	1.3E-05	
274	6.2E-05	5	1.2E-05	
275	5.4E-05	5	1.1E-05	
276	4.8E-05	5	9.6E-06	
277	4.3E-05	5	8.5E-06	
278	3.7E-05	5	7.3E-06	
279	3.2E-05	5	6.3E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	2.9E-05	5	5.8E-06	
281	2.5E-05	5	5.0E-06	
282	2.3E-05	5	4.6E-06	
283	2.1E-05	5	4.3E-06	
284	1.9E-05	5	3.8E-06	
285	1.7E-05	5	3.5E-06	
286	1.6E-05	5	3.2E-06	
287	1.9E-05	5	3.7E-06	
288	2.0E-05	5	4.0E-06	
289	2.2E-05	5	4.3E-06	
290	2.4E-05	5	4.7E-06	
291	2.6E-05	5	5.1E-06	
292	2.8E-05	5	5.6E-06	
293	3.0E-05	5	6.1E-06	
294	3.3E-05	5	6.6E-06	
295	3.6E-05	5	7.2E-06	
296	3.9E-05	5	7.8E-06	
297	4.2E-05	5	8.5E-06	
298	4.5E-05	5	9.1E-06	
299	4.9E-05	5	9.8E-06	
300	5.2E-05	5	1.0E-05	
301	5.4E-05	5	1.1E-05	
302	5.5E-05	5	1.1E-05	
303	5.6E-05	5	1.1E-05	
304	5.5E-05	5	1.1E-05	
305	5.3E-05	5	1.1E-05	
306	4.8E-05	5	9.5E-06	
307	4.3E-05	5	8.6E-06	
308	3.7E-05	5	7.4E-06	
309	3.3E-05	5	6.6E-06	
310	3.0E-05	5	6.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	2.7E-05	5	5.3E-06	
312	2.4E-05	5	4.7E-06	
313	2.1E-05	5	4.2E-06	
314	2.0E-05	5	4.0E-06	
315	1.8E-05	5	3.6E-06	
316	1.6E-05	5	3.3E-06	
317	1.5E-05	5	3.1E-06	
318	1.8E-05	5	3.6E-06	
319	1.9E-05	5	3.8E-06	
320	2.1E-05	5	4.1E-06	
321	2.2E-05	5	4.5E-06	
322	2.4E-05	5	4.8E-06	
323	2.6E-05	5	5.2E-06	
324	2.8E-05	5	5.7E-06	
325	3.1E-05	5	6.1E-06	
326	3.3E-05	5	6.6E-06	
327	3.5E-05	5	7.1E-06	
328	3.8E-05	5	7.6E-06	
329	4.1E-05	5	8.1E-06	
330	4.3E-05	5	8.6E-06	
331	4.5E-05	5	9.0E-06	
332	4.7E-05	5	9.3E-06	
333	4.8E-05	5	9.5E-06	
334	4.8E-05	5	9.5E-06	
335	4.7E-05	5	9.4E-06	
336	4.4E-05	5	8.8E-06	
337	4.1E-05	5	8.1E-06	
338	3.8E-05	5	7.6E-06	
339	3.4E-05	5	6.8E-06	
340	3.0E-05	5	6.0E-06	
341	2.6E-05	5	5.3E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	2.4E-05	5	4.8E-06	
343	2.2E-05	5	4.5E-06	
344	2.0E-05	5	4.0E-06	
345	1.9E-05	5	3.7E-06	
346	1.7E-05	5	3.3E-06	
347	1.6E-05	5	3.1E-06	
348	1.4E-05	5	2.9E-06	
349	1.7E-05	5	3.4E-06	
350	1.8E-05	5	3.6E-06	
351	2.0E-05	5	3.9E-06	
352	2.1E-05	5	4.2E-06	
353	2.3E-05	5	4.5E-06	
354	2.4E-05	5	4.9E-06	
355	2.6E-05	5	5.3E-06	
356	2.8E-05	5	5.6E-06	
357	3.0E-05	5	6.0E-06	
358	3.2E-05	5	6.4E-06	
359	3.4E-05	5	6.8E-06	
360	3.6E-05	5	7.2E-06	
361	3.8E-05	5	7.6E-06	
362	3.9E-05	5	7.9E-06	
363	4.1E-05	5	8.2E-06	
364	4.2E-05	5	8.3E-06	
365	4.1E-05	5	8.3E-06	
366	4.0E-05	5	8.0E-06	
367	3.9E-05	5	7.7E-06	
368	3.6E-05	5	7.2E-06	
369	3.4E-05	5	6.8E-06	
370	3.0E-05	5	6.0E-06	
371	2.7E-05	5	5.4E-06	
372	2.5E-05	5	5.0E-06	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	2.2E-05	5	4.5E-06	
374	2.0E-05	5	4.0E-06	
375	1.9E-05	5	3.7E-06	
376	1.7E-05	5	3.4E-06	
377	1.6E-05	5	3.1E-06	
378	1.5E-05	5	2.9E-06	
379	1.3E-05	5	2.7E-06	
380	1.6E-05	5	3.2E-06	
381	1.7E-05	5	3.5E-06	
382	1.9E-05	5	3.7E-06	
383	2.0E-05	5	4.0E-06	
384	2.1E-05	5	4.3E-06	
385	2.3E-05	5	4.6E-06	
386	2.4E-05	5	4.9E-06	
387	2.6E-05	5	5.2E-06	
388	2.8E-05	5	5.6E-06	
389	3.0E-05	5	5.9E-06	
390	3.1E-05	5	6.2E-06	
391	3.3E-05	5	6.5E-06	
392	3.4E-05	5	6.8E-06	
393	3.5E-05	5	7.0E-06	
394	3.6E-05	5	7.2E-06	
395	3.7E-05	5	7.3E-06	
396	3.6E-05	5	7.3E-06	
397	3.5E-05	5	7.0E-06	
398	3.4E-05	5	6.8E-06	
399	3.2E-05	5	6.4E-06	
400	3.0E-05	5	6.0E-06	
401	2.7E-05	5	5.5E-06	
402	2.5E-05	5	5.0E-06	
403	2.3E-05	5	4.5E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	2.1E-05	5	4.1E-06	
405	1.9E-05	5	3.8E-06	
406	1.7E-05	5	3.5E-06	
407	1.6E-05	5	3.2E-06	
408	1.5E-05	5	3.0E-06	
409	1.4E-05	5	2.7E-06	
410	1.3E-05	5	2.6E-06	
411	1.6E-05	5	3.1E-06	
412	1.7E-05	5	3.3E-06	
413	1.8E-05	5	3.5E-06	
414	1.9E-05	5	3.8E-06	
415	2.0E-05	5	4.0E-06	
416	2.1E-05	5	4.3E-06	
417	2.3E-05	5	4.5E-06	
418	2.4E-05	5	4.8E-06	
419	2.6E-05	5	5.1E-06	
420	2.7E-05	5	5.4E-06	
421	2.8E-05	5	5.7E-06	
422	2.9E-05	5	5.9E-06	
423	3.0E-05	5	6.1E-06	
424	3.1E-05	5	6.3E-06	
425	3.2E-05	5	6.4E-06	
426	3.2E-05	5	6.5E-06	
427	3.2E-05	5	6.4E-06	
428	3.1E-05	5	6.2E-06	
429	3.0E-05	5	6.0E-06	
430	2.9E-05	5	5.8E-06	
431	2.7E-05	5	5.5E-06	
432	2.5E-05	5	5.1E-06	
433	2.3E-05	5	4.6E-06	
434	2.1E-05	5	4.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	2.0E-05	5	3.9E-06	
436	1.8E-05	5	3.5E-06	
437	1.6E-05	5	3.3E-06	
438	1.5E-05	5	3.0E-06	
439	1.4E-05	5	2.8E-06	
440	1.3E-05	5	2.6E-06	
441	1.2E-05	5	2.4E-06	
442	2.7E-05	5	5.4E-06	
443	2.6E-05	5	5.2E-06	
444	2.5E-05	5	4.9E-06	
445	2.3E-05	5	4.6E-06	
446	2.1E-05	5	4.3E-06	
447	2.0E-05	5	3.9E-06	
448	1.8E-05	5	3.6E-06	
449	1.7E-05	5	3.3E-06	
450	1.6E-05	5	3.1E-06	
451	1.4E-05	5	2.9E-06	
452	1.3E-05	5	2.7E-06	
453	1.2E-05	5	2.4E-06	
454	1.2E-05	5	2.3E-06	
455	2.1E-05	5	4.2E-06	
456	2.0E-05	5	3.9E-06	
457	1.8E-05	5	3.6E-06	
458	1.7E-05	5	3.4E-06	
459	1.6E-05	5	3.2E-06	
460	1.4E-05	5	2.9E-06	
461	1.3E-05	5	2.7E-06	
462	1.3E-05	5	2.5E-06	
463	1.2E-05	5	2.3E-06	
464	1.1E-05	5	2.2E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years								
	0.15	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1			0.00	3.9E-09	0.94724	4.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
2			0.00	4.1E-09	1.00679	4.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
3			0.00	4.0E-09	0.983	4.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
4			0.00	4.3E-09	1.05038	4.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
5			0.00	4.2E-09	1.02736	4.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
6			0.00	4.5E-09	1.10173	4.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
7			0.00	4.4E-09	1.07071	4.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
8			0.00	4.7E-09	1.15196	4.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
9			0.00	4.5E-09	1.10844	4.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
10			0.00	4.8E-09	1.20069	4.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
11			0.00	4.6E-09	1.14671	4.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
12			0.01	5.0E-09	1.24701	4.0E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
13			0.00	4.8E-09	1.18753	4.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
14			0.01	5.2E-09	1.2927	4.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
15			0.01	5.6E-09	1.41448	4.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
16			0.00	4.9E-09	1.21885	4.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
17			0.01	5.3E-09	1.33027	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
18			0.01	5.8E-09	1.45668	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
19			0.00	5.0E-09	1.24301	4.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
20			0.01	5.4E-09	1.35923	4.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
21			0.01	5.9E-09	1.49845	4.0E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
22			0.01	5.1E-09	1.27209	4.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
23			0.01	5.5E-09	1.39408	4.0E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
24			0.01	6.1E-09	1.53689	4.0E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
25			0.01	5.2E-09	1.29885	4.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
26			0.01	5.6E-09	1.42232	4.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
27			0.01	6.1E-09	1.56107	4.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
28			0.01	5.2E-09	1.31001	4.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
29			0.01	5.7E-09	1.43884	4.0E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
30			0.01	6.2E-09	1.58106	4.0E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
31			0.01	6.9E-09	1.75784	4.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.15	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.01	5.3E-09		1.31554	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
33	0.01	5.7E-09		1.4459	4.0E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
34	0.01	6.3E-09		1.59522	4.0E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
35	0.01	6.9E-09		1.77464	4.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
36	0.01	5.3E-09		1.31523	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
37	0.01	5.7E-09		1.44567	4.0E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
38	0.01	6.3E-09		1.59921	4.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
39	0.01	6.9E-09		1.77737	4.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
40	0.01	7.6E-09		1.97156	4.0E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
41	0.01	8.5E-09		2.21816	4.0E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
42	0.01	9.6E-09		2.53781	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
43	0.01	1.1E-08		2.89788	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
44	0.01	1.3E-08		3.39998	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
45	0.01	1.5E-08		4.03336	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
46	0.02	1.7E-08		4.85624	4.0E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
47	0.01	8.4E-09		2.18486	4.0E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
48	0.01	9.5E-09		2.48226	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
49	0.01	1.1E-08		2.84751	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
50	0.01	1.2E-08		3.28494	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
51	0.01	1.4E-08		3.88011	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
52	0.02	1.7E-08		4.66424	4.0E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
53	0.02	2.0E-08		5.65076	4.0E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
54	0.02	2.4E-08		7.03172	4.0E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
55	0.03	3.0E-08		8.93107	4.0E-06	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
56	0.04	3.8E-08		11.61665	4.0E-06	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
57	0.05	5.0E-08		15.51621	4.0E-06	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
58	0.07	6.6E-08		20.92688	4.0E-06	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
59	0.09	8.9E-08		27.54757	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08
60	0.12	1.2E-07		32.85389	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08
61	0.14	1.4E-07		32.69555	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
62	0.15	1.5E-07		26.7659	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.15	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.15	1.5E-07	19.41246	4.0E-06	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	
64	0.12	1.2E-07	13.82113	4.0E-06	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	
65	0.09	8.8E-08	9.40184	4.0E-06	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
66	0.05	5.2E-08	6.3697	4.0E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	
67	0.04	3.6E-08	4.85878	4.0E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	
68	0.03	2.8E-08	4.04043	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
69	0.02	2.2E-08	3.35461	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
70	0.02	1.8E-08	2.8379	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
71	0.01	1.5E-08	2.44345	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
72	0.01	1.3E-08	2.14344	4.0E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
73	0.01	1.2E-08	1.96317	4.0E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
74	0.01	1.3E-08	2.14827	4.0E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
75	0.01	9.6E-09	1.67863	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
76	0.01	7.9E-09	1.40675	4.0E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
77	0.01	8.3E-09	2.14177	4.0E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
78	0.01	9.3E-09	2.42694	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
79	0.01	1.0E-08	2.76723	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
80	0.01	1.2E-08	3.17658	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
81	0.01	1.4E-08	3.68788	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	
82	0.02	1.6E-08	4.40979	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	
83	0.02	1.9E-08	5.26443	4.0E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	
84	0.02	2.3E-08	6.39859	4.0E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	
85	0.03	2.7E-08	7.88955	4.0E-06	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	
86	0.03	3.4E-08	9.82608	4.0E-06	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
87	0.04	4.2E-08	12.39058	4.0E-06	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	
88	0.05	5.3E-08	15.48798	4.0E-06	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	
89	0.07	6.6E-08	18.75046	4.0E-06	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	
90	0.08	8.0E-08	21.04014	4.0E-06	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	
91	0.09	9.1E-08	20.9663	4.0E-06	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	
92	0.10	9.7E-08	18.35924	4.0E-06	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	
93	0.09	9.4E-08	14.60064	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.15	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.08	8.3E-08	11.17412	4.0E-06	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	
95	0.06	5.9E-08	7.2727	4.0E-06	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	
96	0.04	4.2E-08	5.56989	4.0E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	
97	0.03	3.1E-08	4.31823	4.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	
98	0.02	2.4E-08	3.59771	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
99	0.02	1.9E-08	3.04338	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
100	0.02	1.6E-08	2.61706	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
101	0.01	1.4E-08	2.28349	4.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
102	0.01	1.2E-08	1.9926	4.0E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
103	0.01	1.0E-08	1.8058	4.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
104	0.01	9.9E-09	1.73788	4.0E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
105	0.01	1.0E-08	1.83519	4.0E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
106	0.01	7.5E-09	1.35492	4.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
107	0.01	8.1E-09	2.09067	4.0E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
108	0.01	9.1E-09	2.35252	4.0E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
109	0.01	1.0E-08	2.67221	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
110	0.01	1.2E-08	3.05817	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
111	0.01	1.3E-08	3.50952	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	
112	0.02	1.5E-08	4.0905	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
113	0.02	1.8E-08	4.83962	4.0E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	
114	0.02	2.1E-08	5.72626	4.0E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	
115	0.02	2.5E-08	6.89505	4.0E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	
116	0.03	3.0E-08	8.28095	4.0E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
117	0.04	3.6E-08	9.97481	4.0E-06	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
118	0.04	4.3E-08	11.82655	4.0E-06	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	
119	0.05	5.1E-08	13.56787	4.0E-06	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	
120	0.06	5.9E-08	14.69604	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	
121	0.07	6.5E-08	14.66235	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	
122	0.07	6.8E-08	13.36187	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	
123	0.07	6.6E-08	11.28668	4.0E-06	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	
124	0.06	6.0E-08	9.10614	4.0E-06	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.15	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.05	4.5E-08	6.20006	4.0E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	
126	0.04	3.5E-08	4.88831	4.0E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	
127	0.03	2.6E-08	3.84093	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
128	0.02	2.1E-08	3.22565	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	
129	0.02	1.7E-08	2.77975	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
130	0.01	1.5E-08	2.40432	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
131	0.01	1.2E-08	2.08906	4.0E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
132	0.01	1.1E-08	1.83842	4.0E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
133	0.01	9.6E-09	1.68335	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
134	0.01	8.9E-09	1.58195	4.0E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
135	0.01	9.9E-09	1.74606	4.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
136	0.01	7.4E-09	1.33616	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
137	0.01	7.9E-09	2.02328	4.0E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
138	0.01	8.8E-09	2.26829	4.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
139	0.01	9.9E-09	2.55764	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
140	0.01	1.1E-08	2.90022	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
141	0.01	1.3E-08	3.30183	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
142	0.01	1.4E-08	3.77765	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	
143	0.02	1.6E-08	4.38507	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	
144	0.02	1.9E-08	5.12419	4.0E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	
145	0.02	2.2E-08	5.98559	4.0E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	
146	0.03	2.6E-08	7.0001	4.0E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	
147	0.03	3.0E-08	8.13115	4.0E-06	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
148	0.04	3.5E-08	9.27175	4.0E-06	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
149	0.04	4.1E-08	10.27498	4.0E-06	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	
150	0.05	4.6E-08	10.89084	4.0E-06	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	
151	0.05	4.9E-08	10.87641	4.0E-06	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	
152	0.05	5.1E-08	10.15504	4.0E-06	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
153	0.05	4.9E-08	8.91715	4.0E-06	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
154	0.04	4.5E-08	7.19569	4.0E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	
155	0.04	3.6E-08	5.28479	4.0E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.15	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.03	2.9E-08		4.18701	4.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
157	0.02	2.3E-08		3.42043	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
158	0.02	1.9E-08		2.929	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
159	0.02	1.6E-08		2.53401	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
160	0.01	1.3E-08		2.20957	4.0E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
161	0.01	1.1E-08		1.92947	4.0E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
162	0.01	1.0E-08		1.73647	4.0E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
163	0.01	9.1E-09		1.61183	4.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
164	0.01	1.0E-08		1.74093	4.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
165	0.01	7.7E-09		1.38192	4.0E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
166	0.01	6.8E-09		1.24142	4.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
167	0.01	7.7E-09		1.94929	4.0E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
168	0.01	8.5E-09		2.16901	4.0E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
169	0.01	9.5E-09		2.43024	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
170	0.01	1.1E-08		2.73024	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
171	0.01	1.2E-08		3.07053	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
172	0.01	1.3E-08		3.4736	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
173	0.02	1.5E-08		3.95577	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
174	0.02	1.7E-08		4.47191	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
175	0.02	2.0E-08		5.21954	4.0E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
176	0.02	2.3E-08		5.93372	4.0E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
177	0.03	2.6E-08		6.70379	4.0E-06	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
178	0.03	3.0E-08		7.46751	4.0E-06	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
179	0.03	3.3E-08		8.07495	4.0E-06	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
180	0.04	3.6E-08		8.43133	4.0E-06	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
181	0.04	3.8E-08		8.41556	4.0E-06	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
182	0.04	3.9E-08		7.9821	4.0E-06	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
183	0.04	3.8E-08		7.19876	4.0E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
184	0.03	3.4E-08		5.56458	4.0E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
185	0.03	3.0E-08		4.67788	4.0E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
186	0.02	2.4E-08		3.689	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years								
	0.15	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	0.02	2.0E-08			3.21112	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
188	0.02	1.7E-08			2.75137	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
189	0.01	1.4E-08			2.39318	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
190	0.01	1.2E-08			2.01732	4.0E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
191	0.01	1.0E-08			1.81109	4.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
192	0.01	9.4E-09			1.64798	4.0E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
193	0.01	8.4E-09			1.49196	4.0E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
194	0.01	7.6E-09			1.3637	4.0E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
195	0.01	7.0E-09			1.27327	4.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
196	0.01	6.4E-09			1.17188	4.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
197	0.01	7.4E-09			1.87045	4.0E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
198	0.01	8.2E-09			2.0672	4.0E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
199	0.01	9.0E-09			2.2949	4.0E-06	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
200	0.01	1.0E-08			2.55927	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
201	0.01	1.1E-08			2.85325	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
202	0.01	1.2E-08			3.18708	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
203	0.01	1.4E-08			3.5742	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
204	0.02	1.6E-08			4.01903	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
205	0.02	1.7E-08			4.47845	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
206	0.02	2.0E-08			5.06492	4.0E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
207	0.02	2.2E-08			5.61442	4.0E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
208	0.02	2.5E-08			6.11468	4.0E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
209	0.03	2.7E-08			6.50288	4.0E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
210	0.03	2.9E-08			6.73185	4.0E-06	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
211	0.03	3.1E-08			6.72986	4.0E-06	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
212	0.03	3.1E-08			6.46073	4.0E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
213	0.03	3.1E-08			5.95975	4.0E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
214	0.03	2.9E-08			5.24711	4.0E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
215	0.02	2.5E-08			4.14121	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
216	0.02	2.1E-08			3.43379	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
217	0.02	1.8E-08			2.88692	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.15	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.01	1.5E-08		2.42903	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
219	0.01	1.3E-08		2.10803	4.0E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
220	0.01	1.1E-08		1.86722	4.0E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
221	0.01	9.6E-09		1.68368	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
222	0.01	8.6E-09		1.52908	4.0E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
223	0.01	7.7E-09		1.38624	4.0E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
224	0.01	7.1E-09		1.28537	4.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
225	0.01	6.5E-09		1.18919	4.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
226	0.01	6.0E-09		1.10808	4.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
227	0.01	7.2E-09		1.7857	4.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
228	0.01	7.8E-09		1.96139	4.0E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
229	0.01	8.6E-09		2.16343	4.0E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
230	0.01	9.5E-09		2.39006	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
231	0.01	1.0E-08		2.6469	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
232	0.01	1.2E-08		2.91877	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
233	0.01	1.3E-08		3.23931	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
234	0.01	1.4E-08		3.58882	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
235	0.02	1.6E-08		3.96755	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
236	0.02	1.7E-08		4.33599	4.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
237	0.02	1.9E-08		4.77932	4.0E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
238	0.02	2.1E-08		5.10887	4.0E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
239	0.02	2.3E-08		5.38209	4.0E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
240	0.02	2.4E-08		5.52303	4.0E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
241	0.03	2.5E-08		5.51649	4.0E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
242	0.03	2.6E-08		5.33751	4.0E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
243	0.03	2.5E-08		5.00032	4.0E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
244	0.02	2.4E-08		4.41728	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
245	0.02	2.1E-08		3.61684	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
246	0.02	1.8E-08		2.97767	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
247	0.02	1.5E-08		2.55883	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
248	0.01	1.3E-08		2.25429	4.0E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.15	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.01	1.2E-08	2.01406	4.0E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
250	0.01	1.0E-08	1.79106	4.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
251	0.01	9.2E-09	1.62007	4.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
252	0.01	8.2E-09	1.47578	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
253	0.01	7.5E-09	1.36654	4.0E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
254	0.01	6.8E-09	1.25045	4.0E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
255	0.01	6.1E-09	1.1319	4.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
256	0.01	5.6E-09	1.04342	4.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
257	0.01	6.9E-09	1.70047	4.0E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
258	0.01	7.5E-09	1.85551	4.0E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
259	0.01	8.2E-09	2.03309	4.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
260	0.01	8.9E-09	2.22855	4.0E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
261	0.01	9.8E-09	2.44122	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
262	0.01	1.1E-08	2.67729	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
263	0.01	1.2E-08	2.93643	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
264	0.01	1.3E-08	3.22228	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	
265	0.01	1.4E-08	3.51067	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	
266	0.02	1.6E-08	3.79949	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	
267	0.02	1.7E-08	4.07815	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
268	0.02	1.8E-08	4.35167	4.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	
269	0.02	2.0E-08	4.5191	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	
270	0.02	2.1E-08	4.61993	4.0E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	
271	0.02	2.1E-08	4.61261	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	
272	0.02	2.2E-08	4.48819	4.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	
273	0.02	2.1E-08	4.25326	4.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	
274	0.02	2.0E-08	3.82701	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
275	0.02	1.8E-08	3.17135	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
276	0.02	1.6E-08	2.72363	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
277	0.01	1.4E-08	2.39535	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
278	0.01	1.2E-08	2.0545	4.0E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
279	0.01	1.0E-08	1.79339	4.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.15	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.01	9.5E-09		1.67251	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
281	0.01	8.3E-09		1.46908	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
282	0.01	7.6E-09		1.36284	4.0E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
283	0.01	7.0E-09		1.27412	4.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
284	0.01	6.3E-09		1.15964	4.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
285	0.01	5.7E-09		1.06674	4.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
286	0.01	5.3E-09		0.99241	4.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
287	0.01	6.1E-09		1.48912	4.0E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
288	0.01	6.6E-09		1.61355	4.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
289	0.01	7.1E-09		1.75157	4.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
290	0.01	7.7E-09		1.90389	4.0E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
291	0.01	8.4E-09		2.07503	4.0E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
292	0.01	9.2E-09		2.26412	4.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
293	0.01	1.0E-08		2.46986	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
294	0.01	1.1E-08		2.67133	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
295	0.01	1.2E-08		2.89991	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
296	0.01	1.3E-08		3.12593	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
297	0.01	1.4E-08		3.34762	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
298	0.01	1.5E-08		3.53992	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
299	0.02	1.6E-08		3.72916	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
300	0.02	1.7E-08		3.85909	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
301	0.02	1.8E-08		3.92527	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
302	0.02	1.8E-08		3.92345	4.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
303	0.02	1.8E-08		3.83492	4.0E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
304	0.02	1.8E-08		3.66684	4.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
305	0.02	1.7E-08		3.39178	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
306	0.02	1.6E-08		2.85923	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
307	0.01	1.4E-08		2.51562	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
308	0.01	1.2E-08		2.1116	4.0E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
309	0.01	1.1E-08		1.89075	4.0E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
310	0.01	9.9E-09		1.73207	4.0E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years								
	0.15	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	0.01	8.7E-09			1.54971	4.0E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
312	0.01	7.7E-09			1.38864	4.0E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
313	0.01	7.0E-09			1.26729	4.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
314	0.01	6.6E-09			1.21032	4.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
315	0.01	5.9E-09			1.08572	4.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
316	0.01	5.4E-09			1.00635	4.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
317	0.01	5.0E-09			0.94626	4.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
318	0.01	5.8E-09			1.41878	4.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
319	0.01	6.3E-09			1.52997	4.0E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
320	0.01	6.8E-09			1.65218	4.0E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
321	0.01	7.3E-09			1.78541	4.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
322	0.01	7.9E-09			1.93391	4.0E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
323	0.01	8.6E-09			2.09634	4.0E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
324	0.01	9.3E-09			2.26702	4.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
325	0.01	1.0E-08			2.43953	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
326	0.01	1.1E-08			2.61616	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
327	0.01	1.2E-08			2.79655	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
328	0.01	1.2E-08			2.96167	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
329	0.01	1.3E-08			3.1124	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
330	0.01	1.4E-08			3.23587	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
331	0.01	1.5E-08			3.32176	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
332	0.02	1.5E-08			3.37903	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
333	0.02	1.6E-08			3.37909	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
334	0.02	1.6E-08			3.28225	4.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
335	0.02	1.5E-08			3.11557	4.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
336	0.01	1.5E-08			2.78935	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
337	0.01	1.3E-08			2.4723	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
338	0.01	1.2E-08			2.25702	4.0E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
339	0.01	1.1E-08			1.99773	4.0E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
340	0.01	9.9E-09			1.75331	4.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
341	0.01	8.7E-09			1.54294	4.0E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years								
	0.15	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	0.01	7.9E-09			1.42234	4.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
343	0.01	7.3E-09			1.33117	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
344	0.01	6.5E-09			1.19282	4.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
345	0.01	6.1E-09			1.12635	4.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
346	0.01	5.5E-09			1.01934	4.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
347	0.01	5.1E-09			0.95842	4.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
348	0.00	4.7E-09			0.89681	4.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
349	0.01	5.6E-09			1.34983	4.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
350	0.01	6.0E-09			1.44881	4.0E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
351	0.01	6.4E-09			1.55743	4.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
352	0.01	6.9E-09			1.67513	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
353	0.01	7.4E-09			1.80277	4.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
354	0.01	8.0E-09			1.94069	4.0E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
355	0.01	8.6E-09			2.08608	4.0E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
356	0.01	9.3E-09			2.23205	4.0E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
357	0.01	9.9E-09			2.36896	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
358	0.01	1.1E-08			2.51233	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
359	0.01	1.1E-08			2.63624	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
360	0.01	1.2E-08			2.75311	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
361	0.01	1.2E-08			2.84354	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
362	0.01	1.3E-08			2.90618	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
363	0.01	1.3E-08			2.95441	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
364	0.01	1.4E-08			2.94337	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
365	0.01	1.4E-08			2.78465	4.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
366	0.01	1.3E-08			2.6368	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
367	0.01	1.3E-08			2.47018	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
368	0.01	1.2E-08			2.23077	4.0E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
369	0.01	1.1E-08			2.05776	4.0E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
370	0.01	9.9E-09			1.79806	4.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
371	0.01	8.9E-09			1.59896	4.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
372	0.01	8.2E-09			1.47717	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years							
	0.15	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.01	7.4E-09		1.33212	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
374	0.01	6.6E-09		1.19762	4.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
375	0.01	6.1E-09		1.12332	4.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
376	0.01	5.6E-09		1.05086	4.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
377	0.01	5.1E-09		0.96045	4.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
378	0.00	4.8E-09		0.90034	4.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
379	0.00	4.4E-09		0.84153	4.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
380	0.01	5.3E-09		1.28184	4.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
381	0.01	5.7E-09		1.37095	4.0E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
382	0.01	6.1E-09		1.46792	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
383	0.01	6.5E-09		1.57074	4.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
384	0.01	7.0E-09		1.68316	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
385	0.01	7.5E-09		1.80122	4.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
386	0.01	8.0E-09		1.92327	4.0E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
387	0.01	8.6E-09		2.04575	4.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
388	0.01	9.2E-09		2.16776	4.0E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
389	0.01	9.7E-09		2.28055	4.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
390	0.01	1.0E-08		2.36325	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
391	0.01	1.1E-08		2.45316	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
392	0.01	1.1E-08		2.52093	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
393	0.01	1.2E-08		2.56464	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
394	0.01	1.2E-08		2.59479	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
395	0.01	1.2E-08		2.58791	4.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
396	0.01	1.2E-08		2.45464	4.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
397	0.01	1.2E-08		2.31188	4.0E-06	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
398	0.01	1.1E-08		2.19846	4.0E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
399	0.01	1.1E-08		2.02528	4.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
400	0.01	9.9E-09		1.86077	4.0E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
401	0.01	9.0E-09		1.66102	4.0E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
402	0.01	8.3E-09		1.50799	4.0E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
403	0.01	7.4E-09		1.35376	4.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years								
	0.15	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	0.01	6.7E-09			1.23315	4.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
405	0.01	6.3E-09			1.16534	4.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
406	0.01	5.7E-09			1.06284	4.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
407	0.01	5.3E-09			0.98792	4.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
408	0.00	4.8E-09			0.91294	4.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
409	0.00	4.5E-09			0.85311	4.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
410	0.00	4.2E-09			0.80197	4.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
411	0.01	5.1E-09			1.21825	4.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
412	0.01	5.4E-09			1.29767	4.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
413	0.01	5.8E-09			1.38332	4.0E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
414	0.01	6.2E-09			1.47436	4.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
415	0.01	6.6E-09			1.57183	4.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
416	0.01	7.0E-09			1.67432	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
417	0.01	7.5E-09			1.77658	4.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
418	0.01	7.9E-09			1.87881	4.0E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
419	0.01	8.4E-09			1.97643	4.0E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
420	0.01	8.9E-09			2.06483	4.0E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
421	0.01	9.3E-09			2.13671	4.0E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
422	0.01	9.7E-09			2.19922	4.0E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
423	0.01	1.0E-08			2.24961	4.0E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
424	0.01	1.0E-08			2.28568	4.0E-06	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
425	0.01	1.1E-08			2.30181	4.0E-06	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
426	0.01	1.1E-08			2.2711	4.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
427	0.01	1.1E-08			2.17891	4.0E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
428	0.01	1.0E-08			2.0529	4.0E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
429	0.01	9.9E-09			1.94946	4.0E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
430	0.01	9.5E-09			1.84913	4.0E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
431	0.01	9.0E-09			1.70564	4.0E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
432	0.01	8.3E-09			1.55485	4.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
433	0.01	7.5E-09			1.3864	4.0E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
434	0.01	6.9E-09			1.27401	4.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	EX1 - Birth to 2 years								
	0.15	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	0.01	6.4E-09			1.18642	4.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
436	0.01	5.8E-09			1.07919	4.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
437	0.01	5.4E-09			1.0116	4.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
438	0.00	5.0E-09			0.93446	4.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
439	0.00	4.6E-09			0.8794	4.0E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
440	0.00	4.2E-09			0.80452	4.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
441	0.00	4.0E-09			0.76989	4.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
442	0.01	8.9E-09			1.78203	4.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
443	0.01	8.6E-09			1.67773	4.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
444	0.01	8.1E-09			1.55604	4.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
445	0.01	7.5E-09			1.42681	4.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
446	0.01	7.0E-09			1.31945	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
447	0.01	6.5E-09			1.20384	4.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
448	0.01	5.9E-09			1.09043	4.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
449	0.01	5.5E-09			1.02371	4.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
450	0.01	5.1E-09			0.96879	4.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
451	0.00	4.7E-09			0.89029	4.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
452	0.00	4.4E-09			0.82814	4.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
453	0.00	4.0E-09			0.76983	4.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
454	0.00	3.8E-09			0.73431	4.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10
455	0.01	6.9E-09			1.32227	4.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
456	0.01	6.4E-09			1.2186	4.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
457	0.01	6.0E-09			1.12388	4.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
458	0.01	5.6E-09			1.05076	4.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
459	0.01	5.2E-09			0.97819	4.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
460	0.00	4.8E-09			0.89953	4.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
461	0.00	4.4E-09			0.83278	4.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
462	0.00	4.1E-09			0.79216	4.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
463	0.00	3.9E-09			0.74119	4.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10
464	0.00	3.6E-09			0.70282	4.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10
0	0.00	0.0E+00			0	4.0E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.1E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	9.0E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10
2	8.6E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10	9.6E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10
3	8.4E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10	9.4E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10
4	8.9E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10
5	8.7E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	9.8E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10
6	9.3E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10
7	9.0E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10
8	9.6E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10
9	9.2E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10
10	9.9E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10
11	9.5E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10
12	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10
13	9.8E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10
14	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10
15	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10
16	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10
17	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10
18	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10
19	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10
20	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10
21	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10
22	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10
23	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10
24	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10
25	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10
26	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10
27	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10
28	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10
29	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10
30	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10
31	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10
33	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10
34	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10
35	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
36	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10
37	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10
38	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10
39	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10
40	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10
41	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
42	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
43	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
44	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
45	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	3.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
46	3.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	4.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
47	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
48	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
49	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
50	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
51	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
52	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	4.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
53	3.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	5.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
54	4.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	6.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
55	5.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	8.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
56	6.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.1E+01	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
57	8.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	1.5E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
58	1.0E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.0E+01	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
59	1.4E+01	3.1E-06	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.9E+01	1.6E-06	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
60	1.8E+01	3.1E-06	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	4.0E+01	1.6E-06	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
61	2.5E+01	3.1E-06	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	4.5E+01	1.6E-06	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
62	3.2E+01	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	3.7E+01	1.6E-06	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	3.5E+01	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	2.5E+01	1.6E-06	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
64	3.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	1.7E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
65	2.3E+01	3.1E-06	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	1.2E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
66	1.4E+01	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	7.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
67	9.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	5.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
68	7.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	4.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
69	5.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	3.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
70	4.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
71	3.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
72	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
73	2.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
74	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
75	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
76	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10
77	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
78	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
79	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
80	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
81	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
82	3.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	4.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
83	3.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	5.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
84	4.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	6.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
85	4.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	7.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
86	5.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	9.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
87	7.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	1.2E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
88	8.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	1.6E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
89	1.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.0E+01	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
90	1.4E+01	3.1E-06	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.5E+01	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
91	1.8E+01	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E+01	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
92	2.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	2.4E+01	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
93	2.2E+01	3.1E-06	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	1.8E+01	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.0E+01	3.1E-06	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.4E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
95	1.5E+01	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	8.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
96	1.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	6.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
97	7.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	5.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
98	6.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	4.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
99	4.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	3.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
100	4.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
101	3.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
102	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
103	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
104	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10
105	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
106	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10
107	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
108	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
109	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
110	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
111	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
112	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	3.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
113	3.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	4.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
114	3.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	5.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
115	4.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	6.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
116	5.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	8.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
117	6.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.0E+01	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
118	7.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	1.2E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
119	9.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	1.5E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
120	1.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
121	1.3E+01	3.1E-06	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.8E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
122	1.5E+01	3.1E-06	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.6E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
123	1.5E+01	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.4E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
124	1.4E+01	3.1E-06	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.1E+01	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.2E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	7.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
126	8.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	5.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
127	6.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	4.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
128	5.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
129	4.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
130	3.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
131	3.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
132	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
133	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10
134	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-10
135	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
136	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10
137	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
138	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
139	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
140	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
141	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
142	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	3.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
143	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	4.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
144	3.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	5.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
145	4.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	5.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
146	4.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	7.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
147	5.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	8.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
148	6.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	9.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
149	7.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	1.1E+01	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
150	8.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	1.2E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
151	1.0E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.3E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
152	1.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.2E+01	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
153	1.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+01	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
154	1.1E+01	3.1E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	8.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
155	8.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	6.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	4.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
157	5.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	3.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
158	4.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	3.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
159	3.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	2.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
160	3.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
161	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
162	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10
163	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10
164	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
165	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10
166	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10
167	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10
168	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
169	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
170	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
171	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
172	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
173	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	3.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
174	3.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	4.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
175	3.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	5.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
176	4.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	6.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
177	4.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	6.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
178	5.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	7.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
179	6.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	8.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
180	7.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	9.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
181	7.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	9.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
182	8.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	9.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
183	8.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	8.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
184	8.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	6.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
185	7.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	5.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
186	5.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	4.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
188	4.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
189	3.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
190	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
191	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
192	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10
193	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10
194	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10
195	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10
196	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10
197	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
198	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
199	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
200	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
201	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
202	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
203	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	3.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
204	3.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	4.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
205	3.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	4.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
206	3.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	5.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
207	4.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	5.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
208	4.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	6.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
209	5.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	7.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
210	6.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	7.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
211	6.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	7.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
212	6.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	7.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
213	6.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	6.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
214	6.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	6.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
215	6.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	4.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
216	5.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	3.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
217	4.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
219	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
220	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
221	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10
222	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10
223	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10
224	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10
225	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10
226	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10
227	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10
228	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
229	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
230	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
231	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
232	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
233	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
234	2.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
235	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	4.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
236	3.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	4.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
237	3.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	5.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
238	4.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	5.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
239	4.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	5.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
240	5.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	6.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
241	5.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	6.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
242	5.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	6.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
243	5.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	5.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
244	5.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	5.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
245	5.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	4.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
246	4.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	3.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
247	3.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	2.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
248	3.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
250	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
251	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10
252	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10
253	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10
254	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10
255	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10
256	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10
257	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10
258	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10
259	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
260	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
261	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
262	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
263	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
264	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
265	2.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
266	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	3.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
267	3.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	4.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
268	3.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	4.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
269	4.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	4.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
270	4.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	5.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
271	4.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	5.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
272	4.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	4.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
273	4.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	4.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
274	4.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	4.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
275	4.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
276	3.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	3.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
277	3.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
278	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
279	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
281	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10
282	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10
283	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10
284	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10
285	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10
286	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10
287	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10
288	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10
289	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10
290	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10
291	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
292	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
293	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
294	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
295	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
296	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
297	2.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	3.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
298	3.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	3.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
299	3.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	3.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
300	3.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	4.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
301	3.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	4.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
302	3.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	4.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
303	4.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	4.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
304	4.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	4.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
305	3.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	3.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
306	3.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
307	3.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	2.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
308	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
309	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
310	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
312	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10
313	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10
314	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10
315	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10
316	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10
317	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10
318	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10
319	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10
320	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10
321	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10
322	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
323	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
324	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
325	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
326	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
327	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
328	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
329	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	3.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
330	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	3.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
331	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	3.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
332	3.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
333	3.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
334	3.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	3.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
335	3.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	3.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
336	3.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
337	3.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
338	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
339	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
340	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
341	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10
343	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10
344	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10
345	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10
346	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10
347	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10
348	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	9.6E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10
349	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10
350	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10
351	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10
352	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10
353	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10
354	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
355	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
356	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
357	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
358	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
359	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
360	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
361	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	3.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
362	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
363	2.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
364	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	3.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
365	3.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	3.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
366	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	2.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
367	2.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
368	2.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
369	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
370	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
371	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10
372	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10
374	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10
375	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10
376	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10
377	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10
378	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	9.6E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10
379	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	9.0E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10
380	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10
381	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10
382	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10
383	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10
384	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
385	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
386	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
387	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
388	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
389	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
390	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
391	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
392	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
393	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
394	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	2.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
395	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	2.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
396	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	2.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
397	2.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	2.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
398	2.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
399	2.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
400	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
401	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
402	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10
403	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10
405	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10
406	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10
407	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10
408	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	9.7E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10
409	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	9.1E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10
410	9.8E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	8.5E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10
411	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10
412	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10
413	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10
414	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10
415	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.6E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10
416	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
417	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10
418	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
419	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
420	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
421	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
422	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
423	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
424	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
425	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
426	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
427	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
428	2.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	2.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
429	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	2.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
430	2.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
431	2.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10
432	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
433	1.8E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10
434	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	EX2 - Birth to 2 years							EX3 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10
436	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10
437	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10
438	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10
439	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	9.4E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10
440	9.8E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	8.6E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10
441	9.3E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10	8.2E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-10
442	2.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.9E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
443	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.8E+00	1.6E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
444	1.9E+00	3.1E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.7E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
445	1.7E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.5E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10
446	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10
447	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10
448	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10
449	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10
450	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10
451	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	9.5E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10
452	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	8.8E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10
453	9.3E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10	8.2E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-10
454	8.8E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10	7.8E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10
455	1.6E+00	3.1E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.4E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10
456	1.5E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.3E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10
457	1.4E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.2E+00	1.6E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10
458	1.3E+00	3.1E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.1E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10
459	1.2E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10
460	1.1E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	9.6E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10
461	1.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	8.9E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10
462	9.6E-01	3.1E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10	8.4E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10
463	8.9E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10	7.9E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10
464	8.4E-01	3.1E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10	7.4E-01	1.6E-06	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10
0	0.0E+00	3.1E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.2E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10	7.8E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10
2	8.7E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	8.2E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10
3	8.5E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10	8.0E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10
4	9.0E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	8.5E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
5	8.8E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	8.3E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10
6	9.4E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	8.8E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10
7	9.1E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	8.6E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10
8	9.8E-01	2.0E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	9.2E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
9	9.4E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	8.8E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10
10	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	9.5E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10
11	9.7E-01	2.0E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10	9.1E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10
12	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10	9.7E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
13	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	9.3E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10
14	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
15	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
16	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	9.5E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10
17	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
18	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
19	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10	9.7E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
20	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
21	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
22	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10	9.8E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
23	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
24	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
25	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
26	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
27	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
28	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
29	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
30	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
31	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
33	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
34	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
35	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
36	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
37	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
38	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
39	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
40	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
41	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
42	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
43	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
44	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
45	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
46	3.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
47	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
48	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
49	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
50	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
51	2.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
52	3.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
53	3.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
54	4.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	3.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
55	5.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	4.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
56	7.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	5.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
57	9.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	7.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
58	1.2E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	9.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
59	1.6E+01	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.2E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
60	2.3E+01	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.6E+01	3.2E-06	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
61	3.2E+01	2.0E-06	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	2.3E+01	3.2E-06	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
62	4.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	3.3E+01	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	4.2E+01	2.0E-06	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	4.2E+01	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
64	3.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	4.2E+01	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
65	2.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.1E+01	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
66	1.2E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.7E+01	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
67	8.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.1E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
68	6.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	8.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
69	5.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	6.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
70	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	5.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
71	3.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	4.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
72	3.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	3.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
73	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	3.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
74	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
75	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
76	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
77	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
78	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
79	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
80	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
81	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
82	3.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
83	3.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
84	4.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	3.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
85	5.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	4.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
86	6.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	5.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
87	8.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	6.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
88	1.0E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	8.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
89	1.3E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	1.0E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
90	1.7E+01	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.3E+01	3.2E-06	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
91	2.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.7E+01	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
92	2.5E+01	2.0E-06	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.2E+01	3.2E-06	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
93	2.5E+01	2.0E-06	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.5E+01	3.2E-06	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.5E+01	3.2E-06	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
95	1.4E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	1.9E+01	3.2E-06	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
96	9.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.3E+01	3.2E-06	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
97	7.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	9.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
98	5.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	7.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
99	4.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	5.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
100	3.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	4.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
101	3.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	3.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
102	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
103	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
104	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
105	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
106	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
107	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
108	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
109	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
110	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
111	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
112	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
113	3.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
114	4.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	3.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
115	4.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	4.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
116	5.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	4.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
117	7.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	5.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
118	8.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	7.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
119	1.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	8.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
120	1.3E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	1.1E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
121	1.5E+01	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	1.3E+01	3.2E-06	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
122	1.7E+01	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.5E+01	3.2E-06	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
123	1.7E+01	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+01	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
124	1.5E+01	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	1.7E+01	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.4E+01	3.2E-06	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
126	8.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.1E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
127	6.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	7.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
128	4.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	6.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
129	4.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	4.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
130	3.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	4.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
131	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
132	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
133	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
134	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
135	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
136	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
137	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
138	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
139	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
140	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
141	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
142	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
143	3.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
144	3.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	3.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
145	4.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	3.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
146	5.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	4.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
147	6.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	5.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
148	7.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	6.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
149	8.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	7.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
150	1.0E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	8.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
151	1.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	1.0E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
152	1.2E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	1.1E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
153	1.2E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	1.2E+01	3.2E-06	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
154	1.1E+01	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	1.2E+01	3.2E-06	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
155	8.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.0E+01	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	8.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
157	5.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	6.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
158	4.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	5.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
159	3.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	4.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
160	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	3.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
161	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	3.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
162	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
163	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
164	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
165	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
166	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
167	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
168	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
169	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
170	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
171	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
172	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
173	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
174	3.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
175	4.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	3.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
176	4.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	4.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
177	5.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	4.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
178	6.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	5.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
179	7.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	6.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
180	8.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	7.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
181	8.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	8.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
182	9.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	8.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
183	9.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	9.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
184	8.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	9.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
185	7.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	8.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
186	5.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	6.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	4.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	5.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
188	4.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	4.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
189	3.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	4.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
190	2.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
191	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
192	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
193	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
194	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
195	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
196	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
197	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
198	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
199	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
200	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
201	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
202	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
203	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
204	3.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
205	3.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
206	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	3.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
207	4.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	4.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
208	5.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	4.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
209	6.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	5.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
210	6.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	6.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
211	7.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	6.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
212	7.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	7.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
213	7.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	7.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
214	7.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	7.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
215	6.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	6.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
216	5.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	5.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
217	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	5.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09



**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	4.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
219	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	3.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
220	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
221	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
222	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
223	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
224	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
225	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
226	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
227	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
228	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
229	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
230	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
231	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
232	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
233	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
234	3.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
235	3.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
236	3.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
237	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	3.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
238	4.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	4.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
239	5.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	4.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
240	5.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	5.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
241	5.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	5.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
242	6.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	5.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
243	6.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	6.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
244	5.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	5.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
245	5.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	5.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
246	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	4.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
247	3.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	4.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
248	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	3.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
250	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
251	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
252	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
253	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
254	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
255	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
256	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
257	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
258	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
259	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
260	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
261	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
262	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
263	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
264	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
265	3.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
266	3.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
267	3.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
268	4.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
269	4.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	4.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
270	4.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	4.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
271	4.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	4.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
272	4.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	4.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
273	4.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	4.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
274	4.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	4.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
275	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	4.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
276	3.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	4.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
277	3.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	3.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
278	2.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
279	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
281	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
282	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
283	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
284	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
285	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
286	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
287	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
288	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
289	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
290	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
291	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
292	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
293	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
294	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
295	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
296	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
297	3.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
298	3.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	3.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
299	3.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
300	3.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
301	3.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
302	4.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	4.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
303	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	4.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
304	4.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	4.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
305	4.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	4.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
306	3.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
307	3.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
308	2.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
309	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
310	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
312	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
313	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
314	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
315	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
316	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
317	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
318	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
319	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
320	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
321	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
322	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
323	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
324	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
325	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
326	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
327	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
328	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
329	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
330	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
331	3.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	3.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
332	3.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
333	3.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
334	3.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
335	3.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
336	3.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
337	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	3.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
338	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	3.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
339	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
340	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
341	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
343	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
344	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
345	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
346	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
347	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
348	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
349	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
350	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
351	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
352	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
353	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
354	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
355	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
356	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
357	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
358	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
359	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
360	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
361	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
362	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
363	3.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
364	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	3.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
365	3.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	3.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
366	3.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	3.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
367	2.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	3.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
368	2.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
369	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
370	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
371	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
372	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
374	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
375	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
376	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
377	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
378	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
379	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
380	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
381	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
382	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
383	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
384	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
385	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
386	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
387	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
388	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
389	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
390	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
391	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
392	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
393	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
394	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
395	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
396	2.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
397	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
398	2.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
399	2.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
400	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
401	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
402	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
403	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
405	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
406	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
407	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
408	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
409	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
410	9.6E-01	2.0E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
411	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
412	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
413	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
414	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
415	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
416	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
417	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
418	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
419	1.8E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
420	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.8E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
421	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
422	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
423	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
424	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
425	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
426	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
427	2.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
428	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
429	2.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
430	2.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
431	2.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
432	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
433	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
434	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated

Receptor #	EX4 - Birth to 2 years							EX5 - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
436	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
437	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
438	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
439	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
440	9.6E-01	2.0E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
441	9.1E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	9.8E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
442	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
443	2.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
444	1.9E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
445	1.7E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.9E+00	3.2E-06	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
446	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
447	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
448	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
449	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
450	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
451	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
452	9.9E-01	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
453	9.2E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	9.9E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
454	8.7E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	9.3E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10
455	1.6E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.7E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
456	1.5E+00	2.0E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10	1.6E+00	3.2E-06	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
457	1.4E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	1.5E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
458	1.3E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	1.4E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
459	1.2E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10	1.3E+00	3.2E-06	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
460	1.1E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10	1.2E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
461	1.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	1.1E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
462	9.4E-01	2.0E-06	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	1.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
463	8.8E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	9.4E-01	3.2E-06	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10
464	8.3E-01	2.0E-06	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10	8.9E-01	3.2E-06	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10
0	0.0E+00	2.0E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-06	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	1.2E-05	5	2.4E-06	0.00009
2	1.3E-05	5	2.5E-06	
3	1.2E-05	5	2.5E-06	
4	1.3E-05	5	2.6E-06	
5	1.3E-05	5	2.6E-06	
6	1.4E-05	5	2.7E-06	
7	1.3E-05	5	2.7E-06	
8	1.4E-05	5	2.8E-06	
9	1.4E-05	5	2.7E-06	
10	1.5E-05	5	2.9E-06	
11	1.4E-05	5	2.8E-06	
12	1.5E-05	5	3.1E-06	
13	1.5E-05	5	2.9E-06	
14	1.6E-05	5	3.2E-06	
15	1.7E-05	5	3.4E-06	
16	1.5E-05	5	3.0E-06	
17	1.6E-05	5	3.2E-06	
18	1.8E-05	5	3.5E-06	
19	1.5E-05	5	3.0E-06	
20	1.6E-05	5	3.3E-06	
21	1.8E-05	5	3.6E-06	
22	1.5E-05	5	3.1E-06	
23	1.7E-05	5	3.4E-06	
24	1.8E-05	5	3.7E-06	
25	1.6E-05	5	3.2E-06	
26	1.7E-05	5	3.4E-06	
27	1.9E-05	5	3.7E-06	
28	1.6E-05	5	3.2E-06	
29	1.7E-05	5	3.5E-06	
30	1.9E-05	5	3.8E-06	
31	2.1E-05	5	4.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	1.6E-05	5	3.2E-06	
33	1.7E-05	5	3.5E-06	
34	1.9E-05	5	3.8E-06	
35	2.1E-05	5	4.2E-06	
36	1.6E-05	5	3.2E-06	
37	1.7E-05	5	3.5E-06	
38	1.9E-05	5	3.8E-06	
39	2.1E-05	5	4.2E-06	
40	2.3E-05	5	4.7E-06	
41	2.6E-05	5	5.2E-06	
42	2.9E-05	5	5.9E-06	
43	3.3E-05	5	6.6E-06	
44	3.8E-05	5	7.6E-06	
45	4.4E-05	5	8.9E-06	
46	5.2E-05	5	1.0E-05	
47	2.6E-05	5	5.1E-06	
48	2.9E-05	5	5.8E-06	
49	3.3E-05	5	6.5E-06	
50	3.7E-05	5	7.4E-06	
51	4.3E-05	5	8.6E-06	
52	5.1E-05	5	1.0E-05	
53	6.1E-05	5	1.2E-05	
54	7.4E-05	5	1.5E-05	
55	9.1E-05	5	1.8E-05	
56	1.2E-04	5	2.3E-05	
57	1.5E-04	5	3.0E-05	
58	2.0E-04	5	4.0E-05	
59	2.7E-04	5	5.4E-05	
60	3.5E-04	5	7.0E-05	
61	4.2E-04	5	8.4E-05	
62	4.5E-04	5	9.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	4.4E-04	5	8.9E-05	
64	3.7E-04	5	7.5E-05	
65	2.7E-04	5	5.3E-05	
66	1.6E-04	5	3.2E-05	
67	1.1E-04	5	2.2E-05	
68	8.5E-05	5	1.7E-05	
69	6.7E-05	5	1.3E-05	
70	5.5E-05	5	1.1E-05	
71	4.6E-05	5	9.1E-06	
72	3.9E-05	5	7.8E-06	
73	3.5E-05	5	7.0E-06	
74	3.8E-05	5	7.6E-06	
75	2.9E-05	5	5.8E-06	
76	2.4E-05	5	4.8E-06	
77	2.5E-05	5	5.0E-06	
78	2.8E-05	5	5.7E-06	
79	3.2E-05	5	6.4E-06	
80	3.6E-05	5	7.2E-06	
81	4.2E-05	5	8.3E-06	
82	4.9E-05	5	9.8E-06	
83	5.7E-05	5	1.1E-05	
84	6.9E-05	5	1.4E-05	
85	8.3E-05	5	1.7E-05	
86	1.0E-04	5	2.0E-05	
87	1.3E-04	5	2.6E-05	
88	1.6E-04	5	3.2E-05	
89	2.0E-04	5	4.0E-05	
90	2.4E-04	5	4.9E-05	
91	2.8E-04	5	5.6E-05	
92	2.9E-04	5	5.9E-05	
93	2.9E-04	5	5.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	2.5E-04	5	5.0E-05	
95	1.8E-04	5	3.6E-05	
96	1.3E-04	5	2.6E-05	
97	9.3E-05	5	1.9E-05	
98	7.3E-05	5	1.5E-05	
99	5.9E-05	5	1.2E-05	
100	4.9E-05	5	9.9E-06	
101	4.2E-05	5	8.4E-06	
102	3.6E-05	5	7.2E-06	
103	3.2E-05	5	6.4E-06	
104	3.0E-05	5	6.0E-06	
105	3.2E-05	5	6.4E-06	
106	2.3E-05	5	4.6E-06	
107	2.5E-05	5	5.0E-06	
108	2.8E-05	5	5.5E-06	
109	3.1E-05	5	6.2E-06	
110	3.5E-05	5	7.0E-06	
111	4.0E-05	5	8.0E-06	
112	4.6E-05	5	9.2E-06	
113	5.4E-05	5	1.1E-05	
114	6.3E-05	5	1.3E-05	
115	7.5E-05	5	1.5E-05	
116	9.0E-05	5	1.8E-05	
117	1.1E-04	5	2.2E-05	
118	1.3E-04	5	2.6E-05	
119	1.6E-04	5	3.1E-05	
120	1.8E-04	5	3.6E-05	
121	2.0E-04	5	4.0E-05	
122	2.1E-04	5	4.2E-05	
123	2.0E-04	5	4.0E-05	
124	1.8E-04	5	3.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	1.4E-04	5	2.8E-05	
126	1.1E-04	5	2.1E-05	
127	8.0E-05	5	1.6E-05	
128	6.4E-05	5	1.3E-05	
129	5.3E-05	5	1.1E-05	
130	4.5E-05	5	8.9E-06	
131	3.8E-05	5	7.5E-06	
132	3.3E-05	5	6.5E-06	
133	2.9E-05	5	5.9E-06	
134	2.7E-05	5	5.4E-06	
135	3.0E-05	5	6.0E-06	
136	2.2E-05	5	4.5E-06	
137	2.4E-05	5	4.8E-06	
138	2.7E-05	5	5.4E-06	
139	3.0E-05	5	6.0E-06	
140	3.4E-05	5	6.8E-06	
141	3.8E-05	5	7.6E-06	
142	4.3E-05	5	8.7E-06	
143	5.0E-05	5	1.0E-05	
144	5.8E-05	5	1.2E-05	
145	6.8E-05	5	1.4E-05	
146	7.9E-05	5	1.6E-05	
147	9.3E-05	5	1.9E-05	
148	1.1E-04	5	2.2E-05	
149	1.2E-04	5	2.5E-05	
150	1.4E-04	5	2.8E-05	
151	1.5E-04	5	3.0E-05	
152	1.5E-04	5	3.1E-05	
153	1.5E-04	5	3.0E-05	
154	1.4E-04	5	2.7E-05	
155	1.1E-04	5	2.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	8.7E-05	5	1.7E-05	
157	6.9E-05	5	1.4E-05	
158	5.7E-05	5	1.1E-05	
159	4.8E-05	5	9.5E-06	
160	4.0E-05	5	8.1E-06	
161	3.4E-05	5	6.9E-06	
162	3.0E-05	5	6.1E-06	
163	2.8E-05	5	5.6E-06	
164	3.1E-05	5	6.2E-06	
165	2.3E-05	5	4.7E-06	
166	2.1E-05	5	4.1E-06	
167	2.3E-05	5	4.7E-06	
168	2.6E-05	5	5.2E-06	
169	2.9E-05	5	5.8E-06	
170	3.2E-05	5	6.4E-06	
171	3.6E-05	5	7.2E-06	
172	4.1E-05	5	8.1E-06	
173	4.6E-05	5	9.2E-06	
174	5.2E-05	5	1.0E-05	
175	6.1E-05	5	1.2E-05	
176	6.9E-05	5	1.4E-05	
177	7.9E-05	5	1.6E-05	
178	9.0E-05	5	1.8E-05	
179	1.0E-04	5	2.0E-05	
180	1.1E-04	5	2.2E-05	
181	1.2E-04	5	2.3E-05	
182	1.2E-04	5	2.4E-05	
183	1.2E-04	5	2.3E-05	
184	1.0E-04	5	2.0E-05	
185	9.0E-05	5	1.8E-05	
186	7.3E-05	5	1.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	6.2E-05	5	1.2E-05	
188	5.2E-05	5	1.0E-05	
189	4.4E-05	5	8.8E-06	
190	3.6E-05	5	7.3E-06	
191	3.2E-05	5	6.4E-06	
192	2.9E-05	5	5.7E-06	
193	2.6E-05	5	5.1E-06	
194	2.3E-05	5	4.6E-06	
195	2.1E-05	5	4.3E-06	
196	1.9E-05	5	3.9E-06	
197	2.3E-05	5	4.5E-06	
198	2.5E-05	5	5.0E-06	
199	2.8E-05	5	5.5E-06	
200	3.1E-05	5	6.1E-06	
201	3.4E-05	5	6.8E-06	
202	3.8E-05	5	7.6E-06	
203	4.2E-05	5	8.5E-06	
204	4.8E-05	5	9.5E-06	
205	5.3E-05	5	1.1E-05	
206	6.1E-05	5	1.2E-05	
207	6.8E-05	5	1.4E-05	
208	7.6E-05	5	1.5E-05	
209	8.3E-05	5	1.7E-05	
210	8.9E-05	5	1.8E-05	
211	9.4E-05	5	1.9E-05	
212	9.6E-05	5	1.9E-05	
213	9.4E-05	5	1.9E-05	
214	8.9E-05	5	1.8E-05	
215	7.6E-05	5	1.5E-05	
216	6.5E-05	5	1.3E-05	
217	5.4E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	4.5E-05	5	9.0E-06	
219	3.8E-05	5	7.7E-06	
220	3.3E-05	5	6.6E-06	
221	2.9E-05	5	5.9E-06	
222	2.6E-05	5	5.2E-06	
223	2.3E-05	5	4.7E-06	
224	2.2E-05	5	4.3E-06	
225	2.0E-05	5	3.9E-06	
226	1.8E-05	5	3.6E-06	
227	2.2E-05	5	4.4E-06	
228	2.4E-05	5	4.8E-06	
229	2.6E-05	5	5.2E-06	
230	2.9E-05	5	5.8E-06	
231	3.2E-05	5	6.4E-06	
232	3.5E-05	5	7.0E-06	
233	3.9E-05	5	7.8E-06	
234	4.3E-05	5	8.7E-06	
235	4.8E-05	5	9.6E-06	
236	5.3E-05	5	1.1E-05	
237	5.9E-05	5	1.2E-05	
238	6.5E-05	5	1.3E-05	
239	7.0E-05	5	1.4E-05	
240	7.4E-05	5	1.5E-05	
241	7.7E-05	5	1.5E-05	
242	7.8E-05	5	1.6E-05	
243	7.7E-05	5	1.5E-05	
244	7.3E-05	5	1.5E-05	
245	6.4E-05	5	1.3E-05	
246	5.4E-05	5	1.1E-05	
247	4.7E-05	5	9.4E-06	
248	4.1E-05	5	8.2E-06	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	3.6E-05	5	7.2E-06	
250	3.1E-05	5	6.3E-06	
251	2.8E-05	5	5.6E-06	
252	2.5E-05	5	5.0E-06	
253	2.3E-05	5	4.6E-06	
254	2.1E-05	5	4.2E-06	
255	1.9E-05	5	3.7E-06	
256	1.7E-05	5	3.4E-06	
257	2.1E-05	5	4.2E-06	
258	2.3E-05	5	4.6E-06	
259	2.5E-05	5	5.0E-06	
260	2.7E-05	5	5.4E-06	
261	3.0E-05	5	6.0E-06	
262	3.3E-05	5	6.5E-06	
263	3.6E-05	5	7.2E-06	
264	3.9E-05	5	7.9E-06	
265	4.3E-05	5	8.7E-06	
266	4.7E-05	5	9.5E-06	
267	5.2E-05	5	1.0E-05	
268	5.6E-05	5	1.1E-05	
269	6.0E-05	5	1.2E-05	
270	6.3E-05	5	1.3E-05	
271	6.5E-05	5	1.3E-05	
272	6.6E-05	5	1.3E-05	
273	6.5E-05	5	1.3E-05	
274	6.2E-05	5	1.2E-05	
275	5.4E-05	5	1.1E-05	
276	4.8E-05	5	9.6E-06	
277	4.3E-05	5	8.5E-06	
278	3.7E-05	5	7.3E-06	
279	3.2E-05	5	6.3E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	2.9E-05	5	5.8E-06	
281	2.5E-05	5	5.0E-06	
282	2.3E-05	5	4.6E-06	
283	2.1E-05	5	4.3E-06	
284	1.9E-05	5	3.8E-06	
285	1.7E-05	5	3.5E-06	
286	1.6E-05	5	3.2E-06	
287	1.9E-05	5	3.7E-06	
288	2.0E-05	5	4.0E-06	
289	2.2E-05	5	4.3E-06	
290	2.4E-05	5	4.7E-06	
291	2.6E-05	5	5.1E-06	
292	2.8E-05	5	5.6E-06	
293	3.0E-05	5	6.1E-06	
294	3.3E-05	5	6.6E-06	
295	3.6E-05	5	7.2E-06	
296	3.9E-05	5	7.8E-06	
297	4.2E-05	5	8.5E-06	
298	4.5E-05	5	9.1E-06	
299	4.9E-05	5	9.8E-06	
300	5.2E-05	5	1.0E-05	
301	5.4E-05	5	1.1E-05	
302	5.5E-05	5	1.1E-05	
303	5.6E-05	5	1.1E-05	
304	5.5E-05	5	1.1E-05	
305	5.3E-05	5	1.1E-05	
306	4.8E-05	5	9.5E-06	
307	4.3E-05	5	8.6E-06	
308	3.7E-05	5	7.4E-06	
309	3.3E-05	5	6.6E-06	
310	3.0E-05	5	6.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	2.7E-05	5	5.3E-06	
312	2.4E-05	5	4.7E-06	
313	2.1E-05	5	4.2E-06	
314	2.0E-05	5	4.0E-06	
315	1.8E-05	5	3.6E-06	
316	1.6E-05	5	3.3E-06	
317	1.5E-05	5	3.1E-06	
318	1.8E-05	5	3.6E-06	
319	1.9E-05	5	3.8E-06	
320	2.1E-05	5	4.1E-06	
321	2.2E-05	5	4.5E-06	
322	2.4E-05	5	4.8E-06	
323	2.6E-05	5	5.2E-06	
324	2.8E-05	5	5.7E-06	
325	3.1E-05	5	6.1E-06	
326	3.3E-05	5	6.6E-06	
327	3.5E-05	5	7.1E-06	
328	3.8E-05	5	7.6E-06	
329	4.1E-05	5	8.1E-06	
330	4.3E-05	5	8.6E-06	
331	4.5E-05	5	9.0E-06	
332	4.7E-05	5	9.3E-06	
333	4.8E-05	5	9.5E-06	
334	4.8E-05	5	9.5E-06	
335	4.7E-05	5	9.4E-06	
336	4.4E-05	5	8.8E-06	
337	4.1E-05	5	8.1E-06	
338	3.8E-05	5	7.6E-06	
339	3.4E-05	5	6.8E-06	
340	3.0E-05	5	6.0E-06	
341	2.6E-05	5	5.3E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	2.4E-05	5	4.8E-06	
343	2.2E-05	5	4.5E-06	
344	2.0E-05	5	4.0E-06	
345	1.9E-05	5	3.7E-06	
346	1.7E-05	5	3.3E-06	
347	1.6E-05	5	3.1E-06	
348	1.4E-05	5	2.9E-06	
349	1.7E-05	5	3.4E-06	
350	1.8E-05	5	3.6E-06	
351	2.0E-05	5	3.9E-06	
352	2.1E-05	5	4.2E-06	
353	2.3E-05	5	4.5E-06	
354	2.4E-05	5	4.9E-06	
355	2.6E-05	5	5.3E-06	
356	2.8E-05	5	5.6E-06	
357	3.0E-05	5	6.0E-06	
358	3.2E-05	5	6.4E-06	
359	3.4E-05	5	6.8E-06	
360	3.6E-05	5	7.2E-06	
361	3.8E-05	5	7.6E-06	
362	3.9E-05	5	7.9E-06	
363	4.1E-05	5	8.2E-06	
364	4.2E-05	5	8.3E-06	
365	4.1E-05	5	8.3E-06	
366	4.0E-05	5	8.0E-06	
367	3.9E-05	5	7.7E-06	
368	3.6E-05	5	7.2E-06	
369	3.4E-05	5	6.8E-06	
370	3.0E-05	5	6.0E-06	
371	2.7E-05	5	5.4E-06	
372	2.5E-05	5	5.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	2.2E-05	5	4.5E-06	
374	2.0E-05	5	4.0E-06	
375	1.9E-05	5	3.7E-06	
376	1.7E-05	5	3.4E-06	
377	1.6E-05	5	3.1E-06	
378	1.5E-05	5	2.9E-06	
379	1.3E-05	5	2.7E-06	
380	1.6E-05	5	3.2E-06	
381	1.7E-05	5	3.5E-06	
382	1.9E-05	5	3.7E-06	
383	2.0E-05	5	4.0E-06	
384	2.1E-05	5	4.3E-06	
385	2.3E-05	5	4.6E-06	
386	2.4E-05	5	4.9E-06	
387	2.6E-05	5	5.2E-06	
388	2.8E-05	5	5.6E-06	
389	3.0E-05	5	5.9E-06	
390	3.1E-05	5	6.2E-06	
391	3.3E-05	5	6.5E-06	
392	3.4E-05	5	6.8E-06	
393	3.5E-05	5	7.0E-06	
394	3.6E-05	5	7.2E-06	
395	3.7E-05	5	7.3E-06	
396	3.6E-05	5	7.3E-06	
397	3.5E-05	5	7.0E-06	
398	3.4E-05	5	6.8E-06	
399	3.2E-05	5	6.4E-06	
400	3.0E-05	5	6.0E-06	
401	2.7E-05	5	5.5E-06	
402	2.5E-05	5	5.0E-06	
403	2.3E-05	5	4.5E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	2.1E-05	5	4.1E-06	
405	1.9E-05	5	3.8E-06	
406	1.7E-05	5	3.5E-06	
407	1.6E-05	5	3.2E-06	
408	1.5E-05	5	3.0E-06	
409	1.4E-05	5	2.7E-06	
410	1.3E-05	5	2.6E-06	
411	1.6E-05	5	3.1E-06	
412	1.7E-05	5	3.3E-06	
413	1.8E-05	5	3.5E-06	
414	1.9E-05	5	3.8E-06	
415	2.0E-05	5	4.0E-06	
416	2.1E-05	5	4.3E-06	
417	2.3E-05	5	4.5E-06	
418	2.4E-05	5	4.8E-06	
419	2.6E-05	5	5.1E-06	
420	2.7E-05	5	5.4E-06	
421	2.8E-05	5	5.7E-06	
422	2.9E-05	5	5.9E-06	
423	3.0E-05	5	6.1E-06	
424	3.1E-05	5	6.3E-06	
425	3.2E-05	5	6.4E-06	
426	3.2E-05	5	6.5E-06	
427	3.2E-05	5	6.4E-06	
428	3.1E-05	5	6.2E-06	
429	3.0E-05	5	6.0E-06	
430	2.9E-05	5	5.8E-06	
431	2.7E-05	5	5.5E-06	
432	2.5E-05	5	5.1E-06	
433	2.3E-05	5	4.6E-06	
434	2.1E-05	5	4.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Onsite Sources -30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	2.0E-05	5	3.9E-06	
436	1.8E-05	5	3.5E-06	
437	1.6E-05	5	3.3E-06	
438	1.5E-05	5	3.0E-06	
439	1.4E-05	5	2.8E-06	
440	1.3E-05	5	2.6E-06	
441	1.2E-05	5	2.4E-06	
442	2.7E-05	5	5.4E-06	
443	2.6E-05	5	5.2E-06	
444	2.5E-05	5	4.9E-06	
445	2.3E-05	5	4.6E-06	
446	2.1E-05	5	4.3E-06	
447	2.0E-05	5	3.9E-06	
448	1.8E-05	5	3.6E-06	
449	1.7E-05	5	3.3E-06	
450	1.6E-05	5	3.1E-06	
451	1.4E-05	5	2.9E-06	
452	1.3E-05	5	2.7E-06	
453	1.2E-05	5	2.4E-06	
454	1.2E-05	5	2.3E-06	
455	2.1E-05	5	4.2E-06	
456	2.0E-05	5	3.9E-06	
457	1.8E-05	5	3.6E-06	
458	1.7E-05	5	3.4E-06	
459	1.6E-05	5	3.2E-06	
460	1.4E-05	5	2.9E-06	
461	1.3E-05	5	2.7E-06	
462	1.3E-05	5	2.5E-06	
463	1.2E-05	5	2.3E-06	
464	1.1E-05	5	2.2E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

## **6. Existing Operational Risk**

### **e. Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

1. 3rd Trimester
2. Birth to 2 years
3. 2 years to 16 years (see 29 year output 6c)
4. 16 to 30 years (see 29 year output 6c)



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.01	1.2E-08	0.47264	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	
2	0.01	5.4E-09	0.49538	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	
3	0.01	1.3E-08	0.46768	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	
4	0.01	7.8E-09	0.49182	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	
5	0.01	1.3E-08	0.46845	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	
6	0.01	9.3E-09	0.49267	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	
7	0.01	1.3E-08	0.46813	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	
8	0.01	1.5E-08	0.4921	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	
9	0.01	1.2E-08	0.465	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	
10	0.01	1.4E-08	0.49056	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	
11	0.01	1.0E-08	0.46277	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	
12	0.02	1.7E-08	0.48825	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	
13	0.01	9.0E-09	0.46235	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	
14	0.01	1.3E-08	0.48651	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	
15	0.02	2.1E-08	0.51349	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	
16	0.01	7.6E-09	0.45918	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	
17	0.01	9.9E-09	0.48283	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	
18	0.01	1.3E-08	0.50792	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	
19	0.01	6.4E-09	0.45497	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	
20	0.01	7.9E-09	0.47793	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	
21	0.01	9.6E-09	0.50435	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	
22	0.01	5.7E-09	0.45409	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	
23	0.01	6.7E-09	0.47685	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	
24	0.01	7.8E-09	0.50185	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	
25	0.01	5.1E-09	0.4544	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	
26	0.01	5.8E-09	0.47574	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	
27	0.01	6.6E-09	0.49734	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	
28	0.00	4.5E-09	0.451	1.2E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	
29	0.01	5.1E-09	0.47301	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	
30	0.01	5.8E-09	0.49414	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	
31	0.01	6.5E-09	0.51984	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.00	4.1E-09	0.44761	1.2E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	
33	0.00	4.6E-09	0.46936	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	
34	0.01	5.1E-09	0.49178	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	
35	0.01	5.8E-09	0.51702	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	
36	0.00	3.7E-09	0.44397	1.2E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	
37	0.00	4.1E-09	0.46539	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	
38	0.00	4.6E-09	0.48883	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	
39	0.01	5.1E-09	0.51308	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	
40	0.01	5.1E-09	0.53186	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	
41	0.01	5.7E-09	0.55823	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	
42	0.01	6.5E-09	0.59103	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	
43	0.01	7.4E-09	0.61922	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	
44	0.01	8.7E-09	0.65822	1.2E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
45	0.01	1.0E-08	0.69845	1.2E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	
46	0.01	1.1E-08	0.74006	1.2E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	
47	0.00	5.0E-09	0.55038	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	
48	0.01	5.5E-09	0.57961	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	
49	0.01	6.2E-09	0.61101	1.2E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	
50	0.01	6.9E-09	0.6419	1.2E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
51	0.01	7.6E-09	0.68101	1.2E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	
52	0.01	8.2E-09	0.72525	1.2E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	
53	0.01	8.4E-09	0.76615	1.2E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	
54	0.01	8.4E-09	0.81509	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	
55	0.01	8.2E-09	0.86571	1.2E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	
56	0.01	7.9E-09	0.91914	1.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	
57	0.01	7.6E-09	0.97945	1.2E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	
58	0.01	7.1E-09	1.04326	1.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	
59	0.01	6.6E-09	1.11231	1.2E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	
60	0.01	6.0E-09	1.18843	1.2E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	
61	0.01	5.2E-09	1.27208	1.2E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	
62	0.01	5.7E-09	1.36354	1.2E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.01	6.7E-09		1.46726	1.2E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
64	0.01	7.5E-09		1.58916	1.2E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
65	0.01	7.9E-09		1.72299	1.2E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
66	0.01	7.9E-09		1.86359	1.2E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
67	0.01	7.7E-09		2.01107	1.2E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
68	0.01	7.4E-09		2.14951	1.2E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
69	0.01	6.9E-09		2.29359	1.2E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
70	0.01	6.3E-09		2.43215	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
71	0.01	5.7E-09		2.55841	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
72	0.01	5.0E-09		2.66521	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
73	0.00	4.6E-09		2.73667	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
74	0.00	4.1E-09		2.7408	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
75	0.00	3.7E-09		2.79629	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
76	0.00	3.2E-09		2.82634	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
77	0.00	4.3E-09		0.54248	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
78	0.00	4.8E-09		0.57119	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
79	0.01	5.2E-09		0.60056	1.2E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
80	0.01	5.7E-09		0.63051	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
81	0.01	6.1E-09		0.66318	1.2E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
82	0.01	6.4E-09		0.70845	1.2E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
83	0.01	6.6E-09		0.74738	1.2E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
84	0.01	6.6E-09		0.79191	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
85	0.01	6.5E-09		0.83936	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
86	0.01	6.2E-09		0.88783	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
87	0.01	6.0E-09		0.94411	1.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
88	0.01	5.6E-09		1.00289	1.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
89	0.01	5.2E-09		1.06745	1.2E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
90	0.00	4.7E-09		1.13696	1.2E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
91	0.00	4.2E-09		1.21241	1.2E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
92	0.00	4.6E-09		1.29492	1.2E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
93	0.01	5.2E-09		1.38749	1.2E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.01	5.7E-09		1.49421	1.2E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
95	0.01	6.0E-09		1.61398	1.2E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
96	0.01	6.1E-09		1.73057	1.2E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
97	0.01	6.0E-09		1.85552	1.2E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
98	0.01	5.8E-09		1.97245	1.2E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
99	0.01	5.5E-09		2.08766	1.2E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
100	0.01	5.1E-09		2.19574	1.2E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
101	0.00	4.7E-09		2.29204	1.2E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
102	0.00	4.2E-09		2.37674	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
103	0.00	3.9E-09		2.435	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
104	0.00	3.6E-09		2.45413	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
105	0.00	3.3E-09		2.45166	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
106	0.00	2.9E-09		2.48952	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
107	0.00	3.8E-09		0.53477	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
108	0.00	4.1E-09		0.56101	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
109	0.00	4.5E-09		0.59028	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
110	0.00	4.8E-09		0.62122	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
111	0.01	5.0E-09		0.6507	1.2E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
112	0.01	5.2E-09		0.68618	1.2E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
113	0.01	5.4E-09		0.72771	1.2E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
114	0.01	5.4E-09		0.76561	1.2E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
115	0.01	5.2E-09		0.81292	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
116	0.01	5.1E-09		0.8575	1.2E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
117	0.00	4.9E-09		0.90959	1.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
118	0.00	4.6E-09		0.96412	1.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
119	0.00	4.3E-09		1.02236	1.2E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
120	0.00	3.9E-09		1.08553	1.2E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
121	0.00	3.5E-09		1.15309	1.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
122	0.00	3.8E-09		1.22673	1.2E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
123	0.00	4.2E-09		1.31025	1.2E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
124	0.00	4.6E-09		1.40915	1.2E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.00	4.8E-09	1.51111	1.2E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	
126	0.00	4.9E-09	1.61002	1.2E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	
127	0.00	4.8E-09	1.71627	1.2E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	
128	0.00	4.7E-09	1.81384	1.2E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	
129	0.00	4.5E-09	1.90574	1.2E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	
130	0.00	4.3E-09	1.99241	1.2E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	
131	0.00	3.9E-09	2.07048	1.2E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	
132	0.00	3.6E-09	2.13535	1.2E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	
133	0.00	3.4E-09	2.17809	1.2E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	
134	0.00	3.1E-09	2.19978	1.2E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	
135	0.00	2.9E-09	2.18744	1.2E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	
136	0.00	2.6E-09	2.20545	1.2E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	
137	0.00	3.4E-09	0.52477	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	
138	0.00	3.6E-09	0.55084	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	
139	0.00	3.9E-09	0.57843	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	
140	0.00	4.1E-09	0.60734	1.2E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	
141	0.00	4.3E-09	0.63644	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
142	0.00	4.4E-09	0.6667	1.2E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
143	0.00	4.5E-09	0.70366	1.2E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	
144	0.00	4.5E-09	0.74391	1.2E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	
145	0.00	4.4E-09	0.78393	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	
146	0.00	4.3E-09	0.82779	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	
147	0.00	4.1E-09	0.87505	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	
148	0.00	3.8E-09	0.92379	1.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	
149	0.00	3.6E-09	0.97704	1.2E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	
150	0.00	3.3E-09	1.03437	1.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	
151	0.00	3.0E-09	1.09656	1.2E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	
152	0.00	3.2E-09	1.16707	1.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	
153	0.00	3.6E-09	1.24439	1.2E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	
154	0.00	3.8E-09	1.33159	1.2E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	
155	0.00	3.9E-09	1.41777	1.2E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.00	4.0E-09		1.50539	1.2E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
157	0.00	4.0E-09		1.5914	1.2E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
158	0.00	3.9E-09		1.67084	1.2E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
159	0.00	3.8E-09		1.74649	1.2E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
160	0.00	3.6E-09		1.81586	1.2E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
161	0.00	3.4E-09		1.87785	1.2E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
162	0.00	3.2E-09		1.92491	1.2E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
163	0.00	3.0E-09		1.95533	1.2E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
164	0.00	2.8E-09		1.95464	1.2E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
165	0.00	2.6E-09		1.98313	1.2E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
166	0.00	2.3E-09		1.98406	1.2E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
167	0.00	3.0E-09		0.51474	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
168	0.00	3.2E-09		0.53874	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
169	0.00	3.4E-09		0.56553	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
170	0.00	3.5E-09		0.59255	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
171	0.00	3.7E-09		0.6189	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
172	0.00	3.7E-09		0.6479	1.2E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
173	0.00	3.8E-09		0.68015	1.2E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
174	0.00	3.8E-09		0.70943	1.2E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
175	0.00	3.7E-09		0.75797	1.2E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
176	0.00	3.6E-09		0.79558	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
177	0.00	3.5E-09		0.83841	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
178	0.00	3.3E-09		0.88791	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
179	0.00	3.1E-09		0.93628	1.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
180	0.00	2.9E-09		0.98898	1.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
181	0.00	2.6E-09		1.04668	1.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
182	0.00	2.8E-09		1.11074	1.2E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
183	0.00	3.0E-09		1.18241	1.2E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
184	0.00	3.2E-09		1.25859	1.2E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
185	0.00	3.3E-09		1.32642	1.2E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
186	0.00	3.4E-09		1.40613	1.2E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.00	3.4E-09		1.47122	1.2E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
188	0.00	3.3E-09		1.53833	1.2E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
189	0.00	3.3E-09		1.60036	1.2E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
190	0.00	3.1E-09		1.66304	1.2E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
191	0.00	3.0E-09		1.70866	1.2E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
192	0.00	2.8E-09		1.74431	1.2E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
193	0.00	2.6E-09		1.7729	1.2E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
194	0.00	2.4E-09		1.79129	1.2E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
195	0.00	2.3E-09		1.79618	1.2E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
196	0.00	2.1E-09		1.79264	1.2E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
197	0.00	2.7E-09		0.50477	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
198	0.00	2.8E-09		0.52732	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
199	0.00	3.0E-09		0.55165	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
200	0.00	3.1E-09		0.57797	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
201	0.00	3.2E-09		0.60332	1.2E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
202	0.00	3.2E-09		0.62966	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
203	0.00	3.3E-09		0.65867	1.2E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
204	0.00	3.3E-09		0.69045	1.2E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
205	0.00	3.2E-09		0.72046	1.2E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
206	0.00	3.1E-09		0.76354	1.2E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
207	0.00	3.0E-09		0.80457	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
208	0.00	2.9E-09		0.8476	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
209	0.00	2.7E-09		0.89171	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
210	0.00	2.5E-09		0.94043	1.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
211	0.00	2.3E-09		0.99252	1.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
212	0.00	2.5E-09		1.05134	1.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
213	0.00	2.6E-09		1.11368	1.2E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
214	0.00	2.8E-09		1.17794	1.2E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
215	0.00	2.9E-09		1.24321	1.2E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
216	0.00	2.9E-09		1.30808	1.2E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
217	0.00	2.9E-09		1.36982	1.2E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.00	2.9E-09		1.42978	1.2E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
219	0.00	2.8E-09		1.48219	1.2E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
220	0.00	2.7E-09		1.52702	1.2E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
221	0.00	2.6E-09		1.56346	1.2E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
222	0.00	2.5E-09		1.59252	1.2E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
223	0.00	2.3E-09		1.61539	1.2E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
224	0.00	2.2E-09		1.62797	1.2E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
225	0.00	2.1E-09		1.63337	1.2E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
226	0.00	1.9E-09		1.6288	1.2E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
227	0.00	2.4E-09		0.49397	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
228	0.00	2.5E-09		0.51543	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
229	0.00	2.6E-09		0.53894	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
230	0.00	2.7E-09		0.56299	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
231	0.00	2.8E-09		0.58835	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
232	0.00	2.8E-09		0.61122	1.2E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
233	0.00	2.9E-09		0.63895	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
234	0.00	2.9E-09		0.66775	1.2E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
235	0.00	2.8E-09		0.69899	1.2E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
236	0.00	2.7E-09		0.72954	1.2E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
237	0.00	2.6E-09		0.77499	1.2E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
238	0.00	2.5E-09		0.81202	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
239	0.00	2.4E-09		0.85708	1.2E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
240	0.00	2.2E-09		0.90004	1.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
241	0.00	2.1E-09		0.94723	1.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
242	0.00	2.2E-09		0.9995	1.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
243	0.00	2.3E-09		1.05467	1.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
244	0.00	2.4E-09		1.11358	1.2E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
245	0.00	2.5E-09		1.16995	1.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
246	0.00	2.5E-09		1.22932	1.2E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
247	0.00	2.5E-09		1.28032	1.2E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
248	0.00	2.5E-09		1.32579	1.2E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.00	2.5E-09		1.36604	1.2E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
250	0.00	2.4E-09		1.40264	1.2E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
251	0.00	2.3E-09		1.43197	1.2E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
252	0.00	2.2E-09		1.45515	1.2E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
253	0.00	2.1E-09		1.47077	1.2E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
254	0.00	2.0E-09		1.48278	1.2E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
255	0.00	1.9E-09		1.49035	1.2E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
256	0.00	1.8E-09		1.48824	1.2E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
257	0.00	2.2E-09		0.48343	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
258	0.00	2.3E-09		0.50346	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
259	0.00	2.4E-09		0.5258	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
260	0.00	2.4E-09		0.54824	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
261	0.00	2.5E-09		0.57031	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
262	0.00	2.5E-09		0.59385	1.2E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
263	0.00	2.5E-09		0.61894	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
264	0.00	2.5E-09		0.64698	1.2E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
265	0.00	2.5E-09		0.67506	1.2E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
266	0.00	2.4E-09		0.70539	1.2E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
267	0.00	2.3E-09		0.73911	1.2E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
268	0.00	2.2E-09		0.78317	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
269	0.00	2.1E-09		0.81795	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
270	0.00	2.0E-09		0.86012	1.2E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
271	0.00	1.9E-09		0.90455	1.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
272	0.00	2.0E-09		0.95166	1.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
273	0.00	2.1E-09		1.00064	1.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
274	0.00	2.2E-09		1.05164	1.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
275	0.00	2.2E-09		1.10272	1.2E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
276	0.00	2.2E-09		1.15055	1.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
277	0.00	2.2E-09		1.19252	1.2E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
278	0.00	2.2E-09		1.23488	1.2E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
279	0.00	2.2E-09		1.27161	1.2E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.00	2.1E-09		1.2964	1.2E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
281	0.00	2.0E-09		1.32421	1.2E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
282	0.00	2.0E-09		1.34106	1.2E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
283	0.00	1.9E-09		1.35264	1.2E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
284	0.00	1.8E-09		1.36324	1.2E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
285	0.00	1.7E-09		1.36765	1.2E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
286	0.00	1.6E-09		1.365	1.2E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
287	0.00	1.9E-09		0.45385	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
288	0.00	2.0E-09		0.47213	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
289	0.00	2.1E-09		0.49135	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
290	0.00	2.1E-09		0.51132	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
291	0.00	2.2E-09		0.53313	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
292	0.00	2.2E-09		0.55626	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
293	0.00	2.3E-09		0.58037	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
294	0.00	2.3E-09		0.60025	1.2E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
295	0.00	2.2E-09		0.62623	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
296	0.00	2.2E-09		0.65258	1.2E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
297	0.00	2.2E-09		0.68137	1.2E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
298	0.00	2.1E-09		0.71002	1.2E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
299	0.00	2.0E-09		0.74712	1.2E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
300	0.00	1.9E-09		0.78366	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
301	0.00	1.8E-09		0.81992	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
302	0.00	1.7E-09		0.86133	1.2E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
303	0.00	1.8E-09		0.90435	1.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
304	0.00	1.9E-09		0.94813	1.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
305	0.00	1.9E-09		0.99289	1.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
306	0.00	2.0E-09		1.03722	1.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
307	0.00	2.0E-09		1.07753	1.2E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
308	0.00	2.0E-09		1.12023	1.2E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
309	0.00	2.0E-09		1.15203	1.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
310	0.00	2.0E-09		1.178	1.2E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.00	1.9E-09		1.20307	1.2E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
312	0.00	1.8E-09		1.22426	1.2E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
313	0.00	1.8E-09		1.23983	1.2E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
314	0.00	1.7E-09		1.24692	1.2E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
315	0.00	1.6E-09		1.25741	1.2E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
316	0.00	1.6E-09		1.26034	1.2E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
317	0.00	1.5E-09		1.25713	1.2E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
318	0.00	1.8E-09		0.44398	1.2E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
319	0.00	1.8E-09		0.46134	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
320	0.00	1.9E-09		0.47953	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
321	0.00	1.9E-09		0.49823	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
322	0.00	2.0E-09		0.51885	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
323	0.00	2.0E-09		0.54095	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
324	0.00	2.0E-09		0.56267	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
325	0.00	2.0E-09		0.58315	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
326	0.00	2.0E-09		0.60539	1.2E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
327	0.00	2.0E-09		0.63076	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
328	0.00	1.9E-09		0.65648	1.2E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
329	0.00	1.9E-09		0.68493	1.2E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
330	0.00	1.8E-09		0.7149	1.2E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
331	0.00	1.7E-09		0.74527	1.2E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
332	0.00	1.7E-09		0.78149	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
333	0.00	1.5E-09		0.82544	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
334	0.00	1.6E-09		0.87018	1.2E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
335	0.00	1.7E-09		0.90652	1.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
336	0.00	1.7E-09		0.94485	1.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
337	0.00	1.8E-09		0.98357	1.2E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
338	0.00	1.8E-09		1.0148	1.2E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
339	0.00	1.8E-09		1.04686	1.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
340	0.00	1.8E-09		1.07656	1.2E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
341	0.00	1.7E-09		1.10263	1.2E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.00	1.7E-09		1.12082	1.2E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
343	0.00	1.7E-09		1.13432	1.2E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
344	0.00	1.6E-09		1.14915	1.2E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
345	0.00	1.6E-09		1.15596	1.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
346	0.00	1.5E-09		1.16398	1.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
347	0.00	1.4E-09		1.16514	1.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
348	0.00	1.4E-09		1.16294	1.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
349	0.00	1.6E-09		0.43404	1.2E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
350	0.00	1.7E-09		0.45034	1.2E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
351	0.00	1.7E-09		0.4677	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
352	0.00	1.8E-09		0.48565	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
353	0.00	1.8E-09		0.50456	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
354	0.00	1.8E-09		0.52485	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
355	0.00	1.8E-09		0.54607	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
356	0.00	1.8E-09		0.5665	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
357	0.00	1.8E-09		0.58527	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
358	0.00	1.8E-09		0.60926	1.2E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
359	0.00	1.8E-09		0.63231	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
360	0.00	1.7E-09		0.65958	1.2E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
361	0.00	1.7E-09		0.68693	1.2E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
362	0.00	1.6E-09		0.71488	1.2E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
363	0.00	1.5E-09		0.75534	1.2E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
364	0.00	1.4E-09		0.7912	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
365	0.00	1.5E-09		0.83202	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
366	0.00	1.5E-09		0.86492	1.2E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
367	0.00	1.6E-09		0.89604	1.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
368	0.00	1.6E-09		0.92889	1.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
369	0.00	1.6E-09		0.95566	1.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
370	0.00	1.6E-09		0.98542	1.2E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
371	0.00	1.6E-09		1.00997	1.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
372	0.00	1.6E-09		1.02793	1.2E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.00	1.6E-09		1.04528	1.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
374	0.00	1.5E-09		1.06009	1.2E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
375	0.00	1.5E-09		1.06861	1.2E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
376	0.00	1.4E-09		1.07501	1.2E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
377	0.00	1.4E-09		1.08101	1.2E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
378	0.00	1.3E-09		1.08219	1.2E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
379	0.00	1.3E-09		1.08046	1.2E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
380	0.00	1.5E-09		0.42345	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
381	0.00	1.5E-09		0.4392	1.2E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
382	0.00	1.6E-09		0.45591	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
383	0.00	1.6E-09		0.47256	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
384	0.00	1.6E-09		0.49113	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
385	0.00	1.7E-09		0.51022	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
386	0.00	1.7E-09		0.52995	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
387	0.00	1.7E-09		0.54999	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
388	0.00	1.6E-09		0.57251	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
389	0.00	1.6E-09		0.59459	1.2E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
390	0.00	1.6E-09		0.60991	1.2E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
391	0.00	1.6E-09		0.63543	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
392	0.00	1.5E-09		0.66065	1.2E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
393	0.00	1.5E-09		0.6853	1.2E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
394	0.00	1.3E-09		0.72956	1.2E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
395	0.00	1.3E-09		0.75933	1.2E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
396	0.00	1.4E-09		0.79377	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
397	0.00	1.4E-09		0.82461	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
398	0.00	1.4E-09		0.8508	1.2E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
399	0.00	1.4E-09		0.87816	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
400	0.00	1.5E-09		0.9026	1.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
401	0.00	1.5E-09		0.92693	1.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
402	0.00	1.5E-09		0.94659	1.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
403	0.00	1.4E-09		0.96446	1.2E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.00	1.4E-09	0.97843	1.2E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	
405	0.00	1.4E-09	0.98702	1.2E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	
406	0.00	1.4E-09	0.9964	1.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	
407	0.00	1.3E-09	1.00226	1.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	
408	0.00	1.3E-09	1.00657	1.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	
409	0.00	1.2E-09	1.0078	1.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	
410	0.00	1.2E-09	1.00595	1.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	
411	0.00	1.4E-09	0.41361	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	
412	0.00	1.4E-09	0.42836	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	
413	0.00	1.5E-09	0.44391	1.2E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	
414	0.00	1.5E-09	0.45993	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	
415	0.00	1.5E-09	0.47729	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	
416	0.00	1.5E-09	0.49621	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	
417	0.00	1.5E-09	0.51428	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	
418	0.00	1.5E-09	0.53379	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	
419	0.00	1.5E-09	0.55364	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	
420	0.00	1.5E-09	0.57309	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	
421	0.00	1.5E-09	0.59098	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	
422	0.00	1.4E-09	0.61195	1.2E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	
423	0.00	1.4E-09	0.63474	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
424	0.00	1.3E-09	0.65889	1.2E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
425	0.00	1.2E-09	0.70101	1.2E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	
426	0.00	1.2E-09	0.72918	1.2E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	
427	0.00	1.3E-09	0.75796	1.2E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	
428	0.00	1.3E-09	0.78588	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	
429	0.00	1.3E-09	0.80979	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	
430	0.00	1.3E-09	0.83106	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	
431	0.00	1.3E-09	0.85263	1.2E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	
432	0.00	1.3E-09	0.87241	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	
433	0.00	1.3E-09	0.89121	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	
434	0.00	1.3E-09	0.90486	1.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.00	1.3E-09		0.91518	1.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
436	0.00	1.3E-09		0.92528	1.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
437	0.00	1.2E-09		0.9313	1.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
438	0.00	1.2E-09		0.93674	1.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
439	0.00	1.2E-09		0.93918	1.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
440	0.00	1.1E-09		0.94169	1.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
441	0.00	1.1E-09		0.93897	1.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
442	0.00	1.2E-09		0.76857	1.2E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
443	0.00	1.2E-09		0.78858	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
444	0.00	1.2E-09		0.80734	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
445	0.00	1.2E-09		0.82435	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
446	0.00	1.2E-09		0.83806	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
447	0.00	1.2E-09		0.85052	1.2E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
448	0.00	1.2E-09		0.86136	1.2E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
449	0.00	1.2E-09		0.86788	1.2E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
450	0.00	1.2E-09		0.87235	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
451	0.00	1.1E-09		0.87742	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
452	0.00	1.1E-09		0.88024	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
453	0.00	1.0E-09		0.8815	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
454	0.00	1.0E-09		0.87933	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
455	0.00	1.1E-09		0.77954	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
456	0.00	1.1E-09		0.79185	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
457	0.00	1.1E-09		0.80197	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
458	0.00	1.1E-09		0.80935	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
459	0.00	1.1E-09		0.81551	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
460	0.00	1.1E-09		0.82111	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
461	0.00	1.0E-09		0.82505	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
462	0.00	1.0E-09		0.8262	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
463	0.00	9.8E-10		0.82699	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
464	0.00	9.5E-10		0.82543	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
0	0.00	0.0E+00		0	1.2E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.3E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
2	5.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.7E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
3	5.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.4E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
4	5.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.8E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
5	5.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
6	6.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.9E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
7	5.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
8	6.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.9E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
9	5.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
10	6.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.0E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
11	5.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
12	6.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	7.0E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
13	5.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
14	6.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	7.0E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
15	6.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
16	5.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
17	5.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	7.0E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
18	6.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
19	5.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
20	5.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	7.0E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
21	6.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
22	5.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
23	5.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	7.0E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
24	6.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.4E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
25	5.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
26	5.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	7.0E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
27	6.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.4E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
28	5.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	6.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
29	5.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.9E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
30	6.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.4E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
31	6.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.9E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	6.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
33	5.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.9E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
34	6.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.3E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
35	6.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.8E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
36	5.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	6.4E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
37	5.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.8E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
38	6.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.3E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
39	6.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.8E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
40	6.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.2E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
41	7.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.7E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
42	7.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.4E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
43	8.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
44	8.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
45	9.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
46	9.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
47	7.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
48	7.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.2E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
49	7.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.9E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
50	8.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
51	9.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
52	9.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
53	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
54	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
55	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
56	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
57	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	2.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
58	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
59	1.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
60	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	2.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
61	1.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	3.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
62	2.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	3.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	3.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
64	2.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	4.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
65	2.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	4.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10
66	3.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	5.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10
67	3.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	5.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
68	3.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	6.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
69	3.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	6.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
70	3.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10	6.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
71	3.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	6.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
72	3.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10	5.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
73	3.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	5.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
74	3.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10	4.9E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
75	3.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	4.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
76	3.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	3.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
77	6.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
78	7.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	9.1E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
79	7.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.7E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
80	8.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
81	8.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
82	9.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
83	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
84	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
85	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
86	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
87	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.9E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
88	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	2.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
89	1.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
90	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
91	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
92	2.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	3.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
93	2.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	3.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	3.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
95	2.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	4.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
96	2.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	4.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10
97	2.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	4.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10
98	3.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	5.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10
99	3.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	5.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10
100	3.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	5.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
101	3.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	5.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10
102	3.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	4.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10
103	3.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	4.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10
104	3.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	4.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10
105	3.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	3.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
106	3.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	3.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
107	6.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.3E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
108	7.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.9E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
109	7.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
110	8.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
111	8.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
112	9.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
113	9.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
114	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
115	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
116	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
117	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
118	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.9E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
119	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	2.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
120	1.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	2.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
121	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
122	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
123	2.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	3.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
124	2.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	3.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	2.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	3.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
126	2.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	3.9E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10
127	2.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	4.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
128	2.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	4.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10
129	2.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	4.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
130	2.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	4.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
131	2.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	4.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10
132	2.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	4.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
133	2.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	3.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
134	2.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	3.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
135	2.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	3.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
136	2.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	2.9E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
137	6.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.2E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
138	7.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.7E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
139	7.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.3E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
140	7.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.9E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
141	8.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
142	8.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
143	9.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
144	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
145	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
146	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
147	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
148	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
149	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	2.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
150	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	2.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
151	1.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	2.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
152	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
153	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
154	2.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	3.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
155	2.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	3.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	2.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	3.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
157	2.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	3.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10
158	2.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	3.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
159	2.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	3.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
160	2.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	3.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
161	2.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	3.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
162	2.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	3.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
163	2.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	3.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
164	2.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	3.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
165	2.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	2.9E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
166	2.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	2.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
167	6.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.0E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
168	6.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
169	7.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	9.0E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
170	7.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
171	8.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
172	8.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
173	9.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
174	9.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
175	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
176	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
177	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
178	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
179	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
180	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	2.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
181	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
182	1.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	2.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
183	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
184	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
185	1.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	2.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
186	2.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	3.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	3.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
188	2.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	3.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
189	2.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	3.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
190	2.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	3.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
191	2.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	3.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
192	2.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	3.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
193	2.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	2.9E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
194	2.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	2.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
195	2.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	2.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
196	2.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	2.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
197	6.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.8E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
198	6.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.3E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
199	7.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.8E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
200	7.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.3E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
201	7.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.9E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
202	8.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
203	8.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
204	9.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
205	9.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
206	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
207	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
208	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
209	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
210	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
211	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	2.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
212	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	2.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
213	1.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
214	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
215	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	2.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
216	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
217	1.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	2.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	2.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
219	2.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.9E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
220	2.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	2.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
221	2.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	2.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
222	2.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	2.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
223	2.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	2.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
224	2.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	2.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
225	2.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
226	1.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	2.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
227	6.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
228	6.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.0E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
229	6.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
230	7.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	9.0E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
231	7.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
232	7.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
233	8.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
234	8.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
235	9.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
236	9.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
237	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
238	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
239	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
240	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
241	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
242	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	2.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
243	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	2.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
244	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
245	1.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	2.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
246	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
247	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	2.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
248	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	2.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
250	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	2.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
251	1.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	2.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
252	1.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	2.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
253	1.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	2.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
254	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
255	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
256	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	2.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
257	6.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.4E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
258	6.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.8E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
259	6.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.2E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
260	7.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.7E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
261	7.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	9.2E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
262	7.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.7E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
263	8.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
264	8.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
265	8.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
266	9.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
267	9.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
268	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
269	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
270	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
271	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
272	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
273	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.9E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
274	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	2.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
275	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
276	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
277	1.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	2.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
278	1.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
279	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
281	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
282	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
283	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
284	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
285	1.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	1.9E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
286	1.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	1.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
287	5.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.8E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
288	5.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	7.2E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
289	6.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
290	6.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.0E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
291	6.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.4E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
292	7.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.9E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
293	7.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.4E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
294	7.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.9E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
295	8.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
296	8.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
297	8.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
298	9.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
299	9.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
300	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
301	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
302	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
303	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
304	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
305	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
306	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.9E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
307	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.9E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
308	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	2.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
309	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
310	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
312	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
313	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.9E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
314	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.9E+00	1.4E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
315	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
316	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
317	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
318	5.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	6.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
319	5.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	7.0E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
320	6.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	7.3E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
321	6.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.7E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
322	6.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.1E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
323	6.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
324	7.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	9.0E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
325	7.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
326	7.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
327	8.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
328	8.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
329	9.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
330	9.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
331	9.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
332	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
333	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
334	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
335	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
336	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
337	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
338	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
339	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
340	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
341	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
343	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.8E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
344	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
345	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
346	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
347	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
348	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
349	5.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	6.4E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
350	5.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.8E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
351	5.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	7.1E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
352	6.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.4E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
353	6.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.8E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
354	6.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.2E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
355	6.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.7E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
356	7.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	9.1E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
357	7.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
358	7.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
359	8.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
360	8.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
361	8.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
362	9.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
363	9.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
364	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
365	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
366	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
367	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
368	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
369	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
370	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
371	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.7E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
372	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
374	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
375	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
376	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
377	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
378	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
379	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
380	5.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	6.3E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
381	5.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	6.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
382	5.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.9E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
383	5.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	7.2E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
384	6.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.5E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
385	6.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.9E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
386	6.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.3E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
387	6.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.7E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
388	7.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	9.2E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
389	7.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
390	7.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
391	8.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
392	8.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
393	8.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
394	9.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
395	9.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
396	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
397	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
398	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
399	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
400	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
401	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
402	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
403	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
405	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
406	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.5E+00	1.4E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
407	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
408	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
409	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
410	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
411	5.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	6.1E-01	1.4E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
412	5.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	6.3E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
413	5.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	6.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
414	5.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.9E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
415	5.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	7.3E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
416	6.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
417	6.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.0E-01	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
418	6.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.4E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
419	7.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.8E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
420	7.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	9.2E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
421	7.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.6E-01	1.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
422	7.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
423	8.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
424	8.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
425	9.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
426	9.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
427	9.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
428	9.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
429	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
430	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
431	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
432	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
433	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
434	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
436	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.4E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
437	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
438	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
439	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
440	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
441	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
442	9.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
443	9.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
444	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
445	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
446	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
447	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
448	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
449	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.3E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
450	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
451	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
452	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
453	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
454	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
455	9.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
456	9.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
457	9.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
458	9.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
459	9.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
460	9.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
461	9.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
462	9.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
463	9.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.1E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
464	9.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
0	0.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.8E-01	2.6E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	4.5E+01	1.5E-05	3.5E-04	2.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-09
2	7.2E-01	2.6E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.2E+01	1.5E-05	3.5E-04	6.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
3	6.9E-01	2.6E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	4.8E+01	1.5E-05	3.5E-04	2.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-08
4	7.4E-01	2.6E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	2.1E+01	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-09
5	7.1E-01	2.6E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	4.6E+01	1.5E-05	3.5E-04	2.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-09
6	7.6E-01	2.6E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	2.4E+01	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-09
7	7.3E-01	2.6E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	4.2E+01	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-09
8	7.8E-01	2.6E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	4.6E+01	1.5E-05	3.5E-04	2.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-09
9	7.5E-01	2.6E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.4E+01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-09
10	8.0E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.7E+01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-09
11	7.6E-01	2.6E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	2.6E+01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-09
12	8.1E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	4.6E+01	1.5E-05	3.5E-04	2.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-09
13	7.8E-01	2.6E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	2.0E+01	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-09
14	8.3E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	2.7E+01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-09
15	8.9E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.4E+01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-09
16	7.9E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.4E+01	1.5E-05	3.5E-04	7.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
17	8.4E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.8E+01	1.5E-05	3.5E-04	9.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09
18	9.0E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	2.0E+01	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-09
19	7.9E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.1E+01	1.5E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
20	8.5E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.2E+01	1.5E-05	3.5E-04	6.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
21	9.2E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.3E+01	1.5E-05	3.5E-04	7.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09
22	8.0E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	8.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
23	8.6E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	9.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
24	9.3E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	9.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
25	8.1E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	6.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
26	8.7E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	7.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
27	9.3E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	7.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
28	8.1E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	5.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
29	8.7E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	6.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
30	9.4E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	6.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
31	1.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	6.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	8.2E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	4.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10
33	8.8E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	4.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
34	9.4E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	5.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
35	1.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
36	8.1E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	4.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
37	8.7E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	4.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10
38	9.4E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	4.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10
39	1.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10
40	1.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	3.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
41	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	3.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
42	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	3.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
43	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	2.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
44	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	2.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
45	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	2.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
46	2.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	2.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
47	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
48	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
49	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	2.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
50	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	2.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
51	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	2.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
52	2.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	1.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
53	2.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
54	2.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
55	3.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
56	3.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
57	4.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
58	5.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
59	6.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
60	7.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	6.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09	9.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
61	9.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	8.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09	8.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
62	1.2E+01	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-09	7.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10



**Sandhill**  
Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.5E+01	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-09	7.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
64	1.7E+01	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-09	6.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
65	1.7E+01	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-09	5.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
66	1.7E+01	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-09	5.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
67	1.6E+01	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-09	4.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
68	1.5E+01	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-09	4.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
69	1.3E+01	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-09	4.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
70	1.1E+01	2.6E-05	3.5E-04	9.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-09	3.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
71	9.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	8.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09	3.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
72	7.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	6.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09	3.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
73	6.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	3.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
74	5.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	3.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
75	4.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	3.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
76	3.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
77	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
78	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
79	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	2.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
80	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	2.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
81	1.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
82	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
83	2.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
84	2.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
85	2.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
86	3.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
87	3.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
88	4.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
89	5.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	9.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
90	6.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	8.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
91	8.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	7.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09	7.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
92	9.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	8.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09	7.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
93	1.1E+01	2.6E-05	3.5E-04	9.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-09	6.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.2E+01	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-09	6.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
95	1.3E+01	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09	5.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
96	1.2E+01	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09	4.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
97	1.2E+01	2.6E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-09	4.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
98	1.1E+01	2.6E-05	3.5E-04	9.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-09	4.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
99	9.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	8.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09	4.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
100	8.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	7.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09	3.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
101	7.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09	3.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
102	6.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	3.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
103	5.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	3.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
104	4.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	3.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
105	4.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
106	3.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
107	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	2.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
108	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	2.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
109	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	2.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
110	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	1.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
111	1.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
112	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
113	2.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
114	2.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
115	2.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
116	3.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
117	3.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
118	4.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	9.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
119	4.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	9.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
120	5.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	8.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
121	6.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	7.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
122	7.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	6.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09	7.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
123	8.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	7.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09	6.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
124	9.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	8.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09	5.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	9.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	8.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09	5.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
126	9.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	8.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09	4.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
127	9.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	8.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09	4.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
128	8.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	7.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09	4.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
129	7.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	6.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09	3.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
130	7.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	3.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
131	6.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	3.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
132	5.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	3.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
133	4.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	3.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
134	4.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
135	3.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
136	3.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
137	1.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
138	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
139	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	1.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
140	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
141	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
142	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
143	2.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
144	2.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
145	2.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
146	2.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
147	3.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
148	3.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	9.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
149	4.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	9.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
150	4.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	8.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
151	5.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	7.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
152	6.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	6.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
153	6.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	6.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
154	7.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	6.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09	5.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
155	7.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	6.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09	4.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11

**Sandhill**  
Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09	4.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
157	7.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	6.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	4.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
158	6.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	6.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	3.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
159	6.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	3.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
160	5.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	3.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
161	5.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	3.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
162	4.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	3.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
163	4.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
164	3.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
165	3.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
166	2.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10	2.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
167	1.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
168	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
169	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
170	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
171	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
172	1.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
173	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
174	2.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
175	2.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
176	2.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
177	3.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
178	3.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	8.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
179	3.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	8.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
180	4.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	7.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
181	4.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	6.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
182	5.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	6.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
183	5.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	5.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
184	6.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	4.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
185	6.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	4.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
186	6.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	4.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	6.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	4.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
188	5.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	3.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
189	5.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	3.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
190	4.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	3.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
191	4.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	3.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
192	4.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
193	3.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
194	3.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
195	2.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	2.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
196	2.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10	2.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
197	1.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
198	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
199	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
200	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
201	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
202	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
203	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
204	2.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
205	2.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
206	2.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
207	2.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10	9.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
208	3.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	9.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
209	3.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	8.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
210	3.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	7.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
211	4.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	7.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
212	4.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	6.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
213	4.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	5.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
214	5.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	5.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
215	5.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	4.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
216	5.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	4.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
217	5.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	3.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	3.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
219	4.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	3.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
220	4.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
221	3.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
222	3.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
223	3.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
224	2.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10	2.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
225	2.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	2.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
226	2.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	2.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
227	1.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
228	1.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
229	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
230	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
231	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
232	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
233	1.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
234	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
235	2.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
236	2.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
237	2.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10	9.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
238	2.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10	8.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
239	3.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	7.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
240	3.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	7.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
241	3.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	6.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
242	3.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	5.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
243	4.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	5.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
244	4.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	4.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
245	4.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	4.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
246	4.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	3.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
247	4.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	3.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
248	4.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
250	3.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
251	3.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
252	3.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
253	2.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	3.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
254	2.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	2.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
255	2.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	2.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
256	2.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	2.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
257	1.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
258	1.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
259	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
260	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
261	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
262	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
263	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
264	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
265	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
266	2.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	9.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
267	2.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	8.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
268	2.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10	7.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
269	2.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	7.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
270	2.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	6.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
271	3.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	6.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
272	3.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	5.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
273	3.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	5.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
274	3.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	4.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
275	3.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	4.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
276	3.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
277	3.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
278	3.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
279	3.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	3.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
281	2.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	3.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
282	2.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10	2.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
283	2.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	2.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
284	2.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	2.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
285	2.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	2.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
286	2.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	2.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
287	9.3E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
288	1.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
289	1.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
290	1.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
291	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
292	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
293	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
294	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
295	1.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	9.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
296	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	9.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
297	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	8.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
298	2.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	8.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
299	2.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	8.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
300	2.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	7.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
301	2.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10	6.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
302	2.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10	5.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
303	3.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	5.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
304	3.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	4.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
305	3.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	4.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
306	3.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	4.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
307	3.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
308	3.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
309	3.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
310	3.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	3.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11



## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10	3.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
312	2.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10	3.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
313	2.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	2.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
314	2.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	2.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
315	2.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	2.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
316	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	2.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
317	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	2.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
318	9.1E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
319	9.7E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
320	1.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
321	1.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
322	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
323	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
324	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
325	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	9.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
326	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	9.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
327	1.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	8.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
328	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	8.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
329	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	8.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
330	2.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	7.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
331	2.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	7.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
332	2.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	6.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
333	2.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10	5.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
334	2.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10	4.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
335	2.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10	4.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
336	2.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10	4.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
337	2.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10	3.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
338	2.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10	3.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
339	2.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10	3.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
340	2.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10	3.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
341	2.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	3.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	3.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
343	2.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	2.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
344	2.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	2.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
345	2.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	2.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
346	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	2.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
347	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	2.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
348	1.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	2.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
349	8.8E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
350	9.3E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
351	9.9E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
352	1.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
353	1.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
354	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	9.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
355	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	9.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
356	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	9.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
357	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	8.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
358	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	8.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
359	1.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	8.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
360	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	7.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
361	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	7.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
362	2.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	7.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
363	2.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	5.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
364	2.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10	5.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
365	2.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	4.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
366	2.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10	4.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
367	2.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	3.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
368	2.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	3.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
369	2.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10	3.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
370	2.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	3.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
371	2.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	3.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
372	2.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	3.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11

**Sandhill**  
Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	2.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
374	2.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	2.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
375	2.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	2.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
376	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	2.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
377	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	2.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
378	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	2.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
379	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	2.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
380	8.5E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
381	9.0E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
382	9.6E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
383	1.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	9.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
384	1.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	9.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
385	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	9.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
386	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	8.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
387	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	8.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
388	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	7.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
389	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	7.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
390	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	7.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
391	1.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	7.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
392	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	7.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
393	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	6.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
394	2.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	5.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
395	2.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	4.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
396	2.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	4.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
397	2.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	3.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
398	2.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	3.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
399	2.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	3.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
400	2.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	3.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
401	2.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	3.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
402	2.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	3.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
403	2.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	2.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	2.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
405	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	2.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
406	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	2.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
407	1.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	2.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
408	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	2.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
409	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	2.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
410	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	2.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
411	8.2E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	9.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
412	8.7E-01	2.6E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	9.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
413	9.2E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	9.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
414	9.7E-01	2.6E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	9.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
415	1.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	9.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
416	1.1E+00	2.6E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	8.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
417	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	8.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
418	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	7.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
419	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	7.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
420	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	7.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
421	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	7.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
422	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	7.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
423	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	6.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
424	1.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	6.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
425	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	4.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
426	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	4.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
427	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	4.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
428	2.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	3.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
429	2.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	3.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
430	2.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	3.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
431	2.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	3.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
432	2.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	3.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
433	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	2.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
434	1.9E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	2.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	2.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
436	1.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	2.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
437	1.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	2.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
438	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	2.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
439	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	2.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
440	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	2.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
441	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	2.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
442	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	3.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
443	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	3.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
444	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	3.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
445	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	3.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
446	1.8E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	2.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
447	1.7E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	2.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
448	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	2.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
449	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	2.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
450	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	2.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
451	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	2.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
452	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	2.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
453	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	2.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
454	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	2.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
455	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	2.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
456	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	2.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
457	1.6E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	2.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
458	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	2.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
459	1.5E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	2.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
460	1.4E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	2.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
461	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	2.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
462	1.3E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
463	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	2.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
464	1.2E+00	2.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	2.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
0	0.0E+00	2.6E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	2.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
2	7.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	2.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
3	7.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	2.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
4	9.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	2.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
5	9.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	2.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
6	1.2E+01	1.6E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09	2.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
7	1.1E+01	1.6E-05	3.5E-04	6.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	2.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
8	1.5E+01	1.6E-05	3.5E-04	8.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09	2.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
9	1.3E+01	1.6E-05	3.5E-04	7.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09	2.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
10	2.1E+01	1.6E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-09	3.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
11	1.4E+01	1.6E-05	3.5E-04	8.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09	2.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
12	2.5E+01	1.6E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-09	3.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
13	1.4E+01	1.6E-05	3.5E-04	7.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09	2.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
14	2.3E+01	1.6E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-09	3.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
15	5.0E+01	1.6E-05	3.5E-04	2.8E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-08	4.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
16	1.2E+01	1.6E-05	3.5E-04	6.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09	3.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
17	1.8E+01	1.6E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-09	3.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
18	2.8E+01	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-09	4.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09
19	1.0E+01	1.6E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	3.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
20	1.4E+01	1.6E-05	3.5E-04	7.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09	3.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
21	1.9E+01	1.6E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-09	4.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09
22	8.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	3.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
23	1.1E+01	1.6E-05	3.5E-04	6.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	3.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
24	1.4E+01	1.6E-05	3.5E-04	7.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09	4.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
25	7.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	3.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
26	8.9E+00	1.6E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	3.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
27	1.0E+01	1.6E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	4.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09
28	6.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
29	7.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	3.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
30	8.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	4.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09
31	9.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	5.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	8.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
33	6.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
34	6.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	4.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
35	7.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	5.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09
36	4.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	2.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
37	5.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
38	5.6E+00	1.6E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
39	6.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	4.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09
40	5.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	5.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	8.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09
41	5.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	6.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	9.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-09
42	5.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	7.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-09
43	5.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	9.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-09
44	4.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.1E+01	4.6E-05	3.5E-04	1.8E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-09
45	4.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10	1.4E+01	4.6E-05	3.5E-04	2.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-09
46	4.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10	1.5E+01	4.6E-05	3.5E-04	2.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-09
47	4.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10	5.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	8.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09
48	4.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10	6.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-09
49	4.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	7.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-09
50	4.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	8.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-09
51	3.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10	1.0E+01	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-09
52	3.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	1.1E+01	4.6E-05	3.5E-04	1.8E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-09
53	3.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	1.2E+01	4.6E-05	3.5E-04	1.9E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-09
54	2.9E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	1.2E+01	4.6E-05	3.5E-04	1.9E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-09
55	2.6E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	1.2E+01	4.6E-05	3.5E-04	1.9E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-09
56	2.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	1.1E+01	4.6E-05	3.5E-04	1.8E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-09
57	2.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	1.1E+01	4.6E-05	3.5E-04	1.7E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-09
58	1.9E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	1.0E+01	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-09
59	1.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	9.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-09
60	1.6E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	8.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-09
61	1.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	7.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-09
62	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	6.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	9.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	4.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09
64	9.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	3.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
65	8.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
66	7.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
67	6.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
68	6.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
69	5.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10
70	5.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
71	5.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
72	4.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10
73	4.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.8E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
74	5.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
75	4.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
76	4.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	7.7E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
77	3.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10	4.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
78	3.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10	5.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	8.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09
79	3.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	6.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-09
80	3.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	7.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09
81	3.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	7.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-09
82	3.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	8.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-09
83	2.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	9.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-09
84	2.6E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	9.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-09
85	2.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	9.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-09
86	2.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	8.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-09
87	2.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	8.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-09
88	1.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	8.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-09
89	1.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	7.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-09
90	1.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	6.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-09
91	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	5.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	9.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-09
92	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	5.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	8.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09
93	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	4.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	9.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	3.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
95	7.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
96	7.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	2.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
97	6.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
98	6.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10
99	5.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
100	5.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10
101	5.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
102	4.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	9.8E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
103	4.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	9.2E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
104	4.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	9.0E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
105	4.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
106	4.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	7.4E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
107	3.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	4.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
108	3.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	4.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
109	3.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	5.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	8.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09
110	3.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	5.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	9.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-09
111	2.9E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	6.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-09
112	2.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	6.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-09
113	2.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	7.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-09
114	2.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	7.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-09
115	2.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	7.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-09
116	2.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	7.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09
117	1.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	6.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-09
118	1.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	6.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-09
119	1.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	6.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	9.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-09
120	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	5.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	8.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09
121	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	4.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
122	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	4.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09
123	1.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	3.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
124	8.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	7.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
126	6.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
127	6.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10
128	5.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10
129	5.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10
130	5.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
131	4.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
132	4.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	9.2E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
133	4.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	8.7E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
134	4.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	8.4E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
135	4.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	8.5E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
136	4.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	7.4E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
137	2.9E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	3.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
138	2.9E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	4.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
139	2.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	4.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
140	2.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	5.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09
141	2.6E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	5.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	8.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09
142	2.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	5.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	9.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-09
143	2.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	5.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	9.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-09
144	2.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	6.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	9.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-09
145	2.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	5.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	9.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-09
146	1.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	5.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	9.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09
147	1.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	5.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	8.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-09
148	1.6E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	5.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	8.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09
149	1.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	5.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09
150	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	4.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
151	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	4.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
152	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	3.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
153	8.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	3.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
154	7.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
155	7.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
157	5.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10
158	5.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10
159	5.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10
160	4.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
161	4.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	9.6E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
162	4.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	8.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
163	4.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	8.4E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
164	4.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.6E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
165	4.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	7.6E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
166	3.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	7.0E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
167	2.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	3.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
168	2.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	3.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
169	2.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	4.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
170	2.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	4.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09
171	2.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	4.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
172	2.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	4.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
173	2.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	4.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
174	1.9E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	4.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09
175	1.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	4.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09
176	1.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
177	1.6E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09
178	1.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	4.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	7.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
179	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	4.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
180	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
181	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
182	9.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	3.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
183	8.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
184	7.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	2.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
185	6.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
186	6.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10
188	5.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10
189	5.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
190	4.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	9.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
191	4.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	9.2E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
192	4.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	8.6E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
193	4.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	8.0E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
194	3.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	7.5E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
195	3.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	7.1E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
196	3.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	6.7E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
197	2.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	3.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
198	2.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	3.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
199	2.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	3.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
200	2.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	3.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
201	2.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	3.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
202	2.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	4.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
203	1.9E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	4.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
204	1.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
205	1.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
206	1.6E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
207	1.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	4.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
208	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
209	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
210	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
211	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
212	9.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
213	8.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
214	7.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	2.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
215	6.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
216	6.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
217	5.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	5.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
219	4.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
220	4.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	9.4E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
221	4.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	8.7E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
222	4.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	8.1E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
223	3.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	7.5E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
224	3.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	7.1E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
225	3.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	6.7E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
226	3.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	6.4E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
227	2.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
228	2.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
229	2.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	3.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
230	2.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	3.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
231	1.9E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	3.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
232	1.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	3.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
233	1.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	3.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
234	1.6E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	3.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
235	1.6E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	3.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
236	1.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
237	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
238	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
239	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
240	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
241	1.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
242	8.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
243	7.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
244	6.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
245	6.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10
246	5.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10
247	5.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10
248	4.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	4.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
250	4.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	9.1E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
251	4.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	8.5E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
252	4.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	7.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
253	4.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	7.5E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
254	3.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	7.0E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
255	3.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	6.5E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
256	3.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	6.1E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
257	1.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
258	1.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
259	1.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	2.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
260	1.8E+00	1.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	2.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
261	1.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	3.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
262	1.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	3.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
263	1.6E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	3.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
264	1.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	3.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
265	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
266	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
267	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
268	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	2.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
269	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
270	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
271	9.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
272	8.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
273	7.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
274	6.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
275	5.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10
276	5.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
277	5.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
278	4.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
279	4.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	9.1E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	4.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	8.7E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
281	4.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	7.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
282	3.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	7.5E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
283	3.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	7.1E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
284	3.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	6.6E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
285	3.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	6.2E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
286	3.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	5.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
287	1.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
288	1.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
289	1.7E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
290	1.6E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
291	1.6E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	2.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
292	1.6E+00	1.6E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
293	1.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
294	1.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	2.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
295	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	2.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
296	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	2.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
297	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
298	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	2.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
299	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
300	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
301	1.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
302	9.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
303	7.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
304	7.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
305	6.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10
306	5.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
307	5.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10
308	4.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
309	4.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	9.5E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
310	4.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	8.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	4.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	8.2E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
312	3.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	7.5E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
313	3.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	7.0E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
314	3.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	6.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
315	3.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	6.3E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
316	3.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	5.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
317	3.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	5.6E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
318	1.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
319	1.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
320	1.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
321	1.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
322	1.5E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	2.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
323	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	2.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
324	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	2.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
325	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	2.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
326	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	2.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
327	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
328	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	2.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
329	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
330	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
331	1.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
332	9.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
333	8.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
334	6.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
335	6.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10
336	5.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
337	5.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10
338	5.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
339	4.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
340	4.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	9.0E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
341	4.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	8.1E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	4.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	7.7E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
343	3.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	7.3E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
344	3.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	6.7E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
345	3.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	6.5E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
346	3.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	6.0E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
347	3.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	5.7E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
348	3.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	5.4E-01	4.6E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
349	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
350	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
351	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
352	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	2.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
353	1.4E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	2.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
354	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	2.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
355	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	2.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
356	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
357	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	2.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
358	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	2.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
359	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
360	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
361	1.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
362	9.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
363	8.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
364	7.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
365	6.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
366	5.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
367	5.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
368	5.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
369	4.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
370	4.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	9.2E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
371	4.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	8.3E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
372	4.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	7.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	7.3E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
374	3.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	6.7E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
375	3.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	6.4E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
376	3.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	6.1E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
377	3.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	5.7E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
378	3.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	5.4E-01	4.6E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
379	3.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	5.1E-01	4.6E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
380	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
381	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
382	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
383	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
384	1.3E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
385	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
386	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	2.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
387	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	2.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
388	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
389	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
390	1.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
391	9.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
392	9.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.9E+00	4.6E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
393	9.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
394	7.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
395	6.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10
396	5.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
397	5.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10
398	5.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
399	4.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10
400	4.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	9.6E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
401	4.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	8.7E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
402	4.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	8.0E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
403	3.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	7.4E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	3.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	6.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
405	3.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	6.6E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
406	3.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	6.2E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
407	3.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	5.8E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
408	3.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	5.5E-01	4.6E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
409	3.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	5.2E-01	4.6E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
410	2.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	5.0E-01	4.6E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
411	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.5E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10
412	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10
413	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
414	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
415	1.2E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
416	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
417	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
418	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
419	1.1E+00	1.6E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
420	1.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
421	9.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.8E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
422	9.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
423	9.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.7E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
424	8.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.6E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
425	6.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.4E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10
426	6.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.3E+00	4.6E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10
427	5.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.2E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
428	5.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.1E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
429	4.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
430	4.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.8E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
431	4.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	9.0E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
432	4.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	8.3E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
433	3.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	7.5E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
434	3.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	7.1E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	3.6E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	6.7E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
436	3.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	6.2E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
437	3.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	5.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
438	3.2E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	5.6E-01	4.6E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
439	3.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	5.3E-01	4.6E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
440	2.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	5.0E-01	4.6E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
441	2.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	4.8E-01	4.6E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
442	4.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.8E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
443	4.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	9.1E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
444	4.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	8.5E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
445	4.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	7.8E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
446	3.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	7.3E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
447	3.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	6.8E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
448	3.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	6.3E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
449	3.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	6.0E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
450	3.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	5.8E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
451	3.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	5.4E-01	4.6E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
452	3.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	5.1E-01	4.6E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
453	2.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	4.8E-01	4.6E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
454	2.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	4.6E-01	4.6E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
455	3.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	7.4E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
456	3.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	6.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
457	3.5E-01	1.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	6.4E-01	4.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
458	3.4E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	6.1E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
459	3.3E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	5.8E-01	4.6E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
460	3.1E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	5.4E-01	4.6E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
461	3.0E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	5.1E-01	4.6E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
462	2.9E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	4.9E-01	4.6E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
463	2.8E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	4.7E-01	4.6E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
464	2.7E-01	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	4.5E-01	4.6E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
0	0.0E+00	1.6E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	8.8E-04	5	1.8E-04	0.00030
2	4.0E-04	5	7.9E-05	
3	9.5E-04	5	1.9E-04	
4	5.8E-04	5	1.2E-04	
5	9.6E-04	5	1.9E-04	
6	6.8E-04	5	1.4E-04	
7	9.3E-04	5	1.9E-04	
8	1.1E-03	5	2.2E-04	
9	8.5E-04	5	1.7E-04	
10	1.0E-03	5	2.1E-04	
11	7.6E-04	5	1.5E-04	
12	1.3E-03	5	2.5E-04	
13	6.6E-04	5	1.3E-04	
14	9.5E-04	5	1.9E-04	
15	1.5E-03	5	3.0E-04	
16	5.6E-04	5	1.1E-04	
17	7.3E-04	5	1.5E-04	
18	9.5E-04	5	1.9E-04	
19	4.7E-04	5	9.5E-05	
20	5.8E-04	5	1.2E-04	
21	7.1E-04	5	1.4E-04	
22	4.2E-04	5	8.3E-05	
23	4.9E-04	5	9.8E-05	
24	5.8E-04	5	1.2E-04	
25	3.7E-04	5	7.4E-05	
26	4.3E-04	5	8.6E-05	
27	4.9E-04	5	9.7E-05	
28	3.3E-04	5	6.6E-05	
29	3.8E-04	5	7.5E-05	
30	4.2E-04	5	8.5E-05	
31	4.8E-04	5	9.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	3.0E-04	5	6.0E-05	
33	3.4E-04	5	6.7E-05	
34	3.8E-04	5	7.5E-05	
35	4.2E-04	5	8.5E-05	
36	2.7E-04	5	5.4E-05	
37	3.0E-04	5	6.0E-05	
38	3.4E-04	5	6.7E-05	
39	3.8E-04	5	7.5E-05	
40	3.7E-04	5	7.5E-05	
41	4.2E-04	5	8.4E-05	
42	4.8E-04	5	9.6E-05	
43	5.5E-04	5	1.1E-04	
44	6.4E-04	5	1.3E-04	
45	7.3E-04	5	1.5E-04	
46	8.0E-04	5	1.6E-04	
47	3.6E-04	5	7.3E-05	
48	4.1E-04	5	8.1E-05	
49	4.5E-04	5	9.1E-05	
50	5.0E-04	5	1.0E-04	
51	5.6E-04	5	1.1E-04	
52	6.0E-04	5	1.2E-04	
53	6.2E-04	5	1.2E-04	
54	6.2E-04	5	1.2E-04	
55	6.0E-04	5	1.2E-04	
56	5.8E-04	5	1.2E-04	
57	5.6E-04	5	1.1E-04	
58	5.3E-04	5	1.1E-04	
59	4.9E-04	5	9.8E-05	
60	4.4E-04	5	8.8E-05	
61	3.8E-04	5	7.6E-05	
62	4.2E-04	5	8.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	4.9E-04	5	9.8E-05	
64	5.5E-04	5	1.1E-04	
65	5.8E-04	5	1.2E-04	
66	5.8E-04	5	1.2E-04	
67	5.7E-04	5	1.1E-04	
68	5.5E-04	5	1.1E-04	
69	5.1E-04	5	1.0E-04	
70	4.7E-04	5	9.3E-05	
71	4.2E-04	5	8.3E-05	
72	3.7E-04	5	7.4E-05	
73	3.4E-04	5	6.7E-05	
74	3.0E-04	5	6.1E-05	
75	2.7E-04	5	5.4E-05	
76	2.3E-04	5	4.7E-05	
77	3.2E-04	5	6.4E-05	
78	3.5E-04	5	7.0E-05	
79	3.8E-04	5	7.7E-05	
80	4.2E-04	5	8.3E-05	
81	4.5E-04	5	8.9E-05	
82	4.7E-04	5	9.5E-05	
83	4.9E-04	5	9.7E-05	
84	4.8E-04	5	9.7E-05	
85	4.7E-04	5	9.5E-05	
86	4.6E-04	5	9.2E-05	
87	4.4E-04	5	8.8E-05	
88	4.1E-04	5	8.3E-05	
89	3.8E-04	5	7.7E-05	
90	3.5E-04	5	6.9E-05	
91	3.1E-04	5	6.1E-05	
92	3.4E-04	5	6.7E-05	
93	3.8E-04	5	7.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	4.2E-04	5	8.4E-05	
95	4.4E-04	5	8.8E-05	
96	4.5E-04	5	9.0E-05	
97	4.4E-04	5	8.8E-05	
98	4.3E-04	5	8.5E-05	
99	4.0E-04	5	8.1E-05	
100	3.8E-04	5	7.5E-05	
101	3.5E-04	5	6.9E-05	
102	3.1E-04	5	6.2E-05	
103	2.9E-04	5	5.7E-05	
104	2.6E-04	5	5.3E-05	
105	2.4E-04	5	4.8E-05	
106	2.1E-04	5	4.3E-05	
107	2.8E-04	5	5.6E-05	
108	3.0E-04	5	6.1E-05	
109	3.3E-04	5	6.6E-05	
110	3.5E-04	5	7.0E-05	
111	3.7E-04	5	7.4E-05	
112	3.9E-04	5	7.7E-05	
113	3.9E-04	5	7.9E-05	
114	3.9E-04	5	7.9E-05	
115	3.9E-04	5	7.7E-05	
116	3.7E-04	5	7.5E-05	
117	3.6E-04	5	7.1E-05	
118	3.4E-04	5	6.7E-05	
119	3.1E-04	5	6.3E-05	
120	2.9E-04	5	5.7E-05	
121	2.6E-04	5	5.1E-05	
122	2.8E-04	5	5.6E-05	
123	3.1E-04	5	6.2E-05	
124	3.4E-04	5	6.8E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	3.5E-04	5	7.0E-05	
126	3.6E-04	5	7.2E-05	
127	3.5E-04	5	7.1E-05	
128	3.4E-04	5	6.9E-05	
129	3.3E-04	5	6.6E-05	
130	3.1E-04	5	6.3E-05	
131	2.9E-04	5	5.8E-05	
132	2.7E-04	5	5.3E-05	
133	2.5E-04	5	4.9E-05	
134	2.3E-04	5	4.6E-05	
135	2.1E-04	5	4.3E-05	
136	1.9E-04	5	3.8E-05	
137	2.5E-04	5	5.0E-05	
138	2.7E-04	5	5.3E-05	
139	2.8E-04	5	5.7E-05	
140	3.0E-04	5	6.0E-05	
141	3.1E-04	5	6.3E-05	
142	3.2E-04	5	6.5E-05	
143	3.3E-04	5	6.6E-05	
144	3.3E-04	5	6.6E-05	
145	3.2E-04	5	6.4E-05	
146	3.1E-04	5	6.3E-05	
147	3.0E-04	5	6.0E-05	
148	2.8E-04	5	5.7E-05	
149	2.6E-04	5	5.3E-05	
150	2.4E-04	5	4.9E-05	
151	2.2E-04	5	4.4E-05	
152	2.4E-04	5	4.8E-05	
153	2.6E-04	5	5.2E-05	
154	2.8E-04	5	5.6E-05	
155	2.9E-04	5	5.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	2.9E-04	5	5.9E-05	
157	2.9E-04	5	5.8E-05	
158	2.9E-04	5	5.7E-05	
159	2.8E-04	5	5.6E-05	
160	2.7E-04	5	5.3E-05	
161	2.5E-04	5	5.0E-05	
162	2.3E-04	5	4.6E-05	
163	2.2E-04	5	4.4E-05	
164	2.1E-04	5	4.1E-05	
165	1.9E-04	5	3.8E-05	
166	1.7E-04	5	3.5E-05	
167	2.2E-04	5	4.4E-05	
168	2.4E-04	5	4.7E-05	
169	2.5E-04	5	5.0E-05	
170	2.6E-04	5	5.2E-05	
171	2.7E-04	5	5.4E-05	
172	2.8E-04	5	5.5E-05	
173	2.8E-04	5	5.6E-05	
174	2.8E-04	5	5.5E-05	
175	2.7E-04	5	5.5E-05	
176	2.7E-04	5	5.3E-05	
177	2.6E-04	5	5.1E-05	
178	2.4E-04	5	4.8E-05	
179	2.3E-04	5	4.5E-05	
180	2.1E-04	5	4.2E-05	
181	1.9E-04	5	3.8E-05	
182	2.1E-04	5	4.1E-05	
183	2.2E-04	5	4.5E-05	
184	2.4E-04	5	4.7E-05	
185	2.5E-04	5	4.9E-05	
186	2.5E-04	5	5.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	2.5E-04	5	5.0E-05	
188	2.5E-04	5	4.9E-05	
189	2.4E-04	5	4.8E-05	
190	2.3E-04	5	4.5E-05	
191	2.2E-04	5	4.3E-05	
192	2.1E-04	5	4.1E-05	
193	1.9E-04	5	3.8E-05	
194	1.8E-04	5	3.6E-05	
195	1.7E-04	5	3.4E-05	
196	1.6E-04	5	3.1E-05	
197	2.0E-04	5	4.0E-05	
198	2.1E-04	5	4.2E-05	
199	2.2E-04	5	4.4E-05	
200	2.3E-04	5	4.6E-05	
201	2.3E-04	5	4.7E-05	
202	2.4E-04	5	4.8E-05	
203	2.4E-04	5	4.8E-05	
204	2.4E-04	5	4.8E-05	
205	2.4E-04	5	4.7E-05	
206	2.3E-04	5	4.6E-05	
207	2.2E-04	5	4.4E-05	
208	2.1E-04	5	4.2E-05	
209	2.0E-04	5	4.0E-05	
210	1.9E-04	5	3.7E-05	
211	1.7E-04	5	3.4E-05	
212	1.8E-04	5	3.6E-05	
213	1.9E-04	5	3.9E-05	
214	2.1E-04	5	4.1E-05	
215	2.1E-04	5	4.2E-05	
216	2.1E-04	5	4.3E-05	
217	2.1E-04	5	4.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	2.1E-04	5	4.2E-05	
219	2.1E-04	5	4.1E-05	
220	2.0E-04	5	4.0E-05	
221	1.9E-04	5	3.8E-05	
222	1.8E-04	5	3.6E-05	
223	1.7E-04	5	3.4E-05	
224	1.6E-04	5	3.2E-05	
225	1.5E-04	5	3.0E-05	
226	1.4E-04	5	2.8E-05	
227	1.8E-04	5	3.6E-05	
228	1.9E-04	5	3.7E-05	
229	1.9E-04	5	3.9E-05	
230	2.0E-04	5	4.0E-05	
231	2.1E-04	5	4.1E-05	
232	2.1E-04	5	4.2E-05	
233	2.1E-04	5	4.2E-05	
234	2.1E-04	5	4.2E-05	
235	2.1E-04	5	4.1E-05	
236	2.0E-04	5	4.0E-05	
237	1.9E-04	5	3.9E-05	
238	1.9E-04	5	3.7E-05	
239	1.7E-04	5	3.5E-05	
240	1.6E-04	5	3.3E-05	
241	1.5E-04	5	3.0E-05	
242	1.6E-04	5	3.2E-05	
243	1.7E-04	5	3.4E-05	
244	1.8E-04	5	3.6E-05	
245	1.8E-04	5	3.7E-05	
246	1.9E-04	5	3.7E-05	
247	1.9E-04	5	3.7E-05	
248	1.8E-04	5	3.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	1.8E-04	5	3.6E-05	
250	1.8E-04	5	3.5E-05	
251	1.7E-04	5	3.4E-05	
252	1.6E-04	5	3.3E-05	
253	1.6E-04	5	3.1E-05	
254	1.5E-04	5	2.9E-05	
255	1.4E-04	5	2.8E-05	
256	1.3E-04	5	2.6E-05	
257	1.6E-04	5	3.3E-05	
258	1.7E-04	5	3.4E-05	
259	1.7E-04	5	3.5E-05	
260	1.8E-04	5	3.6E-05	
261	1.8E-04	5	3.7E-05	
262	1.9E-04	5	3.7E-05	
263	1.9E-04	5	3.7E-05	
264	1.9E-04	5	3.7E-05	
265	1.8E-04	5	3.7E-05	
266	1.8E-04	5	3.6E-05	
267	1.7E-04	5	3.4E-05	
268	1.6E-04	5	3.3E-05	
269	1.6E-04	5	3.1E-05	
270	1.5E-04	5	2.9E-05	
271	1.4E-04	5	2.7E-05	
272	1.4E-04	5	2.9E-05	
273	1.5E-04	5	3.0E-05	
274	1.6E-04	5	3.2E-05	
275	1.6E-04	5	3.2E-05	
276	1.6E-04	5	3.3E-05	
277	1.6E-04	5	3.3E-05	
278	1.6E-04	5	3.3E-05	
279	1.6E-04	5	3.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	1.6E-04	5	3.1E-05	
281	1.5E-04	5	3.0E-05	
282	1.5E-04	5	2.9E-05	
283	1.4E-04	5	2.8E-05	
284	1.3E-04	5	2.7E-05	
285	1.3E-04	5	2.5E-05	
286	1.2E-04	5	2.4E-05	
287	1.4E-04	5	2.8E-05	
288	1.5E-04	5	3.0E-05	
289	1.5E-04	5	3.1E-05	
290	1.6E-04	5	3.1E-05	
291	1.6E-04	5	3.2E-05	
292	1.6E-04	5	3.3E-05	
293	1.7E-04	5	3.3E-05	
294	1.7E-04	5	3.3E-05	
295	1.7E-04	5	3.3E-05	
296	1.6E-04	5	3.3E-05	
297	1.6E-04	5	3.2E-05	
298	1.5E-04	5	3.1E-05	
299	1.5E-04	5	3.0E-05	
300	1.4E-04	5	2.8E-05	
301	1.3E-04	5	2.7E-05	
302	1.2E-04	5	2.5E-05	
303	1.3E-04	5	2.6E-05	
304	1.4E-04	5	2.7E-05	
305	1.4E-04	5	2.8E-05	
306	1.4E-04	5	2.9E-05	
307	1.5E-04	5	2.9E-05	
308	1.5E-04	5	2.9E-05	
309	1.5E-04	5	2.9E-05	
310	1.4E-04	5	2.9E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	1.4E-04	5	2.8E-05	
312	1.4E-04	5	2.7E-05	
313	1.3E-04	5	2.6E-05	
314	1.3E-04	5	2.5E-05	
315	1.2E-04	5	2.4E-05	
316	1.1E-04	5	2.3E-05	
317	1.1E-04	5	2.2E-05	
318	1.3E-04	5	2.6E-05	
319	1.4E-04	5	2.7E-05	
320	1.4E-04	5	2.8E-05	
321	1.4E-04	5	2.9E-05	
322	1.5E-04	5	2.9E-05	
323	1.5E-04	5	3.0E-05	
324	1.5E-04	5	3.0E-05	
325	1.5E-04	5	3.0E-05	
326	1.5E-04	5	3.0E-05	
327	1.5E-04	5	2.9E-05	
328	1.4E-04	5	2.9E-05	
329	1.4E-04	5	2.8E-05	
330	1.3E-04	5	2.7E-05	
331	1.3E-04	5	2.6E-05	
332	1.2E-04	5	2.4E-05	
333	1.1E-04	5	2.3E-05	
334	1.2E-04	5	2.4E-05	
335	1.2E-04	5	2.5E-05	
336	1.3E-04	5	2.5E-05	
337	1.3E-04	5	2.6E-05	
338	1.3E-04	5	2.6E-05	
339	1.3E-04	5	2.6E-05	
340	1.3E-04	5	2.6E-05	
341	1.3E-04	5	2.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	1.3E-04	5	2.5E-05	
343	1.2E-04	5	2.5E-05	
344	1.2E-04	5	2.4E-05	
345	1.2E-04	5	2.3E-05	
346	1.1E-04	5	2.2E-05	
347	1.1E-04	5	2.1E-05	
348	1.0E-04	5	2.0E-05	
349	1.2E-04	5	2.4E-05	
350	1.2E-04	5	2.5E-05	
351	1.3E-04	5	2.5E-05	
352	1.3E-04	5	2.6E-05	
353	1.3E-04	5	2.6E-05	
354	1.3E-04	5	2.7E-05	
355	1.3E-04	5	2.7E-05	
356	1.3E-04	5	2.7E-05	
357	1.3E-04	5	2.7E-05	
358	1.3E-04	5	2.6E-05	
359	1.3E-04	5	2.6E-05	
360	1.3E-04	5	2.5E-05	
361	1.2E-04	5	2.4E-05	
362	1.2E-04	5	2.3E-05	
363	1.1E-04	5	2.2E-05	
364	1.0E-04	5	2.1E-05	
365	1.1E-04	5	2.2E-05	
366	1.1E-04	5	2.2E-05	
367	1.2E-04	5	2.3E-05	
368	1.2E-04	5	2.3E-05	
369	1.2E-04	5	2.4E-05	
370	1.2E-04	5	2.4E-05	
371	1.2E-04	5	2.4E-05	
372	1.2E-04	5	2.3E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	1.1E-04	5	2.3E-05	
374	1.1E-04	5	2.2E-05	
375	1.1E-04	5	2.2E-05	
376	1.1E-04	5	2.1E-05	
377	1.0E-04	5	2.0E-05	
378	9.7E-05	5	1.9E-05	
379	9.3E-05	5	1.9E-05	
380	1.1E-04	5	2.2E-05	
381	1.1E-04	5	2.3E-05	
382	1.2E-04	5	2.3E-05	
383	1.2E-04	5	2.4E-05	
384	1.2E-04	5	2.4E-05	
385	1.2E-04	5	2.4E-05	
386	1.2E-04	5	2.4E-05	
387	1.2E-04	5	2.5E-05	
388	1.2E-04	5	2.4E-05	
389	1.2E-04	5	2.4E-05	
390	1.2E-04	5	2.4E-05	
391	1.2E-04	5	2.3E-05	
392	1.1E-04	5	2.2E-05	
393	1.1E-04	5	2.1E-05	
394	9.4E-05	5	1.9E-05	
395	9.6E-05	5	1.9E-05	
396	1.0E-04	5	2.0E-05	
397	1.0E-04	5	2.1E-05	
398	1.0E-04	5	2.1E-05	
399	1.1E-04	5	2.1E-05	
400	1.1E-04	5	2.2E-05	
401	1.1E-04	5	2.2E-05	
402	1.1E-04	5	2.1E-05	
403	1.1E-04	5	2.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	1.0E-04	5	2.1E-05	
405	1.0E-04	5	2.0E-05	
406	9.9E-05	5	2.0E-05	
407	9.6E-05	5	1.9E-05	
408	9.3E-05	5	1.9E-05	
409	8.9E-05	5	1.8E-05	
410	8.6E-05	5	1.7E-05	
411	1.0E-04	5	2.1E-05	
412	1.1E-04	5	2.1E-05	
413	1.1E-04	5	2.2E-05	
414	1.1E-04	5	2.2E-05	
415	1.1E-04	5	2.2E-05	
416	1.1E-04	5	2.2E-05	
417	1.1E-04	5	2.2E-05	
418	1.1E-04	5	2.2E-05	
419	1.1E-04	5	2.2E-05	
420	1.1E-04	5	2.2E-05	
421	1.1E-04	5	2.2E-05	
422	1.1E-04	5	2.1E-05	
423	1.0E-04	5	2.1E-05	
424	9.9E-05	5	2.0E-05	
425	8.6E-05	5	1.7E-05	
426	8.9E-05	5	1.8E-05	
427	9.2E-05	5	1.8E-05	
428	9.5E-05	5	1.9E-05	
429	9.6E-05	5	1.9E-05	
430	9.8E-05	5	2.0E-05	
431	9.8E-05	5	2.0E-05	
432	9.8E-05	5	2.0E-05	
433	9.8E-05	5	2.0E-05	
434	9.7E-05	5	1.9E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	9.6E-05	5	1.9E-05	
436	9.4E-05	5	1.9E-05	
437	9.2E-05	5	1.8E-05	
438	8.9E-05	5	1.8E-05	
439	8.6E-05	5	1.7E-05	
440	8.3E-05	5	1.7E-05	
441	8.0E-05	5	1.6E-05	
442	8.8E-05	5	1.8E-05	
443	9.0E-05	5	1.8E-05	
444	9.0E-05	5	1.8E-05	
445	9.0E-05	5	1.8E-05	
446	9.0E-05	5	1.8E-05	
447	8.9E-05	5	1.8E-05	
448	8.8E-05	5	1.8E-05	
449	8.6E-05	5	1.7E-05	
450	8.5E-05	5	1.7E-05	
451	8.2E-05	5	1.6E-05	
452	8.0E-05	5	1.6E-05	
453	7.7E-05	5	1.5E-05	
454	7.5E-05	5	1.5E-05	
455	8.3E-05	5	1.7E-05	
456	8.3E-05	5	1.7E-05	
457	8.2E-05	5	1.6E-05	
458	8.1E-05	5	1.6E-05	
459	8.0E-05	5	1.6E-05	
460	7.8E-05	5	1.6E-05	
461	7.6E-05	5	1.5E-05	
462	7.5E-05	5	1.5E-05	
463	7.2E-05	5	1.4E-05	
464	7.0E-05	5	1.4E-05	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.50	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.29	2.9E-07	0.47264	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
2	0.13	1.3E-07	0.49538	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
3	0.31	3.1E-07	0.46768	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
4	0.19	1.9E-07	0.49182	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
5	0.32	3.2E-07	0.46845	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
6	0.22	2.2E-07	0.49267	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
7	0.30	3.0E-07	0.46813	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
8	0.36	3.6E-07	0.4921	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
9	0.28	2.8E-07	0.465	1.2E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
10	0.34	3.4E-07	0.49056	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
11	0.25	2.5E-07	0.46277	1.2E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
12	0.41	4.1E-07	0.48825	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
13	0.22	2.2E-07	0.46235	1.2E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
14	0.31	3.1E-07	0.48651	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
15	0.50	5.0E-07	0.51349	1.2E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
16	0.18	1.8E-07	0.45918	1.2E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
17	0.24	2.4E-07	0.48283	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
18	0.31	3.1E-07	0.50792	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
19	0.16	1.6E-07	0.45497	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
20	0.19	1.9E-07	0.47793	1.2E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
21	0.23	2.3E-07	0.50435	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
22	0.14	1.4E-07	0.45409	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
23	0.16	1.6E-07	0.47685	1.2E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
24	0.19	1.9E-07	0.50185	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
25	0.12	1.2E-07	0.4544	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
26	0.14	1.4E-07	0.47574	1.2E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
27	0.16	1.6E-07	0.49734	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
28	0.11	1.1E-07	0.451	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
29	0.12	1.2E-07	0.47301	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
30	0.14	1.4E-07	0.49414	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
31	0.16	1.6E-07	0.51984	1.2E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.50	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.10	9.8E-08	0.44761	1.2E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
33	0.11	1.1E-07	0.46936	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
34	0.12	1.2E-07	0.49178	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
35	0.14	1.4E-07	0.51702	1.2E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
36	0.09	8.9E-08	0.44397	1.2E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
37	0.10	9.9E-08	0.46539	1.2E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
38	0.11	1.1E-07	0.48883	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
39	0.12	1.2E-07	0.51308	1.2E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
40	0.12	1.2E-07	0.53186	1.2E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
41	0.14	1.4E-07	0.55823	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
42	0.16	1.6E-07	0.59103	1.2E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
43	0.18	1.8E-07	0.61922	1.2E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
44	0.21	2.1E-07	0.65822	1.2E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
45	0.24	2.4E-07	0.69845	1.2E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
46	0.26	2.6E-07	0.74006	1.2E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
47	0.12	1.2E-07	0.55038	1.2E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
48	0.13	1.3E-07	0.57961	1.2E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
49	0.15	1.5E-07	0.61101	1.2E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
50	0.17	1.7E-07	0.6419	1.2E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
51	0.18	1.8E-07	0.68101	1.2E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
52	0.20	2.0E-07	0.72525	1.2E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
53	0.20	2.0E-07	0.76615	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
54	0.20	2.0E-07	0.81509	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
55	0.20	2.0E-07	0.86571	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
56	0.19	1.9E-07	0.91914	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
57	0.18	1.8E-07	0.97945	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
58	0.17	1.7E-07	1.04326	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	
59	0.16	1.6E-07	1.11231	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
60	0.14	1.4E-07	1.18843	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	
61	0.12	1.2E-07	1.27208	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	
62	0.14	1.4E-07	1.36354	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.50	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.16	1.6E-07		1.46726	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
64	0.18	1.8E-07		1.58916	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
65	0.19	1.9E-07		1.72299	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
66	0.19	1.9E-07		1.86359	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
67	0.19	1.9E-07		2.01107	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
68	0.18	1.8E-07		2.14951	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
69	0.17	1.7E-07		2.29359	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
70	0.15	1.5E-07		2.43215	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
71	0.14	1.4E-07		2.55841	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
72	0.12	1.2E-07		2.66521	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
73	0.11	1.1E-07		2.73667	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
74	0.10	1.0E-07		2.7408	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
75	0.09	8.8E-08		2.79629	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
76	0.08	7.7E-08		2.82634	1.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
77	0.10	1.0E-07		0.54248	1.2E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
78	0.12	1.2E-07		0.57119	1.2E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
79	0.13	1.3E-07		0.60056	1.2E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
80	0.14	1.4E-07		0.63051	1.2E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
81	0.15	1.5E-07		0.66318	1.2E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
82	0.16	1.6E-07		0.70845	1.2E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
83	0.16	1.6E-07		0.74738	1.2E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
84	0.16	1.6E-07		0.79191	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
85	0.16	1.6E-07		0.83936	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
86	0.15	1.5E-07		0.88783	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
87	0.14	1.4E-07		0.94411	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
88	0.14	1.4E-07		1.00289	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
89	0.13	1.3E-07		1.06745	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
90	0.11	1.1E-07		1.13696	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
91	0.10	1.0E-07		1.21241	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
92	0.11	1.1E-07		1.29492	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
93	0.13	1.3E-07		1.38749	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.50	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.14	1.4E-07	1.49421	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	
95	0.14	1.4E-07	1.61398	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	
96	0.15	1.5E-07	1.73057	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	
97	0.14	1.4E-07	1.85552	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	
98	0.14	1.4E-07	1.97245	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	
99	0.13	1.3E-07	2.08766	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	
100	0.12	1.2E-07	2.19574	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	
101	0.11	1.1E-07	2.29204	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	
102	0.10	1.0E-07	2.37674	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	
103	0.09	9.4E-08	2.435	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	
104	0.09	8.7E-08	2.45413	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	
105	0.08	7.9E-08	2.45166	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	
106	0.07	7.0E-08	2.48952	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	
107	0.09	9.3E-08	0.53477	1.2E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
108	0.10	1.0E-07	0.56101	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
109	0.11	1.1E-07	0.59028	1.2E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
110	0.12	1.2E-07	0.62122	1.2E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
111	0.12	1.2E-07	0.6507	1.2E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
112	0.13	1.3E-07	0.68618	1.2E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
113	0.13	1.3E-07	0.72771	1.2E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
114	0.13	1.3E-07	0.76561	1.2E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
115	0.13	1.3E-07	0.81292	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
116	0.12	1.2E-07	0.8575	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
117	0.12	1.2E-07	0.90959	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
118	0.11	1.1E-07	0.96412	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
119	0.10	1.0E-07	1.02236	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
120	0.09	9.4E-08	1.08553	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
121	0.08	8.4E-08	1.15309	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	
122	0.09	9.2E-08	1.22673	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	
123	0.10	1.0E-07	1.31025	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
124	0.11	1.1E-07	1.40915	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.50	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.12	1.2E-07	1.51111	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	
126	0.12	1.2E-07	1.61002	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	
127	0.12	1.2E-07	1.71627	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	
128	0.11	1.1E-07	1.81384	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	
129	0.11	1.1E-07	1.90574	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	
130	0.10	1.0E-07	1.99241	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	
131	0.10	9.5E-08	2.07048	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	
132	0.09	8.8E-08	2.13535	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	
133	0.08	8.1E-08	2.17809	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	
134	0.08	7.6E-08	2.19978	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	
135	0.07	7.0E-08	2.18744	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	
136	0.06	6.3E-08	2.20545	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	
137	0.08	8.2E-08	0.52477	1.2E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
138	0.09	8.8E-08	0.55084	1.2E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
139	0.09	9.3E-08	0.57843	1.2E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
140	0.10	9.9E-08	0.60734	1.2E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
141	0.10	1.0E-07	0.63644	1.2E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
142	0.11	1.1E-07	0.6667	1.2E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
143	0.11	1.1E-07	0.70366	1.2E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
144	0.11	1.1E-07	0.74391	1.2E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
145	0.11	1.1E-07	0.78393	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
146	0.10	1.0E-07	0.82779	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
147	0.10	9.8E-08	0.87505	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
148	0.09	9.3E-08	0.92379	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
149	0.09	8.7E-08	0.97704	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
150	0.08	8.0E-08	1.03437	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
151	0.07	7.2E-08	1.09656	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
152	0.08	7.8E-08	1.16707	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
153	0.09	8.6E-08	1.24439	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
154	0.09	9.2E-08	1.33159	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
155	0.10	9.5E-08	1.41777	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.50	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.10	9.6E-08	1.50539	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	
157	0.10	9.6E-08	1.5914	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	
158	0.09	9.4E-08	1.67084	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	
159	0.09	9.1E-08	1.74649	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	
160	0.09	8.7E-08	1.81586	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	
161	0.08	8.2E-08	1.87785	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	
162	0.08	7.6E-08	1.92491	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	
163	0.07	7.2E-08	1.95533	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	
164	0.07	6.8E-08	1.95464	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	
165	0.06	6.2E-08	1.98313	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	
166	0.06	5.7E-08	1.98406	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	
167	0.07	7.3E-08	0.51474	1.2E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
168	0.08	7.7E-08	0.53874	1.2E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
169	0.08	8.2E-08	0.56553	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
170	0.09	8.5E-08	0.59255	1.2E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
171	0.09	8.8E-08	0.6189	1.2E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
172	0.09	9.0E-08	0.6479	1.2E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
173	0.09	9.2E-08	0.68015	1.2E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
174	0.09	9.1E-08	0.70943	1.2E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
175	0.09	9.0E-08	0.75797	1.2E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
176	0.09	8.8E-08	0.79558	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
177	0.08	8.4E-08	0.83841	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
178	0.08	7.9E-08	0.88791	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
179	0.07	7.4E-08	0.93628	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
180	0.07	6.9E-08	0.98898	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
181	0.06	6.3E-08	1.04668	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	
182	0.07	6.8E-08	1.11074	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
183	0.07	7.4E-08	1.18241	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
184	0.08	7.8E-08	1.25859	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
185	0.08	8.1E-08	1.32642	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
186	0.08	8.1E-08	1.40613	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.50	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.08	8.2E-08	1.47122	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	
188	0.08	8.1E-08	1.53833	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	
189	0.08	7.9E-08	1.60036	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	
190	0.07	7.5E-08	1.66304	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	
191	0.07	7.1E-08	1.70866	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	
192	0.07	6.7E-08	1.74431	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	
193	0.06	6.3E-08	1.7729	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	
194	0.06	5.9E-08	1.79129	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	
195	0.06	5.5E-08	1.79618	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	
196	0.05	5.1E-08	1.79264	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	
197	0.07	6.5E-08	0.50477	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
198	0.07	6.9E-08	0.52732	1.2E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
199	0.07	7.2E-08	0.55165	1.2E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
200	0.07	7.5E-08	0.57797	1.2E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
201	0.08	7.7E-08	0.60332	1.2E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
202	0.08	7.8E-08	0.62966	1.2E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
203	0.08	7.9E-08	0.65867	1.2E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
204	0.08	7.9E-08	0.69045	1.2E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
205	0.08	7.7E-08	0.72046	1.2E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
206	0.08	7.6E-08	0.76354	1.2E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
207	0.07	7.3E-08	0.80457	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
208	0.07	6.9E-08	0.8476	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
209	0.07	6.5E-08	0.89171	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
210	0.06	6.1E-08	0.94043	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
211	0.06	5.6E-08	0.99252	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
212	0.06	6.0E-08	1.05134	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	
213	0.06	6.4E-08	1.11368	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
214	0.07	6.7E-08	1.17794	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
215	0.07	6.9E-08	1.24321	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
216	0.07	7.0E-08	1.30808	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	
217	0.07	7.0E-08	1.36982	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.50	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.07	6.9E-08	1.42978	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	
219	0.07	6.7E-08	1.48219	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	
220	0.07	6.5E-08	1.52702	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	
221	0.06	6.3E-08	1.56346	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	
222	0.06	5.9E-08	1.59252	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	
223	0.06	5.6E-08	1.61539	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	
224	0.05	5.3E-08	1.62797	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	
225	0.05	5.0E-08	1.63337	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	
226	0.05	4.7E-08	1.6288	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	
227	0.06	5.9E-08	0.49397	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
228	0.06	6.2E-08	0.51543	1.2E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
229	0.06	6.4E-08	0.53894	1.2E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
230	0.07	6.6E-08	0.56299	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
231	0.07	6.8E-08	0.58835	1.2E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
232	0.07	6.9E-08	0.61122	1.2E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
233	0.07	6.9E-08	0.63895	1.2E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
234	0.07	6.9E-08	0.66775	1.2E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
235	0.07	6.8E-08	0.69899	1.2E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
236	0.07	6.6E-08	0.72954	1.2E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
237	0.06	6.4E-08	0.77499	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
238	0.06	6.1E-08	0.81202	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
239	0.06	5.7E-08	0.85708	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
240	0.05	5.4E-08	0.90004	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
241	0.05	5.0E-08	0.94723	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
242	0.05	5.3E-08	0.9995	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
243	0.06	5.6E-08	1.05467	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	
244	0.06	5.9E-08	1.11358	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
245	0.06	6.0E-08	1.16995	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
246	0.06	6.1E-08	1.22932	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	
247	0.06	6.1E-08	1.28032	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	
248	0.06	6.1E-08	1.32579	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years								
	0.50	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	0.06	6.0E-08			1.36604	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
250	0.06	5.8E-08			1.40264	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
251	0.06	5.6E-08			1.43197	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
252	0.05	5.4E-08			1.45515	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
253	0.05	5.1E-08			1.47077	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
254	0.05	4.8E-08			1.48278	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
255	0.05	4.5E-08			1.49035	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
256	0.04	4.3E-08			1.48824	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
257	0.05	5.3E-08			0.48343	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
258	0.06	5.5E-08			0.50346	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
259	0.06	5.7E-08			0.5258	1.2E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
260	0.06	5.9E-08			0.54824	1.2E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
261	0.06	6.0E-08			0.57031	1.2E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
262	0.06	6.1E-08			0.59385	1.2E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
263	0.06	6.1E-08			0.61894	1.2E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
264	0.06	6.1E-08			0.64698	1.2E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
265	0.06	6.0E-08			0.67506	1.2E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
266	0.06	5.8E-08			0.70539	1.2E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
267	0.06	5.7E-08			0.73911	1.2E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
268	0.05	5.4E-08			0.78317	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
269	0.05	5.2E-08			0.81795	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
270	0.05	4.8E-08			0.86012	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
271	0.04	4.5E-08			0.90455	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
272	0.05	4.8E-08			0.95166	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
273	0.05	5.0E-08			1.00064	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
274	0.05	5.2E-08			1.05164	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
275	0.05	5.3E-08			1.10272	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
276	0.05	5.4E-08			1.15055	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
277	0.05	5.4E-08			1.19252	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
278	0.05	5.3E-08			1.23488	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
279	0.05	5.2E-08			1.27161	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.50	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.05	5.2E-08		1.2964	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
281	0.05	4.9E-08		1.32421	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
282	0.05	4.8E-08		1.34106	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
283	0.05	4.6E-08		1.35264	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
284	0.04	4.4E-08		1.36324	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
285	0.04	4.1E-08		1.36765	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
286	0.04	3.9E-08		1.365	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
287	0.05	4.7E-08		0.45385	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
288	0.05	4.9E-08		0.47213	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
289	0.05	5.0E-08		0.49135	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
290	0.05	5.2E-08		0.51132	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
291	0.05	5.3E-08		0.53313	1.2E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
292	0.05	5.4E-08		0.55626	1.2E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
293	0.05	5.4E-08		0.58037	1.2E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
294	0.05	5.5E-08		0.60025	1.2E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
295	0.05	5.4E-08		0.62623	1.2E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
296	0.05	5.3E-08		0.65258	1.2E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
297	0.05	5.2E-08		0.68137	1.2E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
298	0.05	5.1E-08		0.71002	1.2E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
299	0.05	4.9E-08		0.74712	1.2E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
300	0.05	4.6E-08		0.78366	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
301	0.04	4.4E-08		0.81992	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
302	0.04	4.1E-08		0.86133	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
303	0.04	4.3E-08		0.90435	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
304	0.04	4.5E-08		0.94813	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
305	0.05	4.7E-08		0.99289	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
306	0.05	4.8E-08		1.03722	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
307	0.05	4.8E-08		1.07753	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
308	0.05	4.8E-08		1.12023	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
309	0.05	4.8E-08		1.15203	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
310	0.05	4.7E-08		1.178	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.50	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.05	4.6E-08	1.20307	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	
312	0.04	4.5E-08	1.22426	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	
313	0.04	4.3E-08	1.23983	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
314	0.04	4.2E-08	1.24692	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
315	0.04	3.9E-08	1.25741	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
316	0.04	3.8E-08	1.26034	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
317	0.04	3.6E-08	1.25713	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
318	0.04	4.3E-08	0.44398	1.2E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
319	0.04	4.4E-08	0.46134	1.2E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
320	0.05	4.6E-08	0.47953	1.2E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
321	0.05	4.7E-08	0.49823	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
322	0.05	4.8E-08	0.51885	1.2E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
323	0.05	4.9E-08	0.54095	1.2E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
324	0.05	4.9E-08	0.56267	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
325	0.05	4.9E-08	0.58315	1.2E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
326	0.05	4.9E-08	0.60539	1.2E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
327	0.05	4.8E-08	0.63076	1.2E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
328	0.05	4.7E-08	0.65648	1.2E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
329	0.05	4.6E-08	0.68493	1.2E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
330	0.04	4.4E-08	0.7149	1.2E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
331	0.04	4.2E-08	0.74527	1.2E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
332	0.04	4.0E-08	0.78149	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
333	0.04	3.7E-08	0.82544	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
334	0.04	3.9E-08	0.87018	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
335	0.04	4.1E-08	0.90652	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
336	0.04	4.2E-08	0.94485	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
337	0.04	4.3E-08	0.98357	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
338	0.04	4.3E-08	1.0148	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
339	0.04	4.3E-08	1.04686	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	
340	0.04	4.3E-08	1.07656	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
341	0.04	4.2E-08	1.10263	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years								
	0.50	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342			0.04	4.1E-08	1.12082	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
343			0.04	4.1E-08	1.13432	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
344			0.04	3.9E-08	1.14915	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
345			0.04	3.8E-08	1.15596	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
346			0.04	3.6E-08	1.16398	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
347			0.03	3.5E-08	1.16514	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
348			0.03	3.3E-08	1.16294	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
349			0.04	3.9E-08	0.43404	1.2E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
350			0.04	4.1E-08	0.45034	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
351			0.04	4.2E-08	0.4677	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
352			0.04	4.3E-08	0.48565	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
353			0.04	4.3E-08	0.50456	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
354			0.04	4.4E-08	0.52485	1.2E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
355			0.04	4.4E-08	0.54607	1.2E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
356			0.04	4.4E-08	0.5665	1.2E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
357			0.04	4.4E-08	0.58527	1.2E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
358			0.04	4.3E-08	0.60926	1.2E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
359			0.04	4.3E-08	0.63231	1.2E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
360			0.04	4.1E-08	0.65958	1.2E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
361			0.04	4.0E-08	0.68693	1.2E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
362			0.04	3.9E-08	0.71488	1.2E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
363			0.04	3.6E-08	0.75534	1.2E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
364			0.03	3.4E-08	0.7912	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
365			0.04	3.6E-08	0.83202	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
366			0.04	3.7E-08	0.86492	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
367			0.04	3.8E-08	0.89604	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
368			0.04	3.8E-08	0.92889	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
369			0.04	3.9E-08	0.95566	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
370			0.04	3.9E-08	0.98542	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
371			0.04	3.9E-08	1.00997	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
372			0.04	3.8E-08	1.02793	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.50	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.04	3.8E-08	1.04528	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	
374	0.04	3.6E-08	1.06009	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	
375	0.04	3.6E-08	1.06861	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
376	0.03	3.5E-08	1.07501	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
377	0.03	3.3E-08	1.08101	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
378	0.03	3.2E-08	1.08219	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
379	0.03	3.0E-08	1.08046	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
380	0.04	3.6E-08	0.42345	1.2E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
381	0.04	3.7E-08	0.4392	1.2E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
382	0.04	3.8E-08	0.45591	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
383	0.04	3.9E-08	0.47256	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
384	0.04	4.0E-08	0.49113	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
385	0.04	4.0E-08	0.51022	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
386	0.04	4.0E-08	0.52995	1.2E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
387	0.04	4.0E-08	0.54999	1.2E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
388	0.04	4.0E-08	0.57251	1.2E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
389	0.04	3.9E-08	0.59459	1.2E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
390	0.04	3.9E-08	0.60991	1.2E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
391	0.04	3.8E-08	0.63543	1.2E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
392	0.04	3.7E-08	0.66065	1.2E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
393	0.04	3.5E-08	0.6853	1.2E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
394	0.03	3.1E-08	0.72956	1.2E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
395	0.03	3.2E-08	0.75933	1.2E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
396	0.03	3.3E-08	0.79377	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
397	0.03	3.4E-08	0.82461	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
398	0.03	3.4E-08	0.8508	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
399	0.04	3.5E-08	0.87816	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
400	0.04	3.5E-08	0.9026	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
401	0.04	3.5E-08	0.92693	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
402	0.04	3.5E-08	0.94659	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
403	0.03	3.5E-08	0.96446	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.50	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.03	3.4E-08	0.97843	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
405	0.03	3.4E-08	0.98702	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
406	0.03	3.3E-08	0.9964	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
407	0.03	3.2E-08	1.00226	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
408	0.03	3.1E-08	1.00657	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
409	0.03	2.9E-08	1.0078	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
410	0.03	2.8E-08	1.00595	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
411	0.03	3.4E-08	0.41361	1.2E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
412	0.03	3.5E-08	0.42836	1.2E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
413	0.04	3.5E-08	0.44391	1.2E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
414	0.04	3.6E-08	0.45993	1.2E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
415	0.04	3.6E-08	0.47729	1.2E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
416	0.04	3.7E-08	0.49621	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
417	0.04	3.7E-08	0.51428	1.2E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
418	0.04	3.7E-08	0.53379	1.2E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
419	0.04	3.6E-08	0.55364	1.2E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
420	0.04	3.6E-08	0.57309	1.2E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
421	0.04	3.6E-08	0.59098	1.2E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
422	0.03	3.5E-08	0.61195	1.2E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
423	0.03	3.4E-08	0.63474	1.2E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
424	0.03	3.3E-08	0.65889	1.2E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
425	0.03	2.8E-08	0.70101	1.2E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
426	0.03	2.9E-08	0.72918	1.2E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
427	0.03	3.0E-08	0.75796	1.2E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
428	0.03	3.1E-08	0.78588	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
429	0.03	3.2E-08	0.80979	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
430	0.03	3.2E-08	0.83106	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
431	0.03	3.2E-08	0.85263	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
432	0.03	3.2E-08	0.87241	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
433	0.03	3.2E-08	0.89121	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
434	0.03	3.2E-08	0.90486	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.50	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.03	3.1E-08	0.91518	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
436	0.03	3.1E-08	0.92528	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
437	0.03	3.0E-08	0.9313	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
438	0.03	2.9E-08	0.93674	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
439	0.03	2.8E-08	0.93918	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
440	0.03	2.7E-08	0.94169	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
441	0.03	2.6E-08	0.93897	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
442	0.03	2.9E-08	0.76857	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
443	0.03	2.9E-08	0.78858	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
444	0.03	3.0E-08	0.80734	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
445	0.03	3.0E-08	0.82435	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
446	0.03	3.0E-08	0.83806	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
447	0.03	2.9E-08	0.85052	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
448	0.03	2.9E-08	0.86136	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
449	0.03	2.8E-08	0.86788	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
450	0.03	2.8E-08	0.87235	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
451	0.03	2.7E-08	0.87742	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
452	0.03	2.6E-08	0.88024	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
453	0.03	2.5E-08	0.8815	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
454	0.02	2.5E-08	0.87933	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
455	0.03	2.7E-08	0.77954	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
456	0.03	2.7E-08	0.79185	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
457	0.03	2.7E-08	0.80197	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
458	0.03	2.7E-08	0.80935	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
459	0.03	2.6E-08	0.81551	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
460	0.03	2.6E-08	0.82111	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
461	0.02	2.5E-08	0.82505	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
462	0.02	2.4E-08	0.8262	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
463	0.02	2.4E-08	0.82699	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
464	0.02	2.3E-08	0.82543	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
0	0.00	0.0E+00	0	1.2E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	6.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
2	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	6.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
3	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	6.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
4	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	6.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
5	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	6.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
6	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	6.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
7	5.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	6.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
8	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	6.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
9	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	6.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
10	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
11	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
12	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
13	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
14	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
15	6.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	7.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
16	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
17	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
18	6.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	7.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
19	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
20	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
21	6.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	7.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
22	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
23	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
24	6.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	7.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
25	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
26	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
27	6.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	7.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
28	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	6.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
29	5.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	6.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
30	6.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	7.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
31	6.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	7.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	6.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
33	5.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	6.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
34	6.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	7.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
35	6.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	7.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
36	5.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	6.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
37	5.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	6.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
38	6.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	7.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
39	6.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	7.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
40	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	8.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
41	7.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	8.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
42	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	9.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
43	8.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
44	8.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
45	9.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
46	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
47	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	8.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
48	7.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	9.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
49	7.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	9.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
50	8.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
51	9.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
52	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
53	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
54	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
55	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
56	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
57	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
58	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
59	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	2.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
60	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	2.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
61	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
62	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
64	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	4.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
65	2.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	4.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
66	3.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	5.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
67	3.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	5.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
68	3.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	6.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
69	3.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	6.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
70	3.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	6.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
71	3.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	6.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
72	3.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	5.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
73	3.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	5.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
74	3.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	4.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
75	3.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	4.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
76	3.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	3.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
77	6.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	8.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
78	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	9.1E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
79	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	9.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
80	8.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
81	8.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
82	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
83	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
84	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
85	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
86	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
87	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
88	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
89	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
90	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
91	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
92	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
93	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
95	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	4.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
96	2.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	4.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
97	2.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	4.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
98	3.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	5.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
99	3.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	5.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
100	3.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	5.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
101	3.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	5.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
102	3.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	4.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
103	3.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	4.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
104	3.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	4.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
105	3.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	3.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
106	3.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	3.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
107	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	8.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
108	7.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	8.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
109	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	9.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
110	8.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
111	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
112	9.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
113	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
114	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
115	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
116	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
117	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
118	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
119	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
120	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
121	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
122	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
123	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
124	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
126	2.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
127	2.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	4.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
128	2.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	4.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
129	2.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	4.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
130	2.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	4.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
131	2.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	4.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
132	2.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	4.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
133	2.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	3.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
134	2.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	3.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
135	2.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
136	2.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
137	6.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	8.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
138	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	8.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
139	7.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	9.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
140	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	9.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
141	8.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
142	8.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
143	9.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
144	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
145	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
146	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
147	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
148	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
149	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
150	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
151	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
152	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
153	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
154	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
155	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	2.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
157	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
158	2.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
159	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
160	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
161	2.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
162	2.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
163	2.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
164	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
165	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
166	2.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
167	6.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	8.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
168	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	8.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
169	7.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	9.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
170	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	9.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
171	8.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
172	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
173	9.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
174	9.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
175	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
176	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
177	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
178	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
179	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
180	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
181	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
182	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
183	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
184	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	2.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
185	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
186	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
188	2.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
189	2.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
190	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
191	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
192	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
193	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
194	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
195	2.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
196	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
197	6.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	7.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
198	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	8.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
199	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	8.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
200	7.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	9.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
201	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	9.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
202	8.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
203	8.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
204	9.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
205	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
206	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
207	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
208	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
209	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
210	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
211	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
212	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
213	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
214	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	2.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
215	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
216	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
217	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
219	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
220	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
221	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
222	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
223	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
224	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
225	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
226	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
227	6.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	7.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
228	6.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	8.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
229	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	8.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
230	7.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	9.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
231	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	9.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
232	7.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
233	8.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
234	8.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
235	9.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
236	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
237	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
238	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
239	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
240	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
241	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
242	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
243	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
244	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
245	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
246	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	2.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
247	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
248	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
250	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
251	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
252	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
253	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
254	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
255	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
256	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
257	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	7.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
258	6.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	7.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
259	6.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	8.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
260	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	8.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
261	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	9.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
262	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	9.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
263	8.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
264	8.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
265	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
266	9.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
267	9.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
268	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
269	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
270	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
271	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
272	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
273	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
274	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
275	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
276	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
277	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
278	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
279	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
281	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
282	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	2.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
283	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	2.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
284	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
285	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
286	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
287	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	6.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
288	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	7.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
289	6.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	7.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
290	6.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	8.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
291	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	8.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
292	7.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	8.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
293	7.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	9.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
294	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	9.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
295	8.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
296	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
297	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
298	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
299	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
300	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
301	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
302	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
303	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
304	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
305	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
306	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
307	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
308	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
309	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
310	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
312	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	2.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
313	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
314	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	1.9E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
315	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
316	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
317	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
318	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
319	5.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	7.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
320	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	7.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
321	6.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	7.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
322	6.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	8.1E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
323	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	8.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
324	7.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	9.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
325	7.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	9.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
326	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
327	8.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
328	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
329	9.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
330	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
331	9.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
332	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
333	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
334	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
335	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
336	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
337	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
338	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
339	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
340	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
341	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
343	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.8E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
344	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
345	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
346	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
347	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
348	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
349	5.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	6.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
350	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	6.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
351	5.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	7.1E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
352	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	7.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
353	6.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	7.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
354	6.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	8.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
355	6.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	8.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
356	7.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	9.1E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
357	7.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	9.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
358	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
359	8.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
360	8.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
361	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
362	9.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
363	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
364	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
365	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
366	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
367	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
368	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
369	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
370	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
371	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.7E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
372	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
374	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
375	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
376	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
377	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
378	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
379	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
380	5.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	6.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
381	5.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	6.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
382	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	6.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
383	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	7.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
384	6.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	7.5E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
385	6.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	7.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
386	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	8.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
387	6.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	8.7E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
388	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	9.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
389	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	9.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
390	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
391	8.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
392	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
393	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
394	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
395	9.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
396	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
397	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
398	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
399	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
400	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
401	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
402	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
403	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
405	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
406	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
407	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
408	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
409	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
410	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
411	5.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	6.1E-01	1.4E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
412	5.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	6.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
413	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	6.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
414	5.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	6.9E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
415	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	7.3E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
416	6.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	7.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
417	6.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	8.0E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
418	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	8.4E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
419	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	8.8E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
420	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	9.2E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
421	7.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	9.6E-01	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
422	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
423	8.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
424	8.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
425	9.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
426	9.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
427	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
428	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
429	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
430	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
431	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
432	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
433	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
434	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
436	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
437	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
438	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
439	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
440	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
441	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
442	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
443	9.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
444	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
445	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
446	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
447	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
448	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
449	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.3E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
450	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
451	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
452	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
453	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
454	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
455	9.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
456	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
457	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
458	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
459	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.2E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
460	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
461	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
462	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
463	9.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	1.1E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
464	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
0	0.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.8E-01	2.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	4.5E+01	1.5E-05	1.0E-03	7.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-07
2	7.2E-01	2.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.2E+01	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-08
3	6.9E-01	2.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	4.8E+01	1.5E-05	1.0E-03	7.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-07
4	7.4E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	2.1E+01	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07
5	7.1E-01	2.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	4.6E+01	1.5E-05	1.0E-03	7.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-07
6	7.6E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	2.4E+01	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
7	7.3E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	4.2E+01	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-07
8	7.8E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	4.6E+01	1.5E-05	1.0E-03	7.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-07
9	7.5E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	3.4E+01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-07
10	8.0E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	3.7E+01	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-07
11	7.6E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	2.6E+01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07
12	8.1E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	4.6E+01	1.5E-05	1.0E-03	7.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-07
13	7.8E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	2.0E+01	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-08
14	8.3E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	2.7E+01	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07
15	8.9E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	3.4E+01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-07
16	7.9E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.4E+01	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-08
17	8.4E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.8E+01	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-08
18	9.0E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	2.0E+01	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-08
19	7.9E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	1.1E+01	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08
20	8.5E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.2E+01	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-08
21	9.2E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.3E+01	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-08
22	8.0E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	8.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
23	8.6E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	9.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
24	9.3E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	9.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08
25	8.1E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	6.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
26	8.7E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	7.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08
27	9.3E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	7.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
28	8.1E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	5.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
29	8.7E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	6.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
30	9.4E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	6.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
31	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	6.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	8.2E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	4.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
33	8.8E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	4.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
34	9.4E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	5.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
35	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	4.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
36	8.1E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	4.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
37	8.7E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	4.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
38	9.4E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	4.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
39	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	4.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
40	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	3.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
41	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	3.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
42	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
43	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
44	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
45	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
46	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
47	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
48	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
49	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
50	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
51	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
52	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
53	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
54	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
55	3.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
56	3.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
57	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
58	5.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
59	6.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
60	7.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-08	9.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
61	9.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-08	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
62	1.2E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07	7.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.5E+01	2.6E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07	7.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
64	1.7E+01	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07	6.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
65	1.7E+01	2.6E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07	5.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
66	1.7E+01	2.6E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07	5.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
67	1.6E+01	2.6E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07	4.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
68	1.5E+01	2.6E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07	4.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
69	1.3E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	4.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
70	1.1E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
71	9.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
72	7.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
73	6.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
74	5.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
75	4.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
76	3.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
77	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
78	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
79	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
80	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
81	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
82	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
83	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
84	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
85	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
86	3.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
87	3.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
88	4.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
89	5.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08	9.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
90	6.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08	8.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
91	8.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-08	7.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
92	9.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-08	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
93	1.1E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-08	6.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.2E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07	6.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
95	1.3E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	5.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
96	1.2E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	4.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
97	1.2E+01	2.6E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-08	4.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
98	1.1E+01	2.6E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-08	4.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
99	9.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-08	4.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
100	8.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-08	3.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
101	7.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08	3.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
102	6.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
103	5.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
104	4.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
105	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
106	3.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
107	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
108	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
109	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
110	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
111	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
112	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
113	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
114	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
115	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
116	3.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
117	3.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
118	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	9.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
119	4.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08	9.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
120	5.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
121	6.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08	7.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
122	7.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-08	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
123	8.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-08	6.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
124	9.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-08	5.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	9.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-08	5.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
126	9.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-08	4.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
127	9.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-08	4.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
128	8.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-08	4.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
129	7.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
130	7.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
131	6.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
132	5.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
133	4.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
134	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
135	3.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
136	3.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
137	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
138	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
139	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
140	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
141	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
142	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
143	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
144	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
145	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
146	2.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
147	3.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
148	3.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	9.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
149	4.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	9.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
150	4.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08	8.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
151	5.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
152	6.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
153	6.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-08	6.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
154	7.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-08	5.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
155	7.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-08	4.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08	4.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
157	7.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-08	4.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
158	6.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
159	6.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
160	5.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08	3.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
161	5.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
162	4.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
163	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
164	3.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
165	3.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
166	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
167	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
168	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
169	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
170	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
171	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
172	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
173	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
174	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
175	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
176	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
177	3.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
178	3.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	8.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
179	3.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	8.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
180	4.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	7.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
181	4.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
182	5.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08	6.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
183	5.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08	5.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
184	6.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08	4.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
185	6.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08	4.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
186	6.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08	4.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	6.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08	4.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
188	5.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
189	5.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
190	4.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
191	4.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
192	4.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
193	3.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	3.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
194	3.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
195	2.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
196	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
197	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
198	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
199	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
200	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
201	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
202	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
203	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
204	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
205	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
206	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
207	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
208	3.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	9.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
209	3.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	8.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
210	3.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
211	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
212	4.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	6.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
213	4.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08	5.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
214	5.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08	5.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
215	5.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08	4.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
216	5.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08	4.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
217	5.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09



## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
219	4.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
220	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
221	3.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
222	3.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	3.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
223	3.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
224	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
225	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
226	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
227	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
228	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
229	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
230	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
231	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
232	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
233	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
234	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
235	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
236	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
237	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	9.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
238	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
239	3.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	7.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
240	3.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	7.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
241	3.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	6.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
242	3.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	5.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
243	4.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	5.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
244	4.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	4.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
245	4.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08	4.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
246	4.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
247	4.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
248	4.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	3.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
250	3.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
251	3.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
252	3.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	3.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
253	2.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
254	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
255	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
256	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
257	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
258	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
259	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
260	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
261	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
262	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
263	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
264	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
265	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
266	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	9.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
267	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	8.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
268	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	7.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
269	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
270	2.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
271	3.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	6.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
272	3.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	5.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
273	3.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	5.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
274	3.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	4.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
275	3.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	4.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
276	3.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
277	3.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
278	3.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
279	3.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	3.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
281	2.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
282	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
283	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
284	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
285	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
286	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
287	9.3E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
288	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
289	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
290	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
291	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
292	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
293	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
294	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
295	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
296	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	9.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
297	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	8.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
298	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
299	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	8.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
300	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	7.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
301	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
302	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	5.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
303	3.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	5.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
304	3.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	4.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
305	3.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	4.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
306	3.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	4.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
307	3.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	3.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
308	3.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
309	3.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
310	3.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	3.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
312	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
313	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
314	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
315	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
316	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
317	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
318	9.1E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
319	9.7E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
320	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
321	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
322	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
323	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
324	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
325	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	9.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
326	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	9.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
327	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	8.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
328	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
329	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	8.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
330	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	7.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
331	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
332	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
333	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	5.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
334	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	4.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
335	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	4.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
336	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	4.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
337	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	3.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
338	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
339	2.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
340	2.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
341	2.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
343	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
344	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
345	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
346	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
347	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
348	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
349	8.8E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
350	9.3E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
351	9.9E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
352	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
353	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
354	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
355	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	9.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
356	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	9.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
357	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	8.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
358	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	8.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
359	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	8.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
360	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	7.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
361	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	7.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
362	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
363	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	5.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
364	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	5.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
365	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	4.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
366	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	4.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
367	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
368	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
369	2.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
370	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
371	2.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
372	2.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
374	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
375	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
376	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
377	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
378	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
379	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
380	8.5E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
381	9.0E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
382	9.6E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
383	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
384	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	9.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
385	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	9.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
386	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
387	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
388	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
389	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	7.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
390	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	7.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
391	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
392	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
393	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	6.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
394	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	5.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
395	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	4.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
396	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	4.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
397	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	3.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
398	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	3.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
399	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	3.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
400	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	3.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
401	2.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
402	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	3.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
403	2.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09

**Sandhill**  
Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
405	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
406	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
407	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
408	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
409	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
410	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
411	8.2E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	9.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
412	8.7E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	9.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
413	9.2E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	9.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
414	9.7E-01	2.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	9.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
415	1.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	9.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
416	1.1E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
417	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	8.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
418	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	7.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
419	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	7.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
420	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
421	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
422	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
423	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	6.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
424	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	6.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
425	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	4.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
426	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	4.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
427	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	4.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
428	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	3.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
429	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	3.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
430	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
431	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
432	2.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	3.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
433	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
434	1.9E+00	2.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09

## Sandhill

### Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
436	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
437	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
438	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
439	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
440	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
441	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
442	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
443	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
444	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
445	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
446	1.8E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
447	1.7E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
448	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
449	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
450	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
451	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
452	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
453	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
454	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
455	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
456	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
457	1.6E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
458	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
459	1.5E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
460	1.4E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
461	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
462	1.3E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
463	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
464	1.2E+00	2.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	2.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
0	0.0E+00	2.6E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
2	7.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
3	7.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
4	9.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
5	9.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08	2.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
6	1.2E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08	2.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
7	1.1E+01	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-08	2.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
8	1.5E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-08	2.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
9	1.3E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-08	2.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
10	2.1E+01	1.6E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08
11	1.4E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-08	2.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08
12	2.5E+01	1.6E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07	3.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08
13	1.4E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-08	2.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08
14	2.3E+01	1.6E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07	3.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08
15	5.0E+01	1.6E-05	1.0E-03	8.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-07	4.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08
16	1.2E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-08	3.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
17	1.8E+01	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-08	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08
18	2.8E+01	1.6E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07	4.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-08
19	1.0E+01	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08
20	1.4E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-08	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08
21	1.9E+01	1.6E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07	4.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-08
22	8.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
23	1.1E+01	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08	3.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08
24	1.4E+01	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-08	4.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-08
25	7.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
26	8.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08	3.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08
27	1.0E+01	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08	4.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-08
28	6.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08
29	7.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08
30	8.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	4.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-08
31	9.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08	5.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	3.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
33	6.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	3.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08
34	6.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08	4.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-08
35	7.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	5.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-08
36	4.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	2.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
37	5.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	3.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08
38	5.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	3.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08
39	6.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	4.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-08
40	5.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	5.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-08
41	5.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	6.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-08
42	5.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	7.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
43	5.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	9.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07
44	4.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	1.1E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-07
45	4.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	1.4E+01	4.6E-05	1.0E-03	6.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-07
46	4.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.5E+01	4.6E-05	1.0E-03	7.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-07
47	4.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	5.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-08
48	4.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	6.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-08
49	4.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	7.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
50	4.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	8.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07
51	3.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	1.0E+01	4.6E-05	1.0E-03	4.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07
52	3.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.1E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-07
53	3.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.2E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-07
54	2.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.2E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-07
55	2.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.2E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-07
56	2.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.1E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-07
57	2.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.1E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-07
58	1.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.0E+01	4.6E-05	1.0E-03	5.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-07
59	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09	9.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07
60	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	8.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07
61	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	7.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
62	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	6.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	4.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-08
64	9.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	3.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08
65	8.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	2.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
66	7.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
67	6.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
68	6.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
69	5.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
70	5.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
71	5.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
72	4.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
73	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	9.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
74	5.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
75	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	8.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
76	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	7.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
77	3.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	4.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-08
78	3.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	5.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-08
79	3.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	6.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-08
80	3.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	7.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
81	3.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	7.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
82	3.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	8.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07
83	2.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	9.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07
84	2.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	9.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07
85	2.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	9.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07
86	2.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	8.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07
87	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	8.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07
88	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	8.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
89	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	7.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
90	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	6.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07
91	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	5.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-08
92	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	5.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-08
93	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	4.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	9.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	3.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08
95	7.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
96	7.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
97	6.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
98	6.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
99	5.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
100	5.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
101	5.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
102	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	9.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
103	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	9.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
104	4.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	9.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
105	4.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	8.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
106	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
107	3.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	4.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-08
108	3.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	4.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-08
109	3.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	5.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-08
110	3.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	5.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-08
111	2.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	6.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-08
112	2.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	6.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07
113	2.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	7.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
114	2.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	7.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
115	2.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	7.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
116	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	7.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
117	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	6.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07
118	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	6.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-08
119	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	6.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-08
120	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	5.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-08
121	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	4.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-08
122	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	4.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-08
123	1.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	3.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08
124	8.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	2.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	7.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
126	6.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
127	6.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
128	5.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
129	5.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
130	5.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
131	4.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
132	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	9.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
133	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	8.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
134	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	8.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
135	4.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	8.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
136	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	7.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
137	2.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	3.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08
138	2.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	4.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-08
139	2.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	4.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-08
140	2.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	5.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-08
141	2.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	5.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-08
142	2.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	5.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-08
143	2.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	5.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-08
144	2.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	6.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-08
145	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	5.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-08
146	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	5.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-08
147	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	5.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-08
148	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	5.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-08
149	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	5.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-08
150	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	4.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-08
151	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	4.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-08
152	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	3.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08
153	8.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
154	7.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	2.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
155	7.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
157	5.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
158	5.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
159	5.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
160	4.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
161	4.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	9.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
162	4.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	8.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
163	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	8.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
164	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	8.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
165	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	7.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
166	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	7.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
167	2.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08
168	2.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08
169	2.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	4.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-08
170	2.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	4.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-08
171	2.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	4.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-08
172	2.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	4.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-08
173	2.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	4.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-08
174	1.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	4.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-08
175	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	4.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-08
176	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	4.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-08
177	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	4.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-08
178	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	4.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-08
179	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	4.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08
180	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	3.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-08
181	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08
182	9.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	3.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08
183	8.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	2.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
184	7.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
185	6.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
186	6.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
188	5.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
189	5.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
190	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	9.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
191	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	9.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
192	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	8.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
193	4.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	8.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
194	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
195	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
196	3.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
197	2.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
198	2.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08
199	2.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08
200	2.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08
201	2.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08
202	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	4.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-08
203	1.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	4.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-08
204	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	4.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08
205	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	4.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08
206	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	4.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-08
207	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	4.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-08
208	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	3.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08
209	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08
210	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	3.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08
211	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
212	9.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	2.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
213	8.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08
214	7.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
215	6.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
216	6.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
217	5.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	5.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
219	4.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
220	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	9.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
221	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	8.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
222	4.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	8.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
223	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
224	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
225	3.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
226	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	6.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
227	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
228	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
229	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08
230	2.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08
231	1.9E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	3.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08
232	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	3.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08
233	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08
234	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08
235	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	3.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08
236	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	3.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08
237	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	3.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08
238	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	3.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08
239	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
240	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	2.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08
241	1.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	2.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
242	8.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	2.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
243	7.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
244	6.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
245	6.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
246	5.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
247	5.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
248	4.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	9.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
250	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	9.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
251	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	8.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
252	4.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	7.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
253	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
254	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	7.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
255	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	6.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
256	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	6.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
257	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
258	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	2.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
259	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	2.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
260	1.8E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09	2.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
261	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	3.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
262	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08
263	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
264	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	3.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
265	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
266	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	3.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08
267	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	3.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
268	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	2.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08
269	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	2.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08
270	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	2.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
271	9.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08
272	8.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08
273	7.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
274	6.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
275	5.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
276	5.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
277	5.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
278	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
279	4.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	9.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	8.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
281	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	7.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
282	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
283	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
284	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
285	3.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	6.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
286	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
287	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
288	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
289	1.7E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	2.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
290	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08
291	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	2.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
292	1.6E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	2.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
293	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	2.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
294	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	2.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
295	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	2.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08
296	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	2.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08
297	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	2.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
298	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	2.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
299	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	2.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
300	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	2.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08
301	1.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	2.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
302	9.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
303	7.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
304	7.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
305	6.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
306	5.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
307	5.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
308	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
309	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	9.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
310	4.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	8.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	4.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	8.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
312	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
313	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	7.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
314	3.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
315	3.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	6.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
316	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
317	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
318	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
319	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
320	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
321	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
322	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	2.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08
323	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
324	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
325	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08
326	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	2.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08
327	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	2.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08
328	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
329	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	2.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
330	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	2.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08
331	1.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
332	9.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
333	8.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
334	6.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
335	6.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
336	5.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
337	5.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
338	5.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
339	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	9.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
340	4.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	9.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
341	4.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	8.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
343	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
344	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
345	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	6.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
346	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	6.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
347	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
348	3.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	5.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
349	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
350	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
351	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
352	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
353	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
354	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
355	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
356	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
357	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
358	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
359	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	2.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
360	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
361	1.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	2.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
362	9.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
363	8.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
364	7.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
365	6.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
366	5.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
367	5.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
368	5.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
369	4.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
370	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	9.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
371	4.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	8.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
372	4.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	7.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
374	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
375	3.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	6.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
376	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	6.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
377	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
378	3.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	5.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
379	3.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	5.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
380	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
381	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
382	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
383	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
384	1.3E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
385	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
386	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
387	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
388	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
389	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	2.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
390	1.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
391	9.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
392	9.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.9E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
393	9.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
394	7.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
395	6.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
396	5.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
397	5.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
398	5.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
399	4.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
400	4.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	9.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
401	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	8.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
402	4.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	8.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
403	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	3.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
405	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
406	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	6.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
407	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
408	3.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	5.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
409	3.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	5.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
410	2.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	5.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
411	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.5E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
412	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
413	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
414	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
415	1.2E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
416	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
417	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
418	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
419	1.1E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
420	1.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
421	9.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.8E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
422	9.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
423	9.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	1.7E+00	4.6E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
424	8.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	1.6E+00	4.6E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
425	6.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.4E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
426	6.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	1.3E+00	4.6E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
427	5.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.2E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
428	5.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.1E+00	4.6E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
429	4.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
430	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	9.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
431	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	9.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
432	4.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	8.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
433	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
434	3.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	7.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	3.6E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
436	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	6.2E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
437	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
438	3.2E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	5.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
439	3.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	5.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
440	2.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	5.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
441	2.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	4.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
442	4.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	9.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
443	4.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	9.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
444	4.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	8.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
445	4.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	7.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
446	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
447	3.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
448	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	6.3E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
449	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	6.0E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
450	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
451	3.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	5.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
452	3.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	5.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
453	2.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	4.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
454	2.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	4.6E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
455	3.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	7.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
456	3.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
457	3.5E-01	1.6E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	6.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
458	3.4E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	6.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
459	3.3E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.8E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
460	3.1E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	5.4E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
461	3.0E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	5.1E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
462	2.9E-01	1.6E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	4.9E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
463	2.8E-01	1.6E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	4.7E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
464	2.7E-01	1.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	4.5E-01	4.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
0	0.0E+00	1.6E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	8.8E-04	5	1.8E-04	0.00030
2	4.0E-04	5	7.9E-05	
3	9.5E-04	5	1.9E-04	
4	5.8E-04	5	1.2E-04	
5	9.6E-04	5	1.9E-04	
6	6.8E-04	5	1.4E-04	
7	9.3E-04	5	1.9E-04	
8	1.1E-03	5	2.2E-04	
9	8.5E-04	5	1.7E-04	
10	1.0E-03	5	2.1E-04	
11	7.6E-04	5	1.5E-04	
12	1.3E-03	5	2.5E-04	
13	6.6E-04	5	1.3E-04	
14	9.5E-04	5	1.9E-04	
15	1.5E-03	5	3.0E-04	
16	5.6E-04	5	1.1E-04	
17	7.3E-04	5	1.5E-04	
18	9.5E-04	5	1.9E-04	
19	4.7E-04	5	9.5E-05	
20	5.8E-04	5	1.2E-04	
21	7.1E-04	5	1.4E-04	
22	4.2E-04	5	8.3E-05	
23	4.9E-04	5	9.8E-05	
24	5.8E-04	5	1.2E-04	
25	3.7E-04	5	7.4E-05	
26	4.3E-04	5	8.6E-05	
27	4.9E-04	5	9.7E-05	
28	3.3E-04	5	6.6E-05	
29	3.8E-04	5	7.5E-05	
30	4.2E-04	5	8.5E-05	
31	4.8E-04	5	9.6E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	3.0E-04	5	6.0E-05	
33	3.4E-04	5	6.7E-05	
34	3.8E-04	5	7.5E-05	
35	4.2E-04	5	8.5E-05	
36	2.7E-04	5	5.4E-05	
37	3.0E-04	5	6.0E-05	
38	3.4E-04	5	6.7E-05	
39	3.8E-04	5	7.5E-05	
40	3.7E-04	5	7.5E-05	
41	4.2E-04	5	8.4E-05	
42	4.8E-04	5	9.6E-05	
43	5.5E-04	5	1.1E-04	
44	6.4E-04	5	1.3E-04	
45	7.3E-04	5	1.5E-04	
46	8.0E-04	5	1.6E-04	
47	3.6E-04	5	7.3E-05	
48	4.1E-04	5	8.1E-05	
49	4.5E-04	5	9.1E-05	
50	5.0E-04	5	1.0E-04	
51	5.6E-04	5	1.1E-04	
52	6.0E-04	5	1.2E-04	
53	6.2E-04	5	1.2E-04	
54	6.2E-04	5	1.2E-04	
55	6.0E-04	5	1.2E-04	
56	5.8E-04	5	1.2E-04	
57	5.6E-04	5	1.1E-04	
58	5.3E-04	5	1.1E-04	
59	4.9E-04	5	9.8E-05	
60	4.4E-04	5	8.8E-05	
61	3.8E-04	5	7.6E-05	
62	4.2E-04	5	8.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	4.9E-04	5	9.8E-05	
64	5.5E-04	5	1.1E-04	
65	5.8E-04	5	1.2E-04	
66	5.8E-04	5	1.2E-04	
67	5.7E-04	5	1.1E-04	
68	5.5E-04	5	1.1E-04	
69	5.1E-04	5	1.0E-04	
70	4.7E-04	5	9.3E-05	
71	4.2E-04	5	8.3E-05	
72	3.7E-04	5	7.4E-05	
73	3.4E-04	5	6.7E-05	
74	3.0E-04	5	6.1E-05	
75	2.7E-04	5	5.4E-05	
76	2.3E-04	5	4.7E-05	
77	3.2E-04	5	6.4E-05	
78	3.5E-04	5	7.0E-05	
79	3.8E-04	5	7.7E-05	
80	4.2E-04	5	8.3E-05	
81	4.5E-04	5	8.9E-05	
82	4.7E-04	5	9.5E-05	
83	4.9E-04	5	9.7E-05	
84	4.8E-04	5	9.7E-05	
85	4.7E-04	5	9.5E-05	
86	4.6E-04	5	9.2E-05	
87	4.4E-04	5	8.8E-05	
88	4.1E-04	5	8.3E-05	
89	3.8E-04	5	7.7E-05	
90	3.5E-04	5	6.9E-05	
91	3.1E-04	5	6.1E-05	
92	3.4E-04	5	6.7E-05	
93	3.8E-04	5	7.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	4.2E-04	5	8.4E-05	
95	4.4E-04	5	8.8E-05	
96	4.5E-04	5	9.0E-05	
97	4.4E-04	5	8.8E-05	
98	4.3E-04	5	8.5E-05	
99	4.0E-04	5	8.1E-05	
100	3.8E-04	5	7.5E-05	
101	3.5E-04	5	6.9E-05	
102	3.1E-04	5	6.2E-05	
103	2.9E-04	5	5.7E-05	
104	2.6E-04	5	5.3E-05	
105	2.4E-04	5	4.8E-05	
106	2.1E-04	5	4.3E-05	
107	2.8E-04	5	5.6E-05	
108	3.0E-04	5	6.1E-05	
109	3.3E-04	5	6.6E-05	
110	3.5E-04	5	7.0E-05	
111	3.7E-04	5	7.4E-05	
112	3.9E-04	5	7.7E-05	
113	3.9E-04	5	7.9E-05	
114	3.9E-04	5	7.9E-05	
115	3.9E-04	5	7.7E-05	
116	3.7E-04	5	7.5E-05	
117	3.6E-04	5	7.1E-05	
118	3.4E-04	5	6.7E-05	
119	3.1E-04	5	6.3E-05	
120	2.9E-04	5	5.7E-05	
121	2.6E-04	5	5.1E-05	
122	2.8E-04	5	5.6E-05	
123	3.1E-04	5	6.2E-05	
124	3.4E-04	5	6.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	3.5E-04	5	7.0E-05	
126	3.6E-04	5	7.2E-05	
127	3.5E-04	5	7.1E-05	
128	3.4E-04	5	6.9E-05	
129	3.3E-04	5	6.6E-05	
130	3.1E-04	5	6.3E-05	
131	2.9E-04	5	5.8E-05	
132	2.7E-04	5	5.3E-05	
133	2.5E-04	5	4.9E-05	
134	2.3E-04	5	4.6E-05	
135	2.1E-04	5	4.3E-05	
136	1.9E-04	5	3.8E-05	
137	2.5E-04	5	5.0E-05	
138	2.7E-04	5	5.3E-05	
139	2.8E-04	5	5.7E-05	
140	3.0E-04	5	6.0E-05	
141	3.1E-04	5	6.3E-05	
142	3.2E-04	5	6.5E-05	
143	3.3E-04	5	6.6E-05	
144	3.3E-04	5	6.6E-05	
145	3.2E-04	5	6.4E-05	
146	3.1E-04	5	6.3E-05	
147	3.0E-04	5	6.0E-05	
148	2.8E-04	5	5.7E-05	
149	2.6E-04	5	5.3E-05	
150	2.4E-04	5	4.9E-05	
151	2.2E-04	5	4.4E-05	
152	2.4E-04	5	4.8E-05	
153	2.6E-04	5	5.2E-05	
154	2.8E-04	5	5.6E-05	
155	2.9E-04	5	5.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	2.9E-04	5	5.9E-05	
157	2.9E-04	5	5.8E-05	
158	2.9E-04	5	5.7E-05	
159	2.8E-04	5	5.6E-05	
160	2.7E-04	5	5.3E-05	
161	2.5E-04	5	5.0E-05	
162	2.3E-04	5	4.6E-05	
163	2.2E-04	5	4.4E-05	
164	2.1E-04	5	4.1E-05	
165	1.9E-04	5	3.8E-05	
166	1.7E-04	5	3.5E-05	
167	2.2E-04	5	4.4E-05	
168	2.4E-04	5	4.7E-05	
169	2.5E-04	5	5.0E-05	
170	2.6E-04	5	5.2E-05	
171	2.7E-04	5	5.4E-05	
172	2.8E-04	5	5.5E-05	
173	2.8E-04	5	5.6E-05	
174	2.8E-04	5	5.5E-05	
175	2.7E-04	5	5.5E-05	
176	2.7E-04	5	5.3E-05	
177	2.6E-04	5	5.1E-05	
178	2.4E-04	5	4.8E-05	
179	2.3E-04	5	4.5E-05	
180	2.1E-04	5	4.2E-05	
181	1.9E-04	5	3.8E-05	
182	2.1E-04	5	4.1E-05	
183	2.2E-04	5	4.5E-05	
184	2.4E-04	5	4.7E-05	
185	2.5E-04	5	4.9E-05	
186	2.5E-04	5	5.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	2.5E-04	5	5.0E-05	
188	2.5E-04	5	4.9E-05	
189	2.4E-04	5	4.8E-05	
190	2.3E-04	5	4.5E-05	
191	2.2E-04	5	4.3E-05	
192	2.1E-04	5	4.1E-05	
193	1.9E-04	5	3.8E-05	
194	1.8E-04	5	3.6E-05	
195	1.7E-04	5	3.4E-05	
196	1.6E-04	5	3.1E-05	
197	2.0E-04	5	4.0E-05	
198	2.1E-04	5	4.2E-05	
199	2.2E-04	5	4.4E-05	
200	2.3E-04	5	4.6E-05	
201	2.3E-04	5	4.7E-05	
202	2.4E-04	5	4.8E-05	
203	2.4E-04	5	4.8E-05	
204	2.4E-04	5	4.8E-05	
205	2.4E-04	5	4.7E-05	
206	2.3E-04	5	4.6E-05	
207	2.2E-04	5	4.4E-05	
208	2.1E-04	5	4.2E-05	
209	2.0E-04	5	4.0E-05	
210	1.9E-04	5	3.7E-05	
211	1.7E-04	5	3.4E-05	
212	1.8E-04	5	3.6E-05	
213	1.9E-04	5	3.9E-05	
214	2.1E-04	5	4.1E-05	
215	2.1E-04	5	4.2E-05	
216	2.1E-04	5	4.3E-05	
217	2.1E-04	5	4.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	2.1E-04	5	4.2E-05	
219	2.1E-04	5	4.1E-05	
220	2.0E-04	5	4.0E-05	
221	1.9E-04	5	3.8E-05	
222	1.8E-04	5	3.6E-05	
223	1.7E-04	5	3.4E-05	
224	1.6E-04	5	3.2E-05	
225	1.5E-04	5	3.0E-05	
226	1.4E-04	5	2.8E-05	
227	1.8E-04	5	3.6E-05	
228	1.9E-04	5	3.7E-05	
229	1.9E-04	5	3.9E-05	
230	2.0E-04	5	4.0E-05	
231	2.1E-04	5	4.1E-05	
232	2.1E-04	5	4.2E-05	
233	2.1E-04	5	4.2E-05	
234	2.1E-04	5	4.2E-05	
235	2.1E-04	5	4.1E-05	
236	2.0E-04	5	4.0E-05	
237	1.9E-04	5	3.9E-05	
238	1.9E-04	5	3.7E-05	
239	1.7E-04	5	3.5E-05	
240	1.6E-04	5	3.3E-05	
241	1.5E-04	5	3.0E-05	
242	1.6E-04	5	3.2E-05	
243	1.7E-04	5	3.4E-05	
244	1.8E-04	5	3.6E-05	
245	1.8E-04	5	3.7E-05	
246	1.9E-04	5	3.7E-05	
247	1.9E-04	5	3.7E-05	
248	1.8E-04	5	3.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	1.8E-04	5	3.6E-05	
250	1.8E-04	5	3.5E-05	
251	1.7E-04	5	3.4E-05	
252	1.6E-04	5	3.3E-05	
253	1.6E-04	5	3.1E-05	
254	1.5E-04	5	2.9E-05	
255	1.4E-04	5	2.8E-05	
256	1.3E-04	5	2.6E-05	
257	1.6E-04	5	3.3E-05	
258	1.7E-04	5	3.4E-05	
259	1.7E-04	5	3.5E-05	
260	1.8E-04	5	3.6E-05	
261	1.8E-04	5	3.7E-05	
262	1.9E-04	5	3.7E-05	
263	1.9E-04	5	3.7E-05	
264	1.9E-04	5	3.7E-05	
265	1.8E-04	5	3.7E-05	
266	1.8E-04	5	3.6E-05	
267	1.7E-04	5	3.4E-05	
268	1.6E-04	5	3.3E-05	
269	1.6E-04	5	3.1E-05	
270	1.5E-04	5	2.9E-05	
271	1.4E-04	5	2.7E-05	
272	1.4E-04	5	2.9E-05	
273	1.5E-04	5	3.0E-05	
274	1.6E-04	5	3.2E-05	
275	1.6E-04	5	3.2E-05	
276	1.6E-04	5	3.3E-05	
277	1.6E-04	5	3.3E-05	
278	1.6E-04	5	3.3E-05	
279	1.6E-04	5	3.2E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	1.6E-04	5	3.1E-05	
281	1.5E-04	5	3.0E-05	
282	1.5E-04	5	2.9E-05	
283	1.4E-04	5	2.8E-05	
284	1.3E-04	5	2.7E-05	
285	1.3E-04	5	2.5E-05	
286	1.2E-04	5	2.4E-05	
287	1.4E-04	5	2.8E-05	
288	1.5E-04	5	3.0E-05	
289	1.5E-04	5	3.1E-05	
290	1.6E-04	5	3.1E-05	
291	1.6E-04	5	3.2E-05	
292	1.6E-04	5	3.3E-05	
293	1.7E-04	5	3.3E-05	
294	1.7E-04	5	3.3E-05	
295	1.7E-04	5	3.3E-05	
296	1.6E-04	5	3.3E-05	
297	1.6E-04	5	3.2E-05	
298	1.5E-04	5	3.1E-05	
299	1.5E-04	5	3.0E-05	
300	1.4E-04	5	2.8E-05	
301	1.3E-04	5	2.7E-05	
302	1.2E-04	5	2.5E-05	
303	1.3E-04	5	2.6E-05	
304	1.4E-04	5	2.7E-05	
305	1.4E-04	5	2.8E-05	
306	1.4E-04	5	2.9E-05	
307	1.5E-04	5	2.9E-05	
308	1.5E-04	5	2.9E-05	
309	1.5E-04	5	2.9E-05	
310	1.4E-04	5	2.9E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	1.4E-04	5	2.8E-05	
312	1.4E-04	5	2.7E-05	
313	1.3E-04	5	2.6E-05	
314	1.3E-04	5	2.5E-05	
315	1.2E-04	5	2.4E-05	
316	1.1E-04	5	2.3E-05	
317	1.1E-04	5	2.2E-05	
318	1.3E-04	5	2.6E-05	
319	1.4E-04	5	2.7E-05	
320	1.4E-04	5	2.8E-05	
321	1.4E-04	5	2.9E-05	
322	1.5E-04	5	2.9E-05	
323	1.5E-04	5	3.0E-05	
324	1.5E-04	5	3.0E-05	
325	1.5E-04	5	3.0E-05	
326	1.5E-04	5	3.0E-05	
327	1.5E-04	5	2.9E-05	
328	1.4E-04	5	2.9E-05	
329	1.4E-04	5	2.8E-05	
330	1.3E-04	5	2.7E-05	
331	1.3E-04	5	2.6E-05	
332	1.2E-04	5	2.4E-05	
333	1.1E-04	5	2.3E-05	
334	1.2E-04	5	2.4E-05	
335	1.2E-04	5	2.5E-05	
336	1.3E-04	5	2.5E-05	
337	1.3E-04	5	2.6E-05	
338	1.3E-04	5	2.6E-05	
339	1.3E-04	5	2.6E-05	
340	1.3E-04	5	2.6E-05	
341	1.3E-04	5	2.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	1.3E-04	5	2.5E-05	
343	1.2E-04	5	2.5E-05	
344	1.2E-04	5	2.4E-05	
345	1.2E-04	5	2.3E-05	
346	1.1E-04	5	2.2E-05	
347	1.1E-04	5	2.1E-05	
348	1.0E-04	5	2.0E-05	
349	1.2E-04	5	2.4E-05	
350	1.2E-04	5	2.5E-05	
351	1.3E-04	5	2.5E-05	
352	1.3E-04	5	2.6E-05	
353	1.3E-04	5	2.6E-05	
354	1.3E-04	5	2.7E-05	
355	1.3E-04	5	2.7E-05	
356	1.3E-04	5	2.7E-05	
357	1.3E-04	5	2.7E-05	
358	1.3E-04	5	2.6E-05	
359	1.3E-04	5	2.6E-05	
360	1.3E-04	5	2.5E-05	
361	1.2E-04	5	2.4E-05	
362	1.2E-04	5	2.3E-05	
363	1.1E-04	5	2.2E-05	
364	1.0E-04	5	2.1E-05	
365	1.1E-04	5	2.2E-05	
366	1.1E-04	5	2.2E-05	
367	1.2E-04	5	2.3E-05	
368	1.2E-04	5	2.3E-05	
369	1.2E-04	5	2.4E-05	
370	1.2E-04	5	2.4E-05	
371	1.2E-04	5	2.4E-05	
372	1.2E-04	5	2.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	1.1E-04	5	2.3E-05	
374	1.1E-04	5	2.2E-05	
375	1.1E-04	5	2.2E-05	
376	1.1E-04	5	2.1E-05	
377	1.0E-04	5	2.0E-05	
378	9.7E-05	5	1.9E-05	
379	9.3E-05	5	1.9E-05	
380	1.1E-04	5	2.2E-05	
381	1.1E-04	5	2.3E-05	
382	1.2E-04	5	2.3E-05	
383	1.2E-04	5	2.4E-05	
384	1.2E-04	5	2.4E-05	
385	1.2E-04	5	2.4E-05	
386	1.2E-04	5	2.4E-05	
387	1.2E-04	5	2.5E-05	
388	1.2E-04	5	2.4E-05	
389	1.2E-04	5	2.4E-05	
390	1.2E-04	5	2.4E-05	
391	1.2E-04	5	2.3E-05	
392	1.1E-04	5	2.2E-05	
393	1.1E-04	5	2.1E-05	
394	9.4E-05	5	1.9E-05	
395	9.6E-05	5	1.9E-05	
396	1.0E-04	5	2.0E-05	
397	1.0E-04	5	2.1E-05	
398	1.0E-04	5	2.1E-05	
399	1.1E-04	5	2.1E-05	
400	1.1E-04	5	2.2E-05	
401	1.1E-04	5	2.2E-05	
402	1.1E-04	5	2.1E-05	
403	1.1E-04	5	2.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	1.0E-04	5	2.1E-05	
405	1.0E-04	5	2.0E-05	
406	9.9E-05	5	2.0E-05	
407	9.6E-05	5	1.9E-05	
408	9.3E-05	5	1.9E-05	
409	8.9E-05	5	1.8E-05	
410	8.6E-05	5	1.7E-05	
411	1.0E-04	5	2.1E-05	
412	1.1E-04	5	2.1E-05	
413	1.1E-04	5	2.2E-05	
414	1.1E-04	5	2.2E-05	
415	1.1E-04	5	2.2E-05	
416	1.1E-04	5	2.2E-05	
417	1.1E-04	5	2.2E-05	
418	1.1E-04	5	2.2E-05	
419	1.1E-04	5	2.2E-05	
420	1.1E-04	5	2.2E-05	
421	1.1E-04	5	2.2E-05	
422	1.1E-04	5	2.1E-05	
423	1.0E-04	5	2.1E-05	
424	9.9E-05	5	2.0E-05	
425	8.6E-05	5	1.7E-05	
426	8.9E-05	5	1.8E-05	
427	9.2E-05	5	1.8E-05	
428	9.5E-05	5	1.9E-05	
429	9.6E-05	5	1.9E-05	
430	9.8E-05	5	2.0E-05	
431	9.8E-05	5	2.0E-05	
432	9.8E-05	5	2.0E-05	
433	9.8E-05	5	2.0E-05	
434	9.7E-05	5	1.9E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Existing Off site Sources - 30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	9.6E-05	5	1.9E-05	
436	9.4E-05	5	1.9E-05	
437	9.2E-05	5	1.8E-05	
438	8.9E-05	5	1.8E-05	
439	8.6E-05	5	1.7E-05	
440	8.3E-05	5	1.7E-05	
441	8.0E-05	5	1.6E-05	
442	8.8E-05	5	1.8E-05	
443	9.0E-05	5	1.8E-05	
444	9.0E-05	5	1.8E-05	
445	9.0E-05	5	1.8E-05	
446	9.0E-05	5	1.8E-05	
447	8.9E-05	5	1.8E-05	
448	8.8E-05	5	1.8E-05	
449	8.6E-05	5	1.7E-05	
450	8.5E-05	5	1.7E-05	
451	8.2E-05	5	1.6E-05	
452	8.0E-05	5	1.6E-05	
453	7.7E-05	5	1.5E-05	
454	7.5E-05	5	1.5E-05	
455	8.3E-05	5	1.7E-05	
456	8.3E-05	5	1.7E-05	
457	8.2E-05	5	1.6E-05	
458	8.1E-05	5	1.6E-05	
459	8.0E-05	5	1.6E-05	
460	7.8E-05	5	1.6E-05	
461	7.6E-05	5	1.5E-05	
462	7.5E-05	5	1.5E-05	
463	7.2E-05	5	1.4E-05	
464	7.0E-05	5	1.4E-05	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

**Unmitigated Health Risk Assessment**  
**7. Project Operational Risk**

## **7. Project Operational Risk**

### **a. Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary**



**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.07	0.49	0.81	1.07	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
1	382846	3748856	0.39	0.11	0.23	0.39		1.94E-03	1.11E-01	5.73E-03	2.21E-01	1.10E-02	3.74E-01
2	382896	3748856	0.18	0.04	0.10	0.18		2.05E-03	3.83E-02	6.05E-03	9.32E-02	1.17E-02	1.69E-01
3	382846	3748906	0.42	0.13	0.25	0.42		2.04E-03	1.24E-01	5.93E-03	2.44E-01	1.14E-02	4.07E-01
4	382896	3748906	0.26	0.07	0.15	0.26		2.16E-03	6.55E-02	6.30E-03	1.42E-01	1.21E-02	2.46E-01
5	382846	3748956	0.42	0.12	0.25	0.42		2.15E-03	1.22E-01	6.19E-03	2.45E-01	1.19E-02	4.10E-01
6	382896	3748956	0.30	0.09	0.19	0.30		2.28E-03	9.06E-02	6.60E-03	1.82E-01	1.27E-02	2.92E-01
7	382846	3749006	0.41	0.12	0.24	0.41		2.26E-03	1.15E-01	6.45E-03	2.35E-01	1.24E-02	3.96E-01
8	382896	3749006	0.48	0.16	0.30	0.48		2.41E-03	1.59E-01	6.89E-03	2.97E-01	1.33E-02	4.64E-01
9	382846	3749056	0.38	0.11	0.22	0.38		2.36E-03	1.04E-01	6.66E-03	2.15E-01	1.28E-02	3.64E-01
10	382896	3749056	0.46	0.16	0.30	0.46		2.53E-03	1.54E-01	7.18E-03	2.88E-01	1.38E-02	4.44E-01
11	382846	3749106	0.34	0.09	0.20	0.34		2.46E-03	8.97E-02	6.89E-03	1.90E-01	1.33E-02	3.24E-01
12	382896	3749106	0.55	0.19	0.35	0.55		2.66E-03	1.88E-01	7.45E-03	3.45E-01	1.43E-02	5.36E-01
13	382846	3749156	0.30	0.08	0.17	0.30		2.57E-03	7.33E-02	7.14E-03	1.63E-01	1.38E-02	2.82E-01
14	382896	3749156	0.42	0.13	0.26	0.42		2.78E-03	1.26E-01	7.72E-03	2.52E-01	1.49E-02	4.07E-01
15	382946	3749156	0.67	0.26	0.45	0.67		3.01E-03	2.52E-01	8.40E-03	4.41E-01	1.61E-02	6.49E-01
16	382846	3749206	0.25	0.06	0.14	0.25		2.65E-03	5.87E-02	7.33E-03	1.36E-01	1.42E-02	2.38E-01
17	382896	3749206	0.33	0.09	0.20	0.33		2.88E-03	8.82E-02	7.95E-03	1.89E-01	1.53E-02	3.11E-01
18	382946	3749206	0.42	0.14	0.27	0.42		3.14E-03	1.37E-01	8.65E-03	2.65E-01	1.66E-02	4.05E-01
19	382846	3749256	0.22	0.05	0.12	0.22		2.73E-03	4.80E-02	7.49E-03	1.15E-01	1.45E-02	2.02E-01
20	382896	3749256	0.26	0.07	0.16	0.26		2.97E-03	6.63E-02	8.14E-03	1.49E-01	1.57E-02	2.47E-01
21	382946	3749256	0.32	0.10	0.20	0.32		3.26E-03	9.23E-02	8.91E-03	1.92E-01	1.72E-02	3.03E-01
22	382846	3749306	0.19	0.04	0.11	0.19		2.80E-03	4.05E-02	7.68E-03	1.01E-01	1.49E-02	1.78E-01
23	382896	3749306	0.23	0.06	0.13	0.23		3.06E-03	5.31E-02	8.37E-03	1.25E-01	1.62E-02	2.10E-01
24	382946	3749306	0.26	0.07	0.16	0.26		3.36E-03	6.93E-02	9.17E-03	1.53E-01	1.77E-02	2.46E-01
25	382846	3749356	0.17	0.04	0.10	0.17		2.86E-03	3.49E-02	7.87E-03	9.00E-02	1.52E-02	1.59E-01
26	382896	3749356	0.20	0.05	0.12	0.20		3.13E-03	4.40E-02	8.57E-03	1.07E-01	1.66E-02	1.83E-01
27	382946	3749356	0.23	0.06	0.14	0.23		3.43E-03	5.52E-02	9.34E-03	1.27E-01	1.80E-02	2.08E-01
28	382846	3749406	0.16	0.03	0.09	0.16		2.89E-03	3.03E-02	7.96E-03	8.00E-02	1.54E-02	1.41E-01
29	382896	3749406	0.18	0.04	0.10	0.18		3.17E-03	3.72E-02	8.70E-03	9.38E-02	1.69E-02	1.61E-01
30	382946	3749406	0.20	0.05	0.12	0.20		3.49E-03	4.56E-02	9.50E-03	1.09E-01	1.84E-02	1.81E-01
31	382996	3749406	0.23	0.06	0.14	0.23		3.87E-03	5.51E-02	1.05E-02	1.25E-01	2.03E-02	2.06E-01
32	382846	3749456	0.14	0.03	0.08	0.14		2.89E-03	2.66E-02	8.01E-03	7.17E-02	1.56E-02	1.27E-01
33	382896	3749456	0.16	0.04	0.09	0.16		3.18E-03	3.20E-02	8.76E-03	8.28E-02	1.70E-02	1.43E-01

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.07	0.49	0.81	1.07	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
34	382946	3749456	0.18	0.04	0.10	0.18		3.51E-03	3.86E-02	9.62E-03	9.51E-02	1.87E-02	1.61E-01
35	382996	3749456	0.20	0.05	0.12	0.20		3.90E-03	4.59E-02	1.06E-02	1.09E-01	2.06E-02	1.81E-01
36	382846	3749506	0.13	0.03	0.07	0.13		2.88E-03	2.35E-02	8.02E-03	6.47E-02	1.57E-02	1.15E-01
37	382896	3749506	0.15	0.03	0.08	0.15		3.16E-03	2.79E-02	8.78E-03	7.37E-02	1.71E-02	1.29E-01
38	382946	3749506	0.16	0.04	0.09	0.16		3.50E-03	3.30E-02	9.66E-03	8.40E-02	1.88E-02	1.44E-01
39	382996	3749506	0.18	0.04	0.11	0.18		3.89E-03	3.89E-02	1.07E-02	9.53E-02	2.08E-02	1.61E-01
40	383046	3749556	0.18	0.04	0.11	0.18		4.29E-03	3.84E-02	1.18E-02	9.45E-02	2.31E-02	1.59E-01
41	383096	3749556	0.20	0.05	0.12	0.20		4.84E-03	4.45E-02	1.32E-02	1.07E-01	2.58E-02	1.79E-01
42	383146	3749556	0.23	0.06	0.14	0.23		5.54E-03	5.23E-02	1.50E-02	1.24E-01	2.93E-02	2.04E-01
43	383196	3749556	0.27	0.07	0.16	0.27		6.37E-03	6.38E-02	1.70E-02	1.45E-01	3.31E-02	2.33E-01
44	383246	3749556	0.31	0.09	0.20	0.31		7.49E-03	8.15E-02	1.98E-02	1.76E-01	3.84E-02	2.73E-01
45	383296	3749556	0.36	0.11	0.23	0.36		8.93E-03	1.04E-01	2.33E-02	2.11E-01	4.51E-02	3.13E-01
46	383346	3749556	0.40	0.13	0.26	0.40		1.08E-02	1.24E-01	2.78E-02	2.37E-01	5.36E-02	3.43E-01
47	383096	3749606	0.18	0.04	0.11	0.18		4.71E-03	3.77E-02	1.30E-02	9.32E-02	2.56E-02	1.56E-01
48	383146	3749606	0.20	0.05	0.12	0.20		5.36E-03	4.36E-02	1.47E-02	1.06E-01	2.89E-02	1.74E-01
49	383196	3749606	0.23	0.06	0.14	0.23		6.17E-03	5.17E-02	1.68E-02	1.21E-01	3.29E-02	1.94E-01
50	383246	3749606	0.25	0.07	0.16	0.25		7.17E-03	6.26E-02	1.92E-02	1.39E-01	3.77E-02	2.15E-01
51	383296	3749606	0.28	0.08	0.18	0.28		8.51E-03	7.55E-02	2.26E-02	1.59E-01	4.42E-02	2.38E-01
52	383346	3749606	0.31	0.10	0.20	0.31		1.03E-02	8.64E-02	2.71E-02	1.75E-01	5.28E-02	2.56E-01
53	383396	3749606	0.33	0.10	0.21	0.33		1.27E-02	9.20E-02	3.27E-02	1.82E-01	6.35E-02	2.64E-01
54	383446	3749606	0.34	0.11	0.22	0.34		1.60E-02	9.15E-02	4.07E-02	1.81E-01	7.86E-02	2.64E-01
55	383496	3749606	0.36	0.11	0.23	0.36		2.10E-02	8.76E-02	5.20E-02	1.75E-01	9.99E-02	2.58E-01
56	383546	3749606	0.38	0.11	0.24	0.38		2.87E-02	8.29E-02	6.91E-02	1.68E-01	1.31E-01	2.49E-01
57	383596	3749606	0.42	0.12	0.26	0.42		4.17E-02	7.81E-02	9.72E-02	1.60E-01	1.81E-01	2.37E-01
58	383646	3749606	0.49	0.14	0.30	0.49		6.63E-02	7.41E-02	1.47E-01	1.52E-01	2.65E-01	2.24E-01
59	383696	3749606	0.62	0.19	0.39	0.62		1.20E-01	7.00E-02	2.46E-01	1.43E-01	4.09E-01	2.08E-01
60	383746	3749606	0.82	0.29	0.55	0.82		2.26E-01	6.42E-02	4.18E-01	1.30E-01	6.28E-01	1.88E-01
61	383796	3749606	1.02	0.43	0.75	1.02		3.78E-01	5.45E-02	6.35E-01	1.11E-01	8.54E-01	1.62E-01
62	383846	3749606	1.07	0.49	0.81	1.07		4.44E-01	4.43E-02	7.01E-01	1.04E-01	8.87E-01	1.78E-01
63	383896	3749606	0.89	0.38	0.65	0.89		3.24E-01	5.98E-02	5.22E-01	1.31E-01	6.80E-01	2.10E-01
64	383946	3749606	0.68	0.25	0.47	0.68		1.82E-01	7.26E-02	3.22E-01	1.53E-01	4.47E-01	2.36E-01
65	383996	3749606	0.53	0.17	0.35	0.53		9.33E-02	7.96E-02	1.89E-01	1.65E-01	2.82E-01	2.48E-01
66	384046	3749606	0.41	0.13	0.27	0.41		4.77E-02	8.18E-02	1.06E-01	1.68E-01	1.60E-01	2.48E-01

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62				Receptor		10 hr		16 hr		24 hr	
			1.07	0.49	0.81	1.07	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	
			Max	10 hr	16 hr	24 hr								
67	384096	3749606	0.35	0.11	0.24	0.35		2.93E-02	8.09E-02	7.11E-02	1.67E-01	1.09E-01	2.42E-01	
68	384146	3749606	0.32	0.10	0.22	0.32		2.08E-02	7.87E-02	5.47E-02	1.62E-01	8.44E-02	2.33E-01	
69	384196	3749606	0.28	0.09	0.20	0.28		1.56E-02	7.39E-02	4.31E-02	1.53E-01	6.65E-02	2.17E-01	
70	384246	3749606	0.25	0.08	0.18	0.25		1.21E-02	6.79E-02	3.50E-02	1.40E-01	5.39E-02	1.99E-01	
71	384296	3749606	0.22	0.07	0.15	0.22		9.77E-03	6.07E-02	2.92E-02	1.26E-01	4.49E-02	1.78E-01	
72	384346	3749606	0.20	0.06	0.14	0.20		8.09E-03	5.29E-02	2.49E-02	1.11E-01	3.83E-02	1.58E-01	
73	384396	3749606	0.18	0.05	0.12	0.18		6.99E-03	4.59E-02	2.21E-02	9.84E-02	3.42E-02	1.44E-01	
74	384446	3749606	0.17	0.05	0.11	0.17		6.81E-03	3.95E-02	2.23E-02	8.71E-02	3.62E-02	1.29E-01	
75	384496	3749606	0.14	0.04	0.09	0.14		5.66E-03	3.35E-02	1.88E-02	7.60E-02	3.01E-02	1.15E-01	
76	384546	3749606	0.12	0.03	0.08	0.12		4.50E-03	2.84E-02	1.51E-02	6.60E-02	2.33E-02	1.00E-01	
77	383096	3749656	0.16	0.04	0.09	0.16		4.54E-03	3.23E-02	1.27E-02	8.18E-02	2.53E-02	1.36E-01	
78	383146	3749656	0.18	0.04	0.11	0.18		5.15E-03	3.69E-02	1.44E-02	9.14E-02	2.86E-02	1.50E-01	
79	383196	3749656	0.20	0.05	0.12	0.20		5.90E-03	4.27E-02	1.63E-02	1.02E-01	3.24E-02	1.64E-01	
80	383246	3749656	0.21	0.06	0.13	0.21		6.82E-03	4.99E-02	1.87E-02	1.14E-01	3.71E-02	1.77E-01	
81	383296	3749656	0.23	0.07	0.15	0.23		8.00E-03	5.80E-02	2.16E-02	1.26E-01	4.29E-02	1.90E-01	
82	383346	3749656	0.25	0.07	0.16	0.25		9.62E-03	6.49E-02	2.59E-02	1.36E-01	5.12E-02	2.02E-01	
83	383396	3749656	0.27	0.08	0.17	0.27		1.17E-02	6.89E-02	3.10E-02	1.41E-01	6.11E-02	2.07E-01	
84	383446	3749656	0.28	0.08	0.18	0.28		1.46E-02	6.93E-02	3.80E-02	1.41E-01	7.45E-02	2.07E-01	
85	383496	3749656	0.30	0.09	0.19	0.30		1.86E-02	6.71E-02	4.77E-02	1.38E-01	9.30E-02	2.03E-01	
86	383546	3749656	0.31	0.09	0.19	0.31		2.46E-02	6.39E-02	6.16E-02	1.33E-01	1.18E-01	1.96E-01	
87	383596	3749656	0.34	0.09	0.21	0.34		3.41E-02	6.02E-02	8.33E-02	1.26E-01	1.56E-01	1.87E-01	
88	383646	3749656	0.39	0.11	0.24	0.39		5.01E-02	5.68E-02	1.18E-01	1.20E-01	2.11E-01	1.76E-01	
89	383696	3749656	0.45	0.13	0.29	0.45		7.93E-02	5.31E-02	1.75E-01	1.12E-01	2.90E-01	1.64E-01	
90	383746	3749656	0.53	0.18	0.36	0.53		1.29E-01	4.85E-02	2.58E-01	1.01E-01	3.85E-01	1.48E-01	
91	383796	3749656	0.60	0.23	0.43	0.60		1.90E-01	4.20E-02	3.44E-01	8.84E-02	4.66E-01	1.31E-01	
92	383846	3749656	0.62	0.26	0.45	0.62		2.21E-01	3.38E-02	3.71E-01	8.35E-02	4.77E-01	1.43E-01	
93	383896	3749656	0.57	0.23	0.41	0.57		1.88E-01	4.27E-02	3.12E-01	1.00E-01	4.04E-01	1.63E-01	
94	383946	3749656	0.48	0.18	0.33	0.48		1.24E-01	5.12E-02	2.19E-01	1.15E-01	3.01E-01	1.80E-01	
95	383996	3749656	0.40	0.13	0.27	0.40		7.33E-02	5.65E-02	1.44E-01	1.24E-01	2.12E-01	1.88E-01	
96	384046	3749656	0.32	0.10	0.22	0.32		4.14E-02	5.95E-02	8.75E-02	1.29E-01	1.32E-01	1.91E-01	
97	384096	3749656	0.28	0.09	0.19	0.28		2.59E-02	5.98E-02	6.04E-02	1.28E-01	9.33E-02	1.87E-01	
98	384146	3749656	0.25	0.08	0.17	0.25		1.83E-02	5.90E-02	4.67E-02	1.26E-01	7.33E-02	1.81E-01	
99	384196	3749656	0.23	0.07	0.16	0.23		1.38E-02	5.70E-02	3.75E-02	1.21E-01	5.92E-02	1.73E-01	

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62				Receptor		10 hr		16 hr		24 hr	
			1.07	0.49	0.81	1.07	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	
			Max	10 hr	16 hr	24 hr								
100	384246	3749656	0.21	0.06	0.14	0.21		1.09E-02	5.37E-02	3.10E-02	1.13E-01	4.90E-02	1.61E-01	
101	384296	3749656	0.19	0.06	0.13	0.19		8.87E-03	4.94E-02	2.62E-02	1.04E-01	4.15E-02	1.48E-01	
102	384346	3749656	0.17	0.05	0.12	0.17		7.34E-03	4.40E-02	2.24E-02	9.33E-02	3.53E-02	1.33E-01	
103	384396	3749656	0.15	0.05	0.10	0.15		6.31E-03	3.89E-02	1.98E-02	8.38E-02	3.13E-02	1.22E-01	
104	384446	3749656	0.14	0.04	0.09	0.14		5.76E-03	3.43E-02	1.85E-02	7.58E-02	2.97E-02	1.12E-01	
105	384496	3749656	0.13	0.04	0.09	0.13		5.53E-03	3.00E-02	1.83E-02	6.78E-02	3.03E-02	1.02E-01	
106	384546	3749656	0.11	0.03	0.07	0.11		4.24E-03	2.57E-02	1.41E-02	5.96E-02	2.23E-02	9.06E-02	
107	383096	3749706	0.15	0.03	0.08	0.15		4.35E-03	2.79E-02	1.24E-02	7.24E-02	2.50E-02	1.20E-01	
108	383146	3749706	0.16	0.04	0.09	0.16		4.91E-03	3.15E-02	1.39E-02	7.97E-02	2.80E-02	1.30E-01	
109	383196	3749706	0.17	0.04	0.10	0.17		5.60E-03	3.58E-02	1.58E-02	8.78E-02	3.18E-02	1.40E-01	
110	383246	3749706	0.19	0.05	0.11	0.19		6.46E-03	4.09E-02	1.81E-02	9.63E-02	3.63E-02	1.50E-01	
111	383296	3749706	0.20	0.05	0.12	0.20		7.51E-03	4.64E-02	2.08E-02	1.04E-01	4.17E-02	1.58E-01	
112	383346	3749706	0.21	0.06	0.13	0.21		8.88E-03	5.11E-02	2.43E-02	1.11E-01	4.87E-02	1.65E-01	
113	383396	3749706	0.23	0.06	0.14	0.23		1.07E-02	5.40E-02	2.90E-02	1.14E-01	5.79E-02	1.68E-01	
114	383446	3749706	0.24	0.07	0.15	0.24		1.31E-02	5.48E-02	3.49E-02	1.15E-01	6.92E-02	1.68E-01	
115	383496	3749706	0.25	0.07	0.16	0.25		1.64E-02	5.34E-02	4.33E-02	1.12E-01	8.49E-02	1.65E-01	
116	383546	3749706	0.26	0.07	0.16	0.26		2.09E-02	5.12E-02	5.45E-02	1.08E-01	1.05E-01	1.60E-01	
117	383596	3749706	0.28	0.08	0.17	0.28		2.78E-02	4.84E-02	7.11E-02	1.03E-01	1.32E-01	1.52E-01	
118	383646	3749706	0.31	0.08	0.19	0.31		3.86E-02	4.55E-02	9.54E-02	9.74E-02	1.68E-01	1.44E-01	
119	383696	3749706	0.35	0.10	0.22	0.35		5.62E-02	4.25E-02	1.30E-01	9.08E-02	2.12E-01	1.34E-01	
120	383746	3749706	0.38	0.12	0.26	0.38		8.29E-02	3.88E-02	1.75E-01	8.28E-02	2.60E-01	1.22E-01	
121	383796	3749706	0.40	0.15	0.29	0.40		1.14E-01	3.41E-02	2.16E-01	7.35E-02	2.95E-01	1.10E-01	
122	383846	3749706	0.42	0.16	0.30	0.42		1.31E-01	2.85E-02	2.30E-01	6.93E-02	2.99E-01	1.19E-01	
123	383896	3749706	0.40	0.15	0.29	0.40		1.20E-01	3.27E-02	2.06E-01	8.09E-02	2.68E-01	1.33E-01	
124	383946	3749706	0.36	0.13	0.25	0.36		9.00E-02	3.85E-02	1.59E-01	9.14E-02	2.16E-01	1.45E-01	
125	383996	3749706	0.31	0.10	0.21	0.31		5.86E-02	4.26E-02	1.10E-01	9.82E-02	1.57E-01	1.50E-01	
126	384046	3749706	0.26	0.08	0.18	0.26		3.66E-02	4.53E-02	7.41E-02	1.02E-01	1.09E-01	1.53E-01	
127	384096	3749706	0.23	0.07	0.16	0.23		2.36E-02	4.62E-02	5.26E-02	1.03E-01	8.02E-02	1.51E-01	
128	384146	3749706	0.21	0.06	0.14	0.21		1.67E-02	4.64E-02	4.09E-02	1.02E-01	6.41E-02	1.47E-01	
129	384196	3749706	0.19	0.06	0.13	0.19		1.26E-02	4.55E-02	3.33E-02	9.87E-02	5.31E-02	1.41E-01	
130	384246	3749706	0.18	0.05	0.12	0.18		9.94E-03	4.36E-02	2.77E-02	9.38E-02	4.44E-02	1.34E-01	
131	384296	3749706	0.16	0.05	0.11	0.16		8.05E-03	4.06E-02	2.34E-02	8.71E-02	3.75E-02	1.24E-01	
132	384346	3749706	0.15	0.04	0.10	0.15		6.69E-03	3.71E-02	2.01E-02	7.96E-02	3.23E-02	1.14E-01	

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.07	0.49	0.81	1.07	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
133	384396	3749706	0.13	0.04	0.09	0.13		5.80E-03	3.36E-02	1.80E-02	7.28E-02	2.90E-02	1.05E-01
134	384446	3749706	0.12	0.04	0.08	0.12		5.18E-03	3.01E-02	1.65E-02	6.64E-02	2.68E-02	9.80E-02
135	384496	3749706	0.12	0.03	0.08	0.12		5.19E-03	2.68E-02	1.71E-02	6.05E-02	2.88E-02	9.08E-02
136	384546	3749706	0.10	0.03	0.07	0.10		4.10E-03	2.34E-02	1.36E-02	5.39E-02	2.21E-02	8.19E-02
137	383096	3749756	0.13	0.03	0.08	0.13		4.15E-03	2.43E-02	1.20E-02	6.43E-02	2.44E-02	1.07E-01
138	383146	3749756	0.14	0.03	0.08	0.14		4.67E-03	2.72E-02	1.35E-02	7.01E-02	2.74E-02	1.14E-01
139	383196	3749756	0.15	0.04	0.09	0.15		5.30E-03	3.05E-02	1.52E-02	7.61E-02	3.09E-02	1.21E-01
140	383246	3749756	0.16	0.04	0.10	0.16		6.06E-03	3.42E-02	1.73E-02	8.23E-02	3.50E-02	1.28E-01
141	383296	3749756	0.17	0.05	0.11	0.17		7.00E-03	3.81E-02	1.98E-02	8.79E-02	4.00E-02	1.34E-01
142	383346	3749756	0.18	0.05	0.11	0.18		8.17E-03	4.15E-02	2.28E-02	9.22E-02	4.60E-02	1.38E-01
143	383396	3749756	0.19	0.05	0.12	0.19		9.70E-03	4.38E-02	2.69E-02	9.49E-02	5.39E-02	1.40E-01
144	383446	3749756	0.20	0.06	0.13	0.20		1.17E-02	4.45E-02	3.22E-02	9.53E-02	6.39E-02	1.40E-01
145	383496	3749756	0.21	0.06	0.13	0.21		1.43E-02	4.38E-02	3.89E-02	9.37E-02	7.62E-02	1.38E-01
146	383546	3749756	0.23	0.06	0.14	0.23		1.78E-02	4.22E-02	4.82E-02	9.07E-02	9.18E-02	1.33E-01
147	383596	3749756	0.24	0.06	0.15	0.24		2.29E-02	4.01E-02	6.08E-02	8.65E-02	1.11E-01	1.28E-01
148	383646	3749756	0.26	0.07	0.16	0.26		3.04E-02	3.78E-02	7.79E-02	8.18E-02	1.35E-01	1.21E-01
149	383696	3749756	0.27	0.08	0.18	0.27		4.18E-02	3.52E-02	1.00E-01	7.64E-02	1.61E-01	1.13E-01
150	383746	3749756	0.29	0.09	0.20	0.29		5.78E-02	3.22E-02	1.26E-01	7.00E-02	1.87E-01	1.04E-01
151	383796	3749756	0.30	0.10	0.21	0.30		7.50E-02	2.86E-02	1.48E-01	6.27E-02	2.04E-01	9.42E-02
152	383846	3749756	0.31	0.11	0.22	0.31		8.55E-02	2.44E-02	1.57E-01	5.92E-02	2.07E-01	1.02E-01
153	383896	3749756	0.30	0.11	0.21	0.30		8.25E-02	2.60E-02	1.46E-01	6.77E-02	1.91E-01	1.12E-01
154	383946	3749756	0.28	0.10	0.20	0.28		6.71E-02	3.01E-02	1.20E-01	7.50E-02	1.62E-01	1.19E-01
155	383996	3749756	0.24	0.08	0.17	0.24		4.69E-02	3.34E-02	8.56E-02	8.04E-02	1.17E-01	1.24E-01
156	384046	3749756	0.21	0.07	0.15	0.21		3.17E-02	3.56E-02	6.20E-02	8.36E-02	8.88E-02	1.25E-01
157	384096	3749756	0.19	0.06	0.13	0.19		2.16E-02	3.69E-02	4.63E-02	8.48E-02	6.92E-02	1.25E-01
158	384146	3749756	0.18	0.05	0.12	0.18		1.56E-02	3.75E-02	3.66E-02	8.46E-02	5.68E-02	1.23E-01
159	384196	3749756	0.17	0.05	0.11	0.17		1.18E-02	3.73E-02	2.99E-02	8.26E-02	4.75E-02	1.19E-01
160	384246	3749756	0.15	0.05	0.10	0.15		9.25E-03	3.62E-02	2.50E-02	7.92E-02	4.02E-02	1.13E-01
161	384296	3749756	0.14	0.04	0.10	0.14		7.47E-03	3.42E-02	2.12E-02	7.44E-02	3.43E-02	1.06E-01
162	384346	3749756	0.13	0.04	0.09	0.13		6.28E-03	3.19E-02	1.86E-02	6.92E-02	3.02E-02	9.91E-02
163	384396	3749756	0.12	0.04	0.08	0.12		5.49E-03	2.95E-02	1.68E-02	6.44E-02	2.76E-02	9.37E-02
164	384446	3749756	0.12	0.03	0.08	0.12		5.55E-03	2.70E-02	1.78E-02	5.97E-02	3.05E-02	8.82E-02
165	384496	3749756	0.10	0.03	0.07	0.10		4.33E-03	2.38E-02	1.39E-02	5.38E-02	2.31E-02	8.03E-02

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62				Receptor		10 hr		16 hr		24 hr	
			1.07	0.49	0.81	1.07	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	
			Max	10 hr	16 hr	24 hr								
166	384546	3749756	0.09	0.02	0.06	0.09		3.77E-03	2.11E-02	1.24E-02	4.87E-02	2.03E-02	7.36E-02	
167	383096	3749806	0.12	0.03	0.07	0.12		3.96E-03	2.14E-02	1.16E-02	5.74E-02	2.38E-02	9.49E-02	
168	383146	3749806	0.13	0.03	0.07	0.13		4.43E-03	2.37E-02	1.29E-02	6.20E-02	2.65E-02	1.01E-01	
169	383196	3749806	0.14	0.03	0.08	0.14		5.00E-03	2.63E-02	1.46E-02	6.67E-02	2.98E-02	1.06E-01	
170	383246	3749806	0.14	0.03	0.09	0.14		5.68E-03	2.91E-02	1.64E-02	7.13E-02	3.36E-02	1.11E-01	
171	383296	3749806	0.15	0.04	0.09	0.15		6.49E-03	3.20E-02	1.86E-02	7.53E-02	3.79E-02	1.15E-01	
172	383346	3749806	0.16	0.04	0.10	0.16		7.50E-03	3.46E-02	2.13E-02	7.85E-02	4.32E-02	1.18E-01	
173	383396	3749806	0.17	0.05	0.11	0.17		8.76E-03	3.63E-02	2.48E-02	8.04E-02	4.97E-02	1.19E-01	
174	383446	3749806	0.18	0.05	0.11	0.18		1.03E-02	3.71E-02	2.88E-02	8.03E-02	5.70E-02	1.18E-01	
175	383496	3749806	0.19	0.05	0.11	0.19		1.25E-02	3.66E-02	3.51E-02	7.97E-02	6.81E-02	1.17E-01	
176	383546	3749806	0.19	0.05	0.12	0.19		1.52E-02	3.56E-02	4.24E-02	7.74E-02	7.97E-02	1.14E-01	
177	383596	3749806	0.20	0.05	0.13	0.20		1.90E-02	3.40E-02	5.21E-02	7.41E-02	9.36E-02	1.09E-01	
178	383646	3749806	0.21	0.06	0.13	0.21		2.45E-02	3.19E-02	6.48E-02	6.99E-02	1.10E-01	1.03E-01	
179	383696	3749806	0.22	0.06	0.15	0.22		3.23E-02	2.98E-02	7.98E-02	6.54E-02	1.26E-01	9.68E-02	
180	383746	3749806	0.23	0.07	0.16	0.23		4.24E-02	2.74E-02	9.57E-02	6.02E-02	1.41E-01	8.97E-02	
181	383796	3749806	0.23	0.08	0.16	0.23		5.30E-02	2.45E-02	1.09E-01	5.43E-02	1.51E-01	8.18E-02	
182	383846	3749806	0.24	0.08	0.17	0.24		5.99E-02	2.11E-02	1.14E-01	5.16E-02	1.52E-01	8.85E-02	
183	383896	3749806	0.24	0.08	0.17	0.24		5.93E-02	2.14E-02	1.08E-01	5.79E-02	1.43E-01	9.56E-02	
184	383946	3749806	0.22	0.07	0.15	0.22		5.01E-02	2.42E-02	8.99E-02	6.33E-02	1.18E-01	1.01E-01	
185	383996	3749806	0.21	0.07	0.14	0.21		3.95E-02	2.72E-02	7.30E-02	6.79E-02	1.00E-01	1.05E-01	
186	384046	3749806	0.18	0.06	0.12	0.18		2.78E-02	2.90E-02	5.35E-02	7.02E-02	7.51E-02	1.06E-01	
187	384096	3749806	0.17	0.05	0.11	0.17		2.03E-02	3.07E-02	4.25E-02	7.21E-02	6.30E-02	1.07E-01	
188	384146	3749806	0.16	0.05	0.11	0.16		1.49E-02	3.13E-02	3.39E-02	7.20E-02	5.22E-02	1.05E-01	
189	384196	3749806	0.15	0.04	0.10	0.15		1.13E-02	3.14E-02	2.79E-02	7.07E-02	4.41E-02	1.02E-01	
190	384246	3749806	0.13	0.04	0.09	0.13		8.67E-03	3.03E-02	2.27E-02	6.78E-02	3.62E-02	9.69E-02	
191	384296	3749806	0.12	0.04	0.08	0.12		7.10E-03	2.93E-02	1.97E-02	6.47E-02	3.18E-02	9.26E-02	
192	384346	3749806	0.12	0.03	0.08	0.12		6.00E-03	2.78E-02	1.74E-02	6.10E-02	2.84E-02	8.76E-02	
193	384396	3749806	0.11	0.03	0.07	0.11		5.12E-03	2.57E-02	1.54E-02	5.66E-02	2.53E-02	8.20E-02	
194	384446	3749806	0.10	0.03	0.07	0.10		4.46E-03	2.35E-02	1.38E-02	5.23E-02	2.28E-02	7.66E-02	
195	384496	3749806	0.09	0.03	0.06	0.09		3.99E-03	2.14E-02	1.27E-02	4.83E-02	2.10E-02	7.19E-02	
196	384546	3749806	0.09	0.02	0.06	0.09		3.55E-03	1.92E-02	1.15E-02	4.42E-02	1.91E-02	6.66E-02	
197	383096	3749856	0.11	0.02	0.06	0.11		3.77E-03	1.89E-02	1.12E-02	5.17E-02	2.31E-02	8.51E-02	
198	383146	3749856	0.11	0.03	0.07	0.11		4.19E-03	2.09E-02	1.24E-02	5.53E-02	2.56E-02	8.94E-02	

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62				Receptor		10 hr		16 hr		24 hr	
			1.07	0.49	0.81	1.07	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	
			Max	10 hr	16 hr	24 hr								
199	383196	3749856	0.12	0.03	0.07	0.12		4.70E-03	2.29E-02	1.39E-02	5.90E-02	2.85E-02	9.35E-02	
200	383246	3749856	0.13	0.03	0.08	0.13		5.30E-03	2.51E-02	1.56E-02	6.25E-02	3.20E-02	9.72E-02	
201	383296	3749856	0.14	0.03	0.08	0.14		6.01E-03	2.73E-02	1.76E-02	6.56E-02	3.59E-02	1.00E-01	
202	383346	3749856	0.14	0.04	0.09	0.14		6.86E-03	2.93E-02	2.00E-02	6.79E-02	4.04E-02	1.02E-01	
203	383396	3749856	0.15	0.04	0.09	0.15		7.91E-03	3.07E-02	2.29E-02	6.93E-02	4.58E-02	1.03E-01	
204	383446	3749856	0.15	0.04	0.10	0.15		9.21E-03	3.14E-02	2.66E-02	6.96E-02	5.23E-02	1.02E-01	
205	383496	3749856	0.16	0.04	0.10	0.16		1.08E-02	3.13E-02	3.10E-02	6.85E-02	5.93E-02	1.00E-01	
206	383546	3749856	0.17	0.04	0.10	0.17		1.30E-02	3.05E-02	3.74E-02	6.70E-02	6.91E-02	9.83E-02	
207	383596	3749856	0.17	0.05	0.11	0.17		1.60E-02	2.93E-02	4.50E-02	6.44E-02	7.94E-02	9.47E-02	
208	383646	3749856	0.18	0.05	0.12	0.18		2.01E-02	2.77E-02	5.41E-02	6.10E-02	9.04E-02	9.01E-02	
209	383696	3749856	0.19	0.05	0.12	0.19		2.56E-02	2.59E-02	6.44E-02	5.73E-02	1.01E-01	8.50E-02	
210	383746	3749856	0.19	0.06	0.13	0.19		3.24E-02	2.39E-02	7.48E-02	5.30E-02	1.10E-01	7.93E-02	
211	383796	3749856	0.19	0.06	0.13	0.19		3.94E-02	2.16E-02	8.31E-02	4.84E-02	1.16E-01	7.31E-02	
212	383846	3749856	0.19	0.06	0.13	0.19		4.42E-02	1.89E-02	8.67E-02	4.54E-02	1.17E-01	7.76E-02	
213	383896	3749856	0.19	0.06	0.13	0.19		4.47E-02	1.81E-02	8.38E-02	5.03E-02	1.12E-01	8.30E-02	
214	383946	3749856	0.19	0.06	0.13	0.19		4.06E-02	2.06E-02	7.52E-02	5.48E-02	1.01E-01	8.76E-02	
215	383996	3749856	0.18	0.06	0.12	0.18		3.35E-02	2.27E-02	6.35E-02	5.83E-02	8.84E-02	9.02E-02	
216	384046	3749856	0.16	0.05	0.11	0.16		2.49E-02	2.43E-02	4.81E-02	6.06E-02	6.74E-02	9.14E-02	
217	384096	3749856	0.15	0.04	0.10	0.15		1.85E-02	2.56E-02	3.79E-02	6.17E-02	5.51E-02	9.13E-02	
218	384146	3749856	0.14	0.04	0.09	0.14		1.37E-02	2.61E-02	3.01E-02	6.17E-02	4.52E-02	8.99E-02	
219	384196	3749856	0.13	0.04	0.09	0.13		1.04E-02	2.62E-02	2.47E-02	6.07E-02	3.82E-02	8.75E-02	
220	384246	3749856	0.12	0.03	0.08	0.12		8.25E-03	2.59E-02	2.09E-02	5.89E-02	3.31E-02	8.45E-02	
221	384296	3749856	0.11	0.03	0.07	0.11		6.76E-03	2.53E-02	1.82E-02	5.67E-02	2.93E-02	8.12E-02	
222	384346	3749856	0.10	0.03	0.07	0.10		5.68E-03	2.42E-02	1.60E-02	5.37E-02	2.61E-02	7.72E-02	
223	384396	3749856	0.10	0.03	0.06	0.10		4.84E-03	2.27E-02	1.42E-02	5.03E-02	2.33E-02	7.28E-02	
224	384446	3749856	0.09	0.03	0.06	0.09		4.24E-03	2.11E-02	1.29E-02	4.70E-02	2.14E-02	6.87E-02	
225	384496	3749856	0.08	0.02	0.06	0.08		3.75E-03	1.93E-02	1.17E-02	4.37E-02	1.95E-02	6.47E-02	
226	384546	3749856	0.08	0.02	0.05	0.08		3.37E-03	1.76E-02	1.08E-02	4.03E-02	1.80E-02	6.06E-02	
227	383096	3749906	0.10	0.02	0.06	0.10		3.58E-03	1.69E-02	1.08E-02	4.67E-02	2.23E-02	7.66E-02	
228	383146	3749906	0.10	0.02	0.06	0.10		3.97E-03	1.85E-02	1.19E-02	4.97E-02	2.46E-02	8.00E-02	
229	383196	3749906	0.11	0.02	0.07	0.11		4.42E-03	2.02E-02	1.32E-02	5.26E-02	2.72E-02	8.32E-02	
230	383246	3749906	0.12	0.03	0.07	0.12		4.94E-03	2.19E-02	1.48E-02	5.53E-02	3.03E-02	8.59E-02	
231	383296	3749906	0.12	0.03	0.07	0.12		5.56E-03	2.36E-02	1.66E-02	5.77E-02	3.38E-02	8.81E-02	

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.07	0.49	0.81	1.07	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
232	383346	3749906	0.13	0.03	0.08	0.13		6.27E-03	2.52E-02	1.86E-02	5.95E-02	3.75E-02	8.94E-02
233	383396	3749906	0.13	0.03	0.08	0.13		7.15E-03	2.63E-02	2.12E-02	6.06E-02	4.21E-02	8.99E-02
234	383446	3749906	0.14	0.04	0.09	0.14		8.22E-03	2.69E-02	2.44E-02	6.07E-02	4.73E-02	8.95E-02
235	383496	3749906	0.14	0.04	0.09	0.14		9.56E-03	2.70E-02	2.83E-02	6.01E-02	5.34E-02	8.82E-02
236	383546	3749906	0.15	0.04	0.09	0.15		1.13E-02	2.64E-02	3.29E-02	5.84E-02	5.98E-02	8.57E-02
237	383596	3749906	0.15	0.04	0.10	0.15		1.36E-02	2.54E-02	3.93E-02	5.65E-02	6.82E-02	8.30E-02
238	383646	3749906	0.15	0.04	0.10	0.15		1.67E-02	2.42E-02	4.60E-02	5.38E-02	7.56E-02	7.93E-02
239	383696	3749906	0.16	0.04	0.10	0.16		2.08E-02	2.26E-02	5.34E-02	5.04E-02	8.31E-02	7.47E-02
240	383746	3749906	0.16	0.05	0.11	0.16		2.55E-02	2.10E-02	6.04E-02	4.69E-02	8.89E-02	7.02E-02
241	383796	3749906	0.16	0.05	0.11	0.16		3.03E-02	1.91E-02	6.59E-02	4.30E-02	9.25E-02	6.50E-02
242	383846	3749906	0.16	0.05	0.11	0.16		3.38E-02	1.69E-02	6.83E-02	4.05E-02	9.29E-02	6.90E-02
243	383896	3749906	0.16	0.05	0.11	0.16		3.47E-02	1.56E-02	6.67E-02	4.44E-02	8.96E-02	7.31E-02
244	383946	3749906	0.16	0.05	0.11	0.16		3.24E-02	1.74E-02	6.12E-02	4.79E-02	8.29E-02	7.64E-02
245	383996	3749906	0.15	0.05	0.10	0.15		2.73E-02	1.91E-02	5.16E-02	5.07E-02	7.02E-02	7.86E-02
246	384046	3749906	0.14	0.04	0.09	0.14		2.13E-02	2.04E-02	4.11E-02	5.24E-02	5.64E-02	7.92E-02
247	384096	3749906	0.13	0.04	0.09	0.13		1.66E-02	2.15E-02	3.34E-02	5.35E-02	4.77E-02	7.94E-02
248	384146	3749906	0.12	0.04	0.08	0.12		1.28E-02	2.24E-02	2.77E-02	5.38E-02	4.11E-02	7.87E-02
249	384196	3749906	0.11	0.03	0.08	0.11		1.01E-02	2.29E-02	2.34E-02	5.34E-02	3.59E-02	7.74E-02
250	384246	3749906	0.11	0.03	0.07	0.11		8.04E-03	2.28E-02	1.99E-02	5.22E-02	3.13E-02	7.53E-02
251	384296	3749906	0.10	0.03	0.07	0.10		6.60E-03	2.23E-02	1.73E-02	5.04E-02	2.79E-02	7.26E-02
252	384346	3749906	0.09	0.03	0.06	0.09		5.55E-03	2.15E-02	1.53E-02	4.82E-02	2.50E-02	6.96E-02
253	384396	3749906	0.09	0.03	0.06	0.09		4.79E-03	2.04E-02	1.38E-02	4.56E-02	2.28E-02	6.63E-02
254	384446	3749906	0.08	0.02	0.06	0.08		4.16E-03	1.91E-02	1.24E-02	4.28E-02	2.07E-02	6.27E-02
255	384496	3749906	0.08	0.02	0.05	0.08		3.61E-03	1.76E-02	1.11E-02	3.98E-02	1.85E-02	5.89E-02
256	384546	3749906	0.07	0.02	0.05	0.07		3.20E-03	1.61E-02	1.01E-02	3.69E-02	1.69E-02	5.53E-02
257	383096	3749956	0.09	0.02	0.05	0.09		3.40E-03	1.51E-02	1.03E-02	4.24E-02	2.14E-02	6.94E-02
258	383146	3749956	0.10	0.02	0.06	0.10		3.74E-03	1.65E-02	1.14E-02	4.49E-02	2.35E-02	7.21E-02
259	383196	3749956	0.10	0.02	0.06	0.10		4.14E-03	1.79E-02	1.26E-02	4.72E-02	2.59E-02	7.46E-02
260	383246	3749956	0.11	0.02	0.06	0.11		4.60E-03	1.93E-02	1.40E-02	4.94E-02	2.85E-02	7.66E-02
261	383296	3749956	0.11	0.03	0.07	0.11		5.12E-03	2.07E-02	1.55E-02	5.13E-02	3.15E-02	7.82E-02
262	383346	3749956	0.11	0.03	0.07	0.11		5.73E-03	2.19E-02	1.74E-02	5.27E-02	3.48E-02	7.92E-02
263	383396	3749956	0.12	0.03	0.07	0.12		6.47E-03	2.29E-02	1.97E-02	5.35E-02	3.86E-02	7.95E-02
264	383446	3749956	0.12	0.03	0.08	0.12		7.36E-03	2.34E-02	2.24E-02	5.37E-02	4.30E-02	7.92E-02



**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62				Receptor		10 hr		16 hr		24 hr	
			1.07	0.49	0.81	1.07	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	
			Max	10 hr	16 hr	24 hr								
265	383496	3749956	0.13	0.03	0.08	0.13		8.46E-03	2.35E-02	2.57E-02	5.31E-02	4.77E-02	7.79E-02	
266	383546	3749956	0.13	0.03	0.08	0.13		9.87E-03	2.31E-02	2.96E-02	5.18E-02	5.29E-02	7.60E-02	
267	383596	3749956	0.13	0.03	0.08	0.13		1.17E-02	2.24E-02	3.41E-02	5.01E-02	5.84E-02	7.36E-02	
268	383646	3749956	0.13	0.04	0.09	0.13		1.41E-02	2.13E-02	3.97E-02	4.77E-02	6.46E-02	7.03E-02	
269	383696	3749956	0.14	0.04	0.09	0.14		1.71E-02	2.01E-02	4.48E-02	4.52E-02	6.92E-02	6.71E-02	
270	383746	3749956	0.14	0.04	0.09	0.14		2.06E-02	1.87E-02	4.97E-02	4.21E-02	7.33E-02	6.30E-02	
271	383796	3749956	0.13	0.04	0.09	0.13		2.41E-02	1.70E-02	5.35E-02	3.86E-02	7.56E-02	5.83E-02	
272	383846	3749956	0.14	0.04	0.09	0.14		2.66E-02	1.52E-02	5.52E-02	3.65E-02	7.58E-02	6.18E-02	
273	383896	3749956	0.14	0.04	0.09	0.14		2.75E-02	1.36E-02	5.43E-02	3.96E-02	7.36E-02	6.50E-02	
274	383946	3749956	0.14	0.04	0.09	0.14		2.63E-02	1.50E-02	5.08E-02	4.24E-02	6.91E-02	6.76E-02	
275	383996	3749956	0.13	0.04	0.09	0.13		2.26E-02	1.64E-02	4.34E-02	4.46E-02	5.83E-02	6.92E-02	
276	384046	3749956	0.12	0.04	0.08	0.12		1.88E-02	1.76E-02	3.65E-02	4.62E-02	5.01E-02	7.00E-02	
277	384096	3749956	0.11	0.03	0.08	0.11		1.52E-02	1.87E-02	3.07E-02	4.72E-02	4.35E-02	7.02E-02	
278	384146	3749956	0.11	0.03	0.07	0.11		1.19E-02	1.93E-02	2.52E-02	4.74E-02	3.68E-02	6.95E-02	
279	384196	3749956	0.10	0.03	0.07	0.10		9.31E-03	1.95E-02	2.10E-02	4.69E-02	3.15E-02	6.80E-02	
280	384246	3749956	0.10	0.03	0.06	0.10		7.68E-03	1.99E-02	1.85E-02	4.62E-02	2.89E-02	6.69E-02	
281	384296	3749956	0.09	0.03	0.06	0.09		6.20E-03	1.94E-02	1.58E-02	4.46E-02	2.50E-02	6.42E-02	
282	384346	3749956	0.08	0.02	0.06	0.08		5.27E-03	1.90E-02	1.42E-02	4.30E-02	2.29E-02	6.20E-02	
283	384396	3749956	0.08	0.02	0.05	0.08		4.57E-03	1.82E-02	1.29E-02	4.11E-02	2.11E-02	5.97E-02	
284	384446	3749956	0.08	0.02	0.05	0.08		3.94E-03	1.72E-02	1.15E-02	3.87E-02	1.90E-02	5.67E-02	
285	384496	3749956	0.07	0.02	0.05	0.07		3.46E-03	1.60E-02	1.04E-02	3.63E-02	1.73E-02	5.36E-02	
286	384546	3749956	0.07	0.02	0.04	0.07		3.09E-03	1.48E-02	9.55E-03	3.39E-02	1.60E-02	5.07E-02	
287	383046	3750006	0.08	0.02	0.05	0.08		2.96E-03	1.26E-02	9.08E-03	3.66E-02	1.89E-02	6.08E-02	
288	383096	3750006	0.08	0.02	0.05	0.08		3.22E-03	1.37E-02	9.90E-03	3.87E-02	2.05E-02	6.31E-02	
289	383146	3750006	0.09	0.02	0.05	0.09		3.53E-03	1.48E-02	1.08E-02	4.07E-02	2.24E-02	6.53E-02	
290	383196	3750006	0.09	0.02	0.05	0.09		3.87E-03	1.60E-02	1.19E-02	4.27E-02	2.45E-02	6.72E-02	
291	383246	3750006	0.10	0.02	0.06	0.10		4.27E-03	1.72E-02	1.32E-02	4.44E-02	2.68E-02	6.88E-02	
292	383296	3750006	0.10	0.02	0.06	0.10		4.73E-03	1.83E-02	1.47E-02	4.59E-02	2.95E-02	7.01E-02	
293	383346	3750006	0.10	0.02	0.06	0.10		5.26E-03	1.93E-02	1.64E-02	4.70E-02	3.25E-02	7.07E-02	
294	383396	3750006	0.11	0.03	0.07	0.11		5.87E-03	2.01E-02	1.83E-02	4.77E-02	3.55E-02	7.09E-02	
295	383446	3750006	0.11	0.03	0.07	0.11		6.62E-03	2.06E-02	2.07E-02	4.78E-02	3.91E-02	7.06E-02	
296	383496	3750006	0.11	0.03	0.07	0.11		7.54E-03	2.07E-02	2.34E-02	4.73E-02	4.29E-02	6.95E-02	
297	383546	3750006	0.11	0.03	0.07	0.11		8.70E-03	2.04E-02	2.66E-02	4.63E-02	4.69E-02	6.80E-02	

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.07	0.49	0.81	1.07	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
298	383596	3750006	0.12	0.03	0.07	0.12		1.02E-02	1.99E-02	3.01E-02	4.48E-02	5.09E-02	6.58E-02
299	383646	3750006	0.12	0.03	0.08	0.12		1.21E-02	1.91E-02	3.42E-02	4.30E-02	5.52E-02	6.34E-02
300	383696	3750006	0.12	0.03	0.08	0.12		1.44E-02	1.80E-02	3.81E-02	4.07E-02	5.87E-02	6.04E-02
301	383746	3750006	0.12	0.03	0.08	0.12		1.70E-02	1.68E-02	4.16E-02	3.82E-02	6.14E-02	5.71E-02
302	383796	3750006	0.12	0.03	0.08	0.12		1.95E-02	1.54E-02	4.44E-02	3.52E-02	6.31E-02	5.32E-02
303	383846	3750006	0.12	0.04	0.08	0.12		2.15E-02	1.39E-02	4.57E-02	3.30E-02	6.32E-02	5.57E-02
304	383896	3750006	0.12	0.03	0.08	0.12		2.23E-02	1.21E-02	4.52E-02	3.56E-02	6.17E-02	5.83E-02
305	383946	3750006	0.12	0.04	0.08	0.12		2.18E-02	1.32E-02	4.29E-02	3.79E-02	5.86E-02	6.05E-02
306	383996	3750006	0.11	0.03	0.08	0.11		1.94E-02	1.44E-02	3.81E-02	3.97E-02	5.18E-02	6.18E-02
307	384046	3750006	0.11	0.03	0.07	0.11		1.66E-02	1.54E-02	3.27E-02	4.11E-02	4.50E-02	6.25E-02
308	384096	3750006	0.10	0.03	0.07	0.10		1.34E-02	1.61E-02	2.70E-02	4.18E-02	3.76E-02	6.23E-02
309	384146	3750006	0.10	0.03	0.07	0.10		1.10E-02	1.68E-02	2.31E-02	4.21E-02	3.33E-02	6.19E-02
310	384196	3750006	0.09	0.03	0.06	0.09		8.98E-03	1.74E-02	2.00E-02	4.20E-02	3.00E-02	6.12E-02
311	384246	3750006	0.09	0.02	0.06	0.09		7.29E-03	1.75E-02	1.72E-02	4.12E-02	2.65E-02	5.97E-02
312	384296	3750006	0.08	0.02	0.05	0.08		5.98E-03	1.73E-02	1.49E-02	4.01E-02	2.34E-02	5.78E-02
313	384346	3750006	0.08	0.02	0.05	0.08		5.04E-03	1.69E-02	1.32E-02	3.87E-02	2.11E-02	5.58E-02
314	384396	3750006	0.07	0.02	0.05	0.07		4.43E-03	1.64E-02	1.22E-02	3.73E-02	1.99E-02	5.41E-02
315	384446	3750006	0.07	0.02	0.05	0.07		3.78E-03	1.55E-02	1.08E-02	3.51E-02	1.77E-02	5.13E-02
316	384496	3750006	0.07	0.02	0.04	0.07		3.33E-03	1.46E-02	9.81E-03	3.32E-02	1.63E-02	4.88E-02
317	384546	3750006	0.06	0.02	0.04	0.06		2.99E-03	1.36E-02	9.07E-03	3.13E-02	1.52E-02	4.66E-02
318	383046	3750056	0.07	0.01	0.04	0.07		2.81E-03	1.15E-02	8.72E-03	3.37E-02	1.81E-02	5.57E-02
319	383096	3750056	0.08	0.02	0.04	0.08		3.05E-03	1.24E-02	9.48E-03	3.55E-02	1.96E-02	5.77E-02
320	383146	3750056	0.08	0.02	0.05	0.08		3.32E-03	1.34E-02	1.03E-02	3.72E-02	2.13E-02	5.94E-02
321	383196	3750056	0.08	0.02	0.05	0.08		3.62E-03	1.44E-02	1.13E-02	3.88E-02	2.31E-02	6.09E-02
322	383246	3750056	0.09	0.02	0.05	0.09		3.97E-03	1.53E-02	1.25E-02	4.02E-02	2.52E-02	6.22E-02
323	383296	3750056	0.09	0.02	0.06	0.09		4.36E-03	1.63E-02	1.38E-02	4.14E-02	2.75E-02	6.31E-02
324	383346	3750056	0.09	0.02	0.06	0.09		4.82E-03	1.71E-02	1.53E-02	4.23E-02	3.00E-02	6.36E-02
325	383396	3750056	0.10	0.02	0.06	0.10		5.34E-03	1.78E-02	1.70E-02	4.28E-02	3.27E-02	6.38E-02
326	383446	3750056	0.10	0.02	0.06	0.10		5.97E-03	1.82E-02	1.90E-02	4.29E-02	3.55E-02	6.34E-02
327	383496	3750056	0.10	0.03	0.06	0.10		6.75E-03	1.84E-02	2.14E-02	4.25E-02	3.86E-02	6.25E-02
328	383546	3750056	0.10	0.03	0.07	0.10		7.72E-03	1.82E-02	2.40E-02	4.16E-02	4.17E-02	6.11E-02
329	383596	3750056	0.10	0.03	0.07	0.10		8.93E-03	1.78E-02	2.68E-02	4.04E-02	4.48E-02	5.94E-02
330	383646	3750056	0.10	0.03	0.07	0.10		1.04E-02	1.71E-02	2.98E-02	3.88E-02	4.77E-02	5.73E-02

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.07	0.49	0.81	1.07	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
331	383696	3750056	0.10	0.03	0.07	0.10		1.22E-02	1.63E-02	3.26E-02	3.69E-02	5.01E-02	5.49E-02
332	383746	3750056	0.10	0.03	0.07	0.10		1.42E-02	1.53E-02	3.54E-02	3.48E-02	5.22E-02	5.22E-02
333	383796	3750056	0.10	0.03	0.07	0.10		1.62E-02	1.39E-02	3.75E-02	3.19E-02	5.35E-02	4.84E-02
334	383846	3750056	0.10	0.03	0.07	0.10		1.75E-02	1.18E-02	3.82E-02	3.02E-02	5.33E-02	5.08E-02
335	383896	3750056	0.10	0.03	0.07	0.10		1.83E-02	1.06E-02	3.80E-02	3.22E-02	5.22E-02	5.27E-02
336	383946	3750056	0.10	0.03	0.07	0.10		1.75E-02	1.16E-02	3.56E-02	3.41E-02	4.79E-02	5.42E-02
337	383996	3750056	0.10	0.03	0.07	0.10		1.61E-02	1.25E-02	3.22E-02	3.55E-02	4.31E-02	5.52E-02
338	384046	3750056	0.10	0.03	0.07	0.10		1.45E-02	1.35E-02	2.89E-02	3.67E-02	3.95E-02	5.60E-02
339	384096	3750056	0.09	0.03	0.06	0.09		1.23E-02	1.43E-02	2.49E-02	3.74E-02	3.48E-02	5.60E-02
340	384146	3750056	0.09	0.02	0.06	0.09		1.01E-02	1.48E-02	2.12E-02	3.77E-02	3.04E-02	5.56E-02
341	384196	3750056	0.08	0.02	0.06	0.08		8.23E-03	1.51E-02	1.80E-02	3.75E-02	2.64E-02	5.46E-02
342	384246	3750056	0.08	0.02	0.05	0.08		6.86E-03	1.54E-02	1.59E-02	3.70E-02	2.40E-02	5.37E-02
343	384296	3750056	0.07	0.02	0.05	0.07		5.81E-03	1.55E-02	1.42E-02	3.64E-02	2.22E-02	5.27E-02
344	384346	3750056	0.07	0.02	0.05	0.07		4.85E-03	1.51E-02	1.24E-02	3.51E-02	1.97E-02	5.06E-02
345	384396	3750056	0.07	0.02	0.05	0.07		4.23E-03	1.48E-02	1.14E-02	3.39E-02	1.84E-02	4.92E-02
346	384446	3750056	0.06	0.02	0.04	0.06		3.63E-03	1.41E-02	1.01E-02	3.21E-02	1.65E-02	4.68E-02
347	384496	3750056	0.06	0.02	0.04	0.06		3.23E-03	1.34E-02	9.32E-03	3.06E-02	1.54E-02	4.51E-02
348	384546	3750056	0.06	0.02	0.04	0.06		2.88E-03	1.26E-02	8.59E-03	2.89E-02	1.43E-02	4.30E-02
349	383046	3750106	0.07	0.01	0.04	0.07		2.67E-03	1.05E-02	8.37E-03	3.11E-02	1.74E-02	5.13E-02
350	383096	3750106	0.07	0.01	0.04	0.07		2.88E-03	1.13E-02	9.07E-03	3.26E-02	1.87E-02	5.29E-02
351	383146	3750106	0.07	0.02	0.04	0.07		3.12E-03	1.21E-02	9.86E-03	3.41E-02	2.02E-02	5.43E-02
352	383196	3750106	0.08	0.02	0.05	0.08		3.38E-03	1.30E-02	1.08E-02	3.54E-02	2.18E-02	5.55E-02
353	383246	3750106	0.08	0.02	0.05	0.08		3.69E-03	1.38E-02	1.18E-02	3.66E-02	2.36E-02	5.65E-02
354	383296	3750106	0.08	0.02	0.05	0.08		4.03E-03	1.46E-02	1.30E-02	3.75E-02	2.56E-02	5.72E-02
355	383346	3750106	0.09	0.02	0.05	0.09		4.42E-03	1.53E-02	1.44E-02	3.83E-02	2.78E-02	5.76E-02
356	383396	3750106	0.09	0.02	0.05	0.09		4.88E-03	1.59E-02	1.59E-02	3.87E-02	3.01E-02	5.76E-02
357	383446	3750106	0.09	0.02	0.06	0.09		5.41E-03	1.63E-02	1.76E-02	3.88E-02	3.23E-02	5.73E-02
358	383496	3750106	0.09	0.02	0.06	0.09		6.08E-03	1.64E-02	1.96E-02	3.84E-02	3.49E-02	5.65E-02
359	383546	3750106	0.09	0.02	0.06	0.09		6.89E-03	1.63E-02	2.17E-02	3.77E-02	3.72E-02	5.54E-02
360	383596	3750106	0.09	0.02	0.06	0.09		7.89E-03	1.60E-02	2.40E-02	3.66E-02	3.97E-02	5.39E-02
361	383646	3750106	0.09	0.02	0.06	0.09		9.11E-03	1.55E-02	2.63E-02	3.53E-02	4.18E-02	5.21E-02
362	383696	3750106	0.09	0.03	0.06	0.09		1.05E-02	1.48E-02	2.84E-02	3.37E-02	4.36E-02	5.01E-02
363	383746	3750106	0.09	0.03	0.06	0.09		1.21E-02	1.37E-02	3.06E-02	3.14E-02	4.53E-02	4.69E-02

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.07	0.49	0.81	1.07	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
364	383796	3750106	0.09	0.03	0.06	0.09		1.35E-02	1.25E-02	3.20E-02	2.86E-02	4.60E-02	4.44E-02
365	383846	3750106	0.09	0.02	0.06	0.09		1.41E-02	1.07E-02	3.25E-02	2.77E-02	4.52E-02	4.64E-02
366	383896	3750106	0.09	0.02	0.06	0.09		1.47E-02	9.63E-03	3.20E-02	2.94E-02	4.36E-02	4.79E-02
367	383946	3750106	0.09	0.03	0.06	0.09		1.47E-02	1.03E-02	3.08E-02	3.09E-02	4.15E-02	4.91E-02
368	383996	3750106	0.09	0.02	0.06	0.09		1.39E-02	1.11E-02	2.83E-02	3.21E-02	3.80E-02	4.99E-02
369	384046	3750106	0.09	0.02	0.06	0.09		1.27E-02	1.20E-02	2.58E-02	3.31E-02	3.52E-02	5.05E-02
370	384096	3750106	0.08	0.02	0.06	0.08		1.09E-02	1.26E-02	2.23E-02	3.37E-02	3.08E-02	5.05E-02
371	384146	3750106	0.08	0.02	0.05	0.08		9.22E-03	1.30E-02	1.93E-02	3.40E-02	2.73E-02	5.02E-02
372	384196	3750106	0.07	0.02	0.05	0.07		7.82E-03	1.36E-02	1.71E-02	3.39E-02	2.50E-02	4.97E-02
373	384246	3750106	0.07	0.02	0.05	0.07		6.51E-03	1.38E-02	1.48E-02	3.35E-02	2.23E-02	4.87E-02
374	384296	3750106	0.07	0.02	0.05	0.07		5.41E-03	1.37E-02	1.29E-02	3.28E-02	1.98E-02	4.73E-02
375	384346	3750106	0.06	0.02	0.04	0.06		4.66E-03	1.37E-02	1.17E-02	3.19E-02	1.84E-02	4.62E-02
376	384396	3750106	0.06	0.02	0.04	0.06		4.05E-03	1.34E-02	1.06E-02	3.09E-02	1.71E-02	4.48E-02
377	384446	3750106	0.06	0.02	0.04	0.06		3.49E-03	1.28E-02	9.55E-03	2.95E-02	1.55E-02	4.29E-02
378	384496	3750106	0.06	0.02	0.04	0.06		3.10E-03	1.22E-02	8.78E-03	2.81E-02	1.44E-02	4.13E-02
379	384546	3750106	0.05	0.01	0.03	0.05		2.77E-03	1.16E-02	8.08E-03	2.67E-02	1.34E-02	3.95E-02
380	383046	3750156	0.06	0.01	0.04	0.06		2.53E-03	9.63E-03	8.02E-03	2.88E-02	1.66E-02	4.73E-02
381	383096	3750156	0.07	0.01	0.04	0.07		2.72E-03	1.03E-02	8.67E-03	3.01E-02	1.78E-02	4.87E-02
382	383146	3750156	0.07	0.01	0.04	0.07		2.93E-03	1.10E-02	9.40E-03	3.13E-02	1.92E-02	4.99E-02
383	383196	3750156	0.07	0.01	0.04	0.07		3.17E-03	1.18E-02	1.02E-02	3.25E-02	2.06E-02	5.08E-02
384	383246	3750156	0.07	0.02	0.04	0.07		3.43E-03	1.25E-02	1.12E-02	3.34E-02	2.22E-02	5.16E-02
385	383296	3750156	0.08	0.02	0.05	0.08		3.73E-03	1.32E-02	1.23E-02	3.42E-02	2.39E-02	5.21E-02
386	383346	3750156	0.08	0.02	0.05	0.08		4.07E-03	1.37E-02	1.35E-02	3.48E-02	2.58E-02	5.23E-02
387	383396	3750156	0.08	0.02	0.05	0.08		4.47E-03	1.43E-02	1.49E-02	3.51E-02	2.77E-02	5.24E-02
388	383446	3750156	0.08	0.02	0.05	0.08		4.94E-03	1.45E-02	1.64E-02	3.50E-02	2.98E-02	5.17E-02
389	383496	3750156	0.08	0.02	0.05	0.08		5.51E-03	1.47E-02	1.81E-02	3.48E-02	3.18E-02	5.12E-02
390	383546	3750156	0.08	0.02	0.05	0.08		6.18E-03	1.47E-02	1.97E-02	3.43E-02	3.35E-02	5.04E-02
391	383596	3750156	0.08	0.02	0.05	0.08		7.02E-03	1.45E-02	2.15E-02	3.34E-02	3.54E-02	4.92E-02
392	383646	3750156	0.08	0.02	0.06	0.08		8.02E-03	1.41E-02	2.33E-02	3.23E-02	3.70E-02	4.76E-02
393	383696	3750156	0.08	0.02	0.06	0.08		9.16E-03	1.35E-02	2.50E-02	3.09E-02	3.82E-02	4.59E-02
394	383746	3750156	0.08	0.02	0.05	0.08		1.03E-02	1.21E-02	2.66E-02	2.76E-02	3.95E-02	4.03E-02
395	383796	3750156	0.08	0.02	0.05	0.08		1.15E-02	1.11E-02	2.77E-02	2.55E-02	4.00E-02	4.10E-02
396	383846	3750156	0.08	0.02	0.05	0.08		1.19E-02	9.83E-03	2.81E-02	2.55E-02	3.93E-02	4.26E-02

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62				Receptor		10 hr		16 hr		24 hr	
			1.07	0.49	0.81	1.07	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	
			Max	10 hr	16 hr	24 hr								
397	383896	3750156	0.08	0.02	0.05	0.08		1.23E-02	8.84E-03	2.76E-02	2.69E-02	3.77E-02	4.38E-02	
398	383946	3750156	0.08	0.02	0.05	0.08		1.25E-02	9.25E-03	2.68E-02	2.82E-02	3.63E-02	4.48E-02	
399	383996	3750156	0.08	0.02	0.05	0.08		1.20E-02	9.98E-03	2.51E-02	2.92E-02	3.38E-02	4.54E-02	
400	384046	3750156	0.08	0.02	0.05	0.08		1.11E-02	1.07E-02	2.30E-02	3.00E-02	3.13E-02	4.59E-02	
401	384096	3750156	0.07	0.02	0.05	0.07		9.84E-03	1.12E-02	2.03E-02	3.06E-02	2.80E-02	4.59E-02	
402	384146	3750156	0.07	0.02	0.05	0.07		8.54E-03	1.18E-02	1.80E-02	3.09E-02	2.54E-02	4.57E-02	
403	384196	3750156	0.07	0.02	0.05	0.07		7.23E-03	1.21E-02	1.57E-02	3.08E-02	2.26E-02	4.51E-02	
404	384246	3750156	0.06	0.02	0.04	0.06		6.11E-03	1.23E-02	1.38E-02	3.05E-02	2.04E-02	4.43E-02	
405	384296	3750156	0.06	0.02	0.04	0.06		5.28E-03	1.25E-02	1.25E-02	3.00E-02	1.91E-02	4.36E-02	
406	384346	3750156	0.06	0.02	0.04	0.06		4.49E-03	1.24E-02	1.11E-02	2.93E-02	1.73E-02	4.23E-02	
407	384396	3750156	0.06	0.02	0.04	0.06		3.89E-03	1.21E-02	1.00E-02	2.83E-02	1.59E-02	4.11E-02	
408	384446	3750156	0.05	0.02	0.04	0.05		3.38E-03	1.17E-02	9.08E-03	2.72E-02	1.46E-02	3.96E-02	
409	384496	3750156	0.05	0.01	0.03	0.05		3.00E-03	1.13E-02	8.33E-03	2.60E-02	1.36E-02	3.81E-02	
410	384546	3750156	0.05	0.01	0.03	0.05		2.68E-03	1.07E-02	7.70E-03	2.48E-02	1.27E-02	3.66E-02	
411	383046	3750206	0.06	0.01	0.03	0.06		2.40E-03	8.88E-03	7.69E-03	2.68E-02	1.58E-02	4.39E-02	
412	383096	3750206	0.06	0.01	0.04	0.06		2.57E-03	9.49E-03	8.29E-03	2.79E-02	1.69E-02	4.50E-02	
413	383146	3750206	0.06	0.01	0.04	0.06		2.76E-03	1.01E-02	8.96E-03	2.89E-02	1.81E-02	4.59E-02	
414	383196	3750206	0.07	0.01	0.04	0.07		2.96E-03	1.08E-02	9.72E-03	2.99E-02	1.94E-02	4.67E-02	
415	383246	3750206	0.07	0.01	0.04	0.07		3.20E-03	1.14E-02	1.06E-02	3.07E-02	2.08E-02	4.73E-02	
416	383296	3750206	0.07	0.02	0.04	0.07		3.46E-03	1.19E-02	1.16E-02	3.13E-02	2.24E-02	4.76E-02	
417	383346	3750206	0.07	0.02	0.04	0.07		3.76E-03	1.24E-02	1.27E-02	3.18E-02	2.39E-02	4.78E-02	
418	383396	3750206	0.07	0.02	0.05	0.07		4.11E-03	1.28E-02	1.39E-02	3.20E-02	2.56E-02	4.76E-02	
419	383446	3750206	0.07	0.02	0.05	0.07		4.52E-03	1.31E-02	1.52E-02	3.20E-02	2.73E-02	4.73E-02	
420	383496	3750206	0.08	0.02	0.05	0.08		5.01E-03	1.33E-02	1.66E-02	3.18E-02	2.89E-02	4.69E-02	
421	383546	3750206	0.08	0.02	0.05	0.08		5.59E-03	1.34E-02	1.80E-02	3.14E-02	3.03E-02	4.62E-02	
422	383596	3750206	0.08	0.02	0.05	0.08		6.28E-03	1.32E-02	1.94E-02	3.06E-02	3.17E-02	4.51E-02	
423	383646	3750206	0.08	0.02	0.05	0.08		7.10E-03	1.29E-02	2.08E-02	2.97E-02	3.29E-02	4.38E-02	
424	383696	3750206	0.08	0.02	0.05	0.08		8.04E-03	1.24E-02	2.22E-02	2.85E-02	3.39E-02	4.23E-02	
425	383746	3750206	0.07	0.02	0.05	0.07		8.91E-03	1.09E-02	2.34E-02	2.51E-02	3.48E-02	3.66E-02	
426	383796	3750206	0.07	0.02	0.05	0.07		9.81E-03	9.98E-03	2.41E-02	2.32E-02	3.50E-02	3.80E-02	
427	383846	3750206	0.07	0.02	0.05	0.07		1.01E-02	9.07E-03	2.46E-02	2.36E-02	3.45E-02	3.92E-02	
428	383896	3750206	0.07	0.02	0.05	0.07		1.05E-02	8.18E-03	2.41E-02	2.48E-02	3.30E-02	4.04E-02	
429	383946	3750206	0.07	0.02	0.05	0.07		1.07E-02	8.29E-03	2.34E-02	2.59E-02	3.17E-02	4.11E-02	

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 29yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.07	0.49	0.81	1.07	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
430	383996	3750206	0.07	0.02	0.05	0.07		1.05E-02	9.02E-03	2.24E-02	2.67E-02	3.03E-02	4.16E-02
431	384046	3750206	0.07	0.02	0.05	0.07		9.88E-03	9.65E-03	2.07E-02	2.74E-02	2.82E-02	4.19E-02
432	384096	3750206	0.07	0.02	0.05	0.07		8.94E-03	1.02E-02	1.87E-02	2.79E-02	2.58E-02	4.20E-02
433	384146	3750206	0.06	0.02	0.04	0.06		7.78E-03	1.05E-02	1.65E-02	2.82E-02	2.30E-02	4.18E-02
434	384196	3750206	0.06	0.02	0.04	0.06		6.76E-03	1.09E-02	1.47E-02	2.82E-02	2.10E-02	4.13E-02
435	384246	3750206	0.06	0.02	0.04	0.06		5.86E-03	1.12E-02	1.32E-02	2.79E-02	1.95E-02	4.08E-02
436	384296	3750206	0.06	0.02	0.04	0.06		4.98E-03	1.13E-02	1.16E-02	2.75E-02	1.76E-02	3.99E-02
437	384346	3750206	0.06	0.02	0.04	0.06		4.33E-03	1.13E-02	1.06E-02	2.69E-02	1.63E-02	3.90E-02
438	384396	3750206	0.05	0.01	0.04	0.05		3.74E-03	1.11E-02	9.51E-03	2.61E-02	1.50E-02	3.79E-02
439	384446	3750206	0.05	0.01	0.03	0.05		3.30E-03	1.08E-02	8.72E-03	2.53E-02	1.40E-02	3.68E-02
440	384496	3750206	0.05	0.01	0.03	0.05		2.88E-03	1.04E-02	7.87E-03	2.41E-02	1.27E-02	3.53E-02
441	384546	3750206	0.05	0.01	0.03	0.05		2.62E-03	9.97E-03	7.38E-03	2.32E-02	1.21E-02	3.42E-02
442	383946	3750256	0.07	0.02	0.04	0.07		9.35E-03	7.62E-03	2.09E-02	2.38E-02	2.86E-02	3.77E-02
443	383996	3750256	0.07	0.02	0.04	0.07		9.22E-03	8.19E-03	2.00E-02	2.45E-02	2.72E-02	3.82E-02
444	384046	3750256	0.06	0.02	0.04	0.06		8.75E-03	8.71E-03	1.86E-02	2.51E-02	2.54E-02	3.85E-02
445	384096	3750256	0.06	0.02	0.04	0.06		8.03E-03	9.18E-03	1.70E-02	2.56E-02	2.34E-02	3.85E-02
446	384146	3750256	0.06	0.02	0.04	0.06		7.23E-03	9.64E-03	1.54E-02	2.58E-02	2.16E-02	3.84E-02
447	384196	3750256	0.06	0.02	0.04	0.06		6.33E-03	9.94E-03	1.38E-02	2.58E-02	1.97E-02	3.80E-02
448	384246	3750256	0.06	0.02	0.04	0.06		5.45E-03	1.01E-02	1.22E-02	2.56E-02	1.77E-02	3.73E-02
449	384296	3750256	0.05	0.02	0.04	0.05		4.76E-03	1.03E-02	1.10E-02	2.53E-02	1.65E-02	3.68E-02
450	384346	3750256	0.05	0.01	0.03	0.05		4.18E-03	1.04E-02	1.01E-02	2.49E-02	1.55E-02	3.62E-02
451	384396	3750256	0.05	0.01	0.03	0.05		3.62E-03	1.02E-02	9.07E-03	2.42E-02	1.42E-02	3.51E-02
452	384446	3750256	0.05	0.01	0.03	0.05		3.18E-03	9.96E-03	8.25E-03	2.34E-02	1.31E-02	3.40E-02
453	384496	3750256	0.04	0.01	0.03	0.04		2.80E-03	9.62E-03	7.54E-03	2.25E-02	1.21E-02	3.29E-02
454	384546	3750256	0.04	0.01	0.03	0.04		2.54E-03	9.28E-03	7.04E-03	2.16E-02	1.15E-02	3.19E-02
455	384096	3750306	0.06	0.02	0.04	0.06		7.26E-03	8.34E-03	1.56E-02	2.36E-02	2.14E-02	3.56E-02
456	384146	3750306	0.06	0.02	0.04	0.06		6.59E-03	8.72E-03	1.42E-02	2.38E-02	1.97E-02	3.54E-02
457	384196	3750306	0.05	0.01	0.04	0.05		5.88E-03	9.03E-03	1.28E-02	2.38E-02	1.82E-02	3.50E-02
458	384246	3750306	0.05	0.01	0.04	0.05		5.20E-03	9.31E-03	1.16E-02	2.37E-02	1.69E-02	3.47E-02
459	384296	3750306	0.05	0.01	0.03	0.05		4.56E-03	9.46E-03	1.05E-02	2.34E-02	1.57E-02	3.41E-02
460	384346	3750306	0.05	0.01	0.03	0.05		3.96E-03	9.45E-03	9.44E-03	2.30E-02	1.43E-02	3.34E-02
461	384396	3750306	0.05	0.01	0.03	0.05		3.45E-03	9.32E-03	8.54E-03	2.24E-02	1.32E-02	3.24E-02
462	384446	3750306	0.04	0.01	0.03	0.04		3.08E-03	9.24E-03	7.90E-03	2.18E-02	1.25E-02	3.18E-02



## **7. Project Operational Risk**

### **b. Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

1. Birth to 2 years
2. 2 years to 16 years
3. 16 to 30 years



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.44	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.00	1.9E-09	0.06196	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	
2	0.00	2.0E-09	0.06522	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	
3	0.00	2.0E-09	0.06503	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	
4	0.00	2.2E-09	0.06881	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	
5	0.00	2.1E-09	0.06854	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	
6	0.00	2.3E-09	0.07283	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	
7	0.00	2.3E-09	0.07204	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	
8	0.00	2.4E-09	0.07688	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	
9	0.00	2.4E-09	0.07532	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	
10	0.00	2.5E-09	0.08091	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	
11	0.00	2.5E-09	0.0786	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	
12	0.00	2.7E-09	0.08484	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	
13	0.00	2.6E-09	0.08195	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	
14	0.00	2.8E-09	0.08871	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	
15	0.00	3.0E-09	0.09644	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	
16	0.00	2.7E-09	0.08476	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	
17	0.00	2.9E-09	0.09211	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	
18	0.00	3.1E-09	0.10044	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	
19	0.00	2.7E-09	0.08708	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	
20	0.00	3.0E-09	0.09496	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	
21	0.00	3.3E-09	0.10425	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	
22	0.00	2.8E-09	0.08941	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	
23	0.00	3.1E-09	0.09781	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	
24	0.00	3.4E-09	0.10762	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	
25	0.00	2.9E-09	0.09134	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	
26	0.00	3.1E-09	0.10002	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	
27	0.00	3.4E-09	0.10994	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	
28	0.00	2.9E-09	0.09216	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	
29	0.00	3.2E-09	0.10124	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	
30	0.00	3.5E-09	0.11153	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	
31	0.00	3.9E-09	0.12413	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.44	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.00	2.9E-09		0.0923	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
33	0.00	3.2E-09		0.10152	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
34	0.00	3.5E-09		0.11221	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
35	0.00	3.9E-09		0.12508	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
36	0.00	2.9E-09		0.09174	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
37	0.00	3.2E-09		0.10091	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
38	0.00	3.5E-09		0.11176	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
39	0.00	3.9E-09		0.12453	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
40	0.00	4.3E-09		0.13736	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
41	0.00	4.8E-09		0.15536	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
42	0.01	5.5E-09		0.17838	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
43	0.01	6.4E-09		0.20584	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
44	0.01	7.5E-09		0.243	2.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
45	0.01	8.9E-09		0.29127	2.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
46	0.01	1.1E-08		0.35611	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
47	0.00	4.7E-09		0.1508	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
48	0.01	5.4E-09		0.17216	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
49	0.01	6.2E-09		0.19882	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
50	0.01	7.2E-09		0.23202	2.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
51	0.01	8.5E-09		0.27672	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
52	0.01	1.0E-08		0.33682	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
53	0.01	1.3E-08		0.41769	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
54	0.02	1.6E-08		0.53516	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
55	0.02	2.1E-08		0.7113	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
56	0.03	2.9E-08		0.9941	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
57	0.04	4.2E-08		1.49617	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
58	0.07	6.6E-08		2.52497	2.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
59	0.12	1.2E-07		5.00475	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
60	0.23	2.3E-07		8.71693	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08
61	0.38	3.8E-07		9.72319	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08
62	0.44	4.4E-07		9.50687	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years								
	0.44	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63			0.32	3.2E-07	9.3274	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-08
64			0.18	1.8E-07	7.93779	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08
65			0.09	9.3E-08	4.28256	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
66			0.05	4.8E-08	1.98846	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09
67			0.03	2.9E-08	1.10098	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
68			0.02	2.1E-08	0.74124	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
69			0.02	1.6E-08	0.53607	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
70			0.01	1.2E-08	0.40943	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
71			0.01	9.8E-09	0.32511	2.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
72			0.01	8.1E-09	0.26652	2.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
73			0.01	7.0E-09	0.22855	2.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
74			0.01	6.8E-09	0.22135	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
75			0.01	5.7E-09	0.18256	2.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
76			0.00	4.5E-09	0.14517	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
77			0.00	4.5E-09	0.14519	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
78			0.01	5.2E-09	0.16517	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
79			0.01	5.9E-09	0.18965	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
80			0.01	6.8E-09	0.22009	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
81			0.01	8.0E-09	0.25919	2.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
82			0.01	9.6E-09	0.31314	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
83			0.01	1.2E-08	0.38303	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
84			0.01	1.5E-08	0.48072	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
85			0.02	1.9E-08	0.6213	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
86			0.02	2.5E-08	0.83302	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
87			0.03	3.4E-08	1.18072	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
88			0.05	5.0E-08	1.8102	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
89			0.08	7.9E-08	2.97698	2.8E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
90			0.13	1.3E-07	4.43614	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
91			0.19	1.9E-07	5.19379	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
92			0.22	2.2E-07	5.24858	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
93			0.19	1.9E-07	5.05658	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years								
	0.44	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94			0.12	1.2E-07	4.37737	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
95			0.07	7.3E-08	2.97177	2.8E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
96			0.04	4.1E-08	1.68152	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09
97			0.03	2.6E-08	0.97813	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
98			0.02	1.8E-08	0.65459	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
99			0.01	1.4E-08	0.47638	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
100			0.01	1.1E-08	0.36744	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
101			0.01	8.9E-09	0.29495	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
102			0.01	7.3E-09	0.24149	2.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
103			0.01	6.3E-09	0.20624	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
104			0.01	5.8E-09	0.18906	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
105			0.01	5.5E-09	0.17855	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
106			0.00	4.2E-09	0.13673	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
107			0.00	4.4E-09	0.13909	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
108			0.00	4.9E-09	0.15729	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
109			0.01	5.6E-09	0.17978	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
110			0.01	6.5E-09	0.20769	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
111			0.01	7.5E-09	0.24219	2.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
112			0.01	8.9E-09	0.28742	2.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
113			0.01	1.1E-08	0.34763	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
114			0.01	1.3E-08	0.42664	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
115			0.02	1.6E-08	0.53801	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
116			0.02	2.1E-08	0.69663	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
117			0.03	2.8E-08	0.94262	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
118			0.04	3.9E-08	1.34648	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
119			0.06	5.6E-08	1.97967	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09
120			0.08	8.3E-08	2.71496	2.8E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
121			0.11	1.1E-07	3.2088	2.8E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
122			0.13	1.3E-07	3.34568	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
123			0.12	1.2E-07	3.23699	2.8E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
124			0.09	9.0E-08	2.84437	2.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.44	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.06	5.9E-08		2.13524	2.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09
126	0.04	3.7E-08		1.4038	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
127	0.02	2.4E-08		0.88053	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
128	0.02	1.7E-08		0.5976	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
129	0.01	1.3E-08		0.43705	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
130	0.01	9.9E-09		0.3361	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
131	0.01	8.0E-09		0.26783	2.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
132	0.01	6.7E-09		0.22016	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
133	0.01	5.8E-09		0.18942	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
134	0.01	5.2E-09		0.16816	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
135	0.01	5.2E-09		0.16728	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
136	0.00	4.1E-09		0.13335	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
137	0.00	4.2E-09		0.13257	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
138	0.00	4.7E-09		0.14932	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
139	0.01	5.3E-09		0.1696	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
140	0.01	6.1E-09		0.19441	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
141	0.01	7.0E-09		0.22491	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
142	0.01	8.2E-09		0.26307	2.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
143	0.01	9.7E-09		0.31304	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
144	0.01	1.2E-08		0.37834	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
145	0.01	1.4E-08		0.46495	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
146	0.02	1.8E-08		0.58603	2.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
147	0.02	2.3E-08		0.76419	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
148	0.03	3.0E-08		1.03408	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
149	0.04	4.2E-08		1.41562	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
150	0.06	5.8E-08		1.843	2.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
151	0.07	7.5E-08		2.16943	2.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
152	0.09	8.6E-08		2.30579	2.8E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
153	0.08	8.2E-08		2.2525	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
154	0.07	6.7E-08		2.01592	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
155	0.05	4.7E-08		1.58896	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years								
	0.44	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156			0.03	3.2E-08	1.14275	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
157			0.02	2.2E-08	0.78668	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
158			0.02	1.6E-08	0.55439	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
159			0.01	1.2E-08	0.40728	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
160			0.01	9.2E-09	0.31316	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
161			0.01	7.5E-09	0.24895	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
162			0.01	6.3E-09	0.20712	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
163			0.01	5.5E-09	0.17945	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
164			0.01	5.5E-09	0.17934	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
165			0.00	4.3E-09	0.14087	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
166			0.00	3.8E-09	0.12148	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
167			0.00	4.0E-09	0.12615	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
168			0.00	4.4E-09	0.14125	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
169			0.00	5.0E-09	0.15952	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
170			0.01	5.7E-09	0.18139	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
171			0.01	6.5E-09	0.20769	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
172			0.01	7.5E-09	0.24024	2.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
173			0.01	8.8E-09	0.28126	2.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
174			0.01	1.0E-08	0.33188	2.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
175			0.01	1.2E-08	0.40362	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
176			0.02	1.5E-08	0.4964	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
177			0.02	1.9E-08	0.62843	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
178			0.02	2.4E-08	0.81673	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
179			0.03	3.2E-08	1.06423	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
180			0.04	4.2E-08	1.33579	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
181			0.05	5.3E-08	1.55888	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
182			0.06	6.0E-08	1.67264	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
183			0.06	5.9E-08	1.65179	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
184			0.05	5.0E-08	1.48369	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
185			0.04	3.9E-08	1.26902	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
186			0.03	2.8E-08	0.95172	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years								
	0.44	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187			0.02	2.0E-08	0.7143	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
188			0.01	1.5E-08	0.5219	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
189			0.01	1.1E-08	0.38985	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
190			0.01	8.7E-09	0.29359	2.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
191			0.01	7.1E-09	0.2369	2.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
192			0.01	6.0E-09	0.19776	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
193			0.01	5.1E-09	0.1676	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
194			0.00	4.5E-09	0.14503	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
195			0.00	4.0E-09	0.12893	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
196			0.00	3.5E-09	0.11435	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
197			0.00	3.8E-09	0.11993	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
198			0.00	4.2E-09	0.13352	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
199			0.00	4.7E-09	0.14965	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
200			0.01	5.3E-09	0.16893	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
201			0.01	6.0E-09	0.1917	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
202			0.01	6.9E-09	0.21913	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
203			0.01	7.9E-09	0.25297	2.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
204			0.01	9.2E-09	0.29553	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
205			0.01	1.1E-08	0.34914	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
206			0.01	1.3E-08	0.42407	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
207			0.02	1.6E-08	0.52439	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
208			0.02	2.0E-08	0.65987	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
209			0.03	2.6E-08	0.83018	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
210			0.03	3.2E-08	1.01465	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
211			0.04	3.9E-08	1.17284	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
212			0.04	4.4E-08	1.26596	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
213			0.04	4.5E-08	1.27086	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
214			0.04	4.1E-08	1.19084	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
215			0.03	3.4E-08	1.03672	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
216			0.02	2.5E-08	0.82197	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
217			0.02	1.8E-08	0.63007	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.44	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.01	1.4E-08	0.47116	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
219	0.01	1.0E-08	0.35718	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
220	0.01	8.2E-09	0.27875	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
221	0.01	6.8E-09	0.22535	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
222	0.01	5.7E-09	0.18726	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	
223	0.00	4.8E-09	0.1583	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	
224	0.00	4.2E-09	0.13799	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	
225	0.00	3.8E-09	0.12149	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	
226	0.00	3.4E-09	0.10854	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	
227	0.00	3.6E-09	0.1138	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	
228	0.00	4.0E-09	0.12599	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	
229	0.00	4.4E-09	0.1403	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	
230	0.00	4.9E-09	0.15701	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	
231	0.01	5.6E-09	0.17675	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	
232	0.01	6.3E-09	0.19969	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	
233	0.01	7.1E-09	0.22804	2.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
234	0.01	8.2E-09	0.26292	2.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
235	0.01	9.6E-09	0.30735	2.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
236	0.01	1.1E-08	0.36472	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
237	0.01	1.4E-08	0.44367	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
238	0.02	1.7E-08	0.54386	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
239	0.02	2.1E-08	0.66596	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	
240	0.03	2.6E-08	0.79667	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	
241	0.03	3.0E-08	0.91191	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	
242	0.03	3.4E-08	0.98613	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	
243	0.03	3.5E-08	1.00035	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	
244	0.03	3.2E-08	0.95139	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	
245	0.03	2.7E-08	0.83771	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	
246	0.02	2.1E-08	0.68391	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	
247	0.02	1.7E-08	0.55035	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
248	0.01	1.3E-08	0.43407	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.44	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.01	1.0E-08	0.34158	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
250	0.01	8.0E-09	0.2702	2.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
251	0.01	6.6E-09	0.21964	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
252	0.01	5.5E-09	0.18285	2.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	
253	0.00	4.8E-09	0.15665	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	
254	0.00	4.2E-09	0.13506	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	
255	0.00	3.6E-09	0.11683	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	
256	0.00	3.2E-09	0.10331	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	
257	0.00	3.4E-09	0.10787	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	
258	0.00	3.7E-09	0.11869	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	
259	0.00	4.1E-09	0.13128	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	
260	0.00	4.6E-09	0.14576	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	
261	0.01	5.1E-09	0.16248	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	
262	0.01	5.7E-09	0.18221	2.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	
263	0.01	6.5E-09	0.20588	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	
264	0.01	7.4E-09	0.2351	2.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
265	0.01	8.5E-09	0.27145	2.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
266	0.01	9.9E-09	0.31818	2.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
267	0.01	1.2E-08	0.37883	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
268	0.01	1.4E-08	0.45593	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
269	0.02	1.7E-08	0.54636	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
270	0.02	2.1E-08	0.64229	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	
271	0.02	2.4E-08	0.72837	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
272	0.03	2.7E-08	0.78684	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	
273	0.03	2.8E-08	0.80448	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	
274	0.03	2.6E-08	0.77722	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	
275	0.02	2.3E-08	0.68831	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	
276	0.02	1.9E-08	0.59048	2.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
277	0.02	1.5E-08	0.49339	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
278	0.01	1.2E-08	0.39409	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
279	0.01	9.3E-09	0.3121	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.44	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.01	7.7E-09	0.25669	2.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
281	0.01	6.2E-09	0.20597	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	
282	0.01	5.3E-09	0.1736	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	
283	0.00	4.6E-09	0.14948	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	
284	0.00	3.9E-09	0.12819	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	
285	0.00	3.5E-09	0.11197	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	
286	0.00	3.1E-09	0.09951	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	
287	0.00	3.0E-09	0.09358	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	
288	0.00	3.2E-09	0.10204	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	
289	0.00	3.5E-09	0.11164	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	
290	0.00	3.9E-09	0.12258	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	
291	0.00	4.3E-09	0.13521	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	
292	0.00	4.7E-09	0.14982	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	
293	0.01	5.3E-09	0.16689	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	
294	0.01	5.9E-09	0.18655	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	
295	0.01	6.6E-09	0.21106	2.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	
296	0.01	7.5E-09	0.24129	2.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
297	0.01	8.7E-09	0.27953	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
298	0.01	1.0E-08	0.32752	2.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
299	0.01	1.2E-08	0.38737	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
300	0.01	1.4E-08	0.45635	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
301	0.02	1.7E-08	0.52899	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
302	0.02	2.0E-08	0.59489	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	
303	0.02	2.2E-08	0.64221	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	
304	0.02	2.2E-08	0.66061	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	
305	0.02	2.2E-08	0.64624	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	
306	0.02	1.9E-08	0.59051	2.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
307	0.02	1.7E-08	0.51803	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
308	0.01	1.3E-08	0.42964	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
309	0.01	1.1E-08	0.35842	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
310	0.01	9.0E-09	0.29707	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.44	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.01	7.3E-09	0.24184	2.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
312	0.01	6.0E-09	0.19791	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	
313	0.01	5.0E-09	0.16555	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	
314	0.00	4.4E-09	0.14458	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	
315	0.00	3.8E-09	0.12275	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	
316	0.00	3.3E-09	0.10767	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	
317	0.00	3.0E-09	0.0963	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	
318	0.00	2.8E-09	0.0889	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	
319	0.00	3.0E-09	0.09645	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	
320	0.00	3.3E-09	0.10494	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	
321	0.00	3.6E-09	0.11451	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	
322	0.00	4.0E-09	0.1255	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	
323	0.00	4.4E-09	0.13815	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	
324	0.00	4.8E-09	0.15272	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	
325	0.01	5.3E-09	0.16973	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	
326	0.01	6.0E-09	0.19027	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	
327	0.01	6.8E-09	0.2157	2.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
328	0.01	7.7E-09	0.24712	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
329	0.01	8.9E-09	0.28612	2.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
330	0.01	1.0E-08	0.33313	2.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
331	0.01	1.2E-08	0.38682	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
332	0.01	1.4E-08	0.44319	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
333	0.02	1.6E-08	0.49397	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
334	0.02	1.7E-08	0.52602	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
335	0.02	1.8E-08	0.54502	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
336	0.02	1.8E-08	0.52442	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
337	0.02	1.6E-08	0.48656	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
338	0.01	1.4E-08	0.44704	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
339	0.01	1.2E-08	0.38815	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
340	0.01	1.0E-08	0.32662	2.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
341	0.01	8.2E-09	0.26934	2.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years								
	0.44	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	0.01	6.9E-09			0.22578	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
343	0.01	5.8E-09			0.19121	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
344	0.00	4.8E-09			0.15892	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
345	0.00	4.2E-09			0.13797	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
346	0.00	3.6E-09			0.11785	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
347	0.00	3.2E-09			0.10434	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
348	0.00	2.9E-09			0.09292	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
349	0.00	2.7E-09			0.08436	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
350	0.00	2.9E-09			0.09107	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
351	0.00	3.1E-09			0.09859	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
352	0.00	3.4E-09			0.10702	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
353	0.00	3.7E-09			0.11657	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
354	0.00	4.0E-09			0.12752	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
355	0.00	4.4E-09			0.14018	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
356	0.00	4.9E-09			0.15493	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
357	0.01	5.4E-09			0.17232	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
358	0.01	6.1E-09			0.19385	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
359	0.01	6.9E-09			0.21993	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
360	0.01	7.9E-09			0.25191	2.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
361	0.01	9.1E-09			0.28966	2.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
362	0.01	1.1E-08			0.3322	2.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
363	0.01	1.2E-08			0.37621	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
364	0.01	1.4E-08			0.41529	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
365	0.01	1.4E-08			0.42935	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
366	0.01	1.5E-08			0.4425	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
367	0.01	1.5E-08			0.44358	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
368	0.01	1.4E-08			0.4193	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
369	0.01	1.3E-08			0.39163	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
370	0.01	1.1E-08			0.34246	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
371	0.01	9.2E-09			0.29469	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
372	0.01	7.8E-09			0.25348	2.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years								
	0.44	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373			0.01	6.5E-09	0.2126	2.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
374			0.01	5.4E-09	0.17728	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
375			0.00	4.7E-09	0.15233	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
376			0.00	4.0E-09	0.13179	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
377			0.00	3.5E-09	0.11341	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
378			0.00	3.1E-09	0.1002	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
379			0.00	2.8E-09	0.08912	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
380			0.00	2.5E-09	0.07994	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
381			0.00	2.7E-09	0.08594	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
382			0.00	2.9E-09	0.09262	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
383			0.00	3.2E-09	0.10004	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
384			0.00	3.4E-09	0.10847	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
385			0.00	3.7E-09	0.11804	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
386			0.00	4.1E-09	0.12904	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
387			0.00	4.5E-09	0.14187	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
388			0.00	4.9E-09	0.15716	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
389			0.01	5.5E-09	0.17542	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
390			0.01	6.2E-09	0.19701	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
391			0.01	7.0E-09	0.22347	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
392			0.01	8.0E-09	0.25421	2.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
393			0.01	9.2E-09	0.28841	2.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
394			0.01	1.0E-08	0.32103	2.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
395			0.01	1.1E-08	0.3531	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
396			0.01	1.2E-08	0.3622	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
397			0.01	1.2E-08	0.3714	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
398			0.01	1.3E-08	0.37814	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
399			0.01	1.2E-08	0.36474	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
400			0.01	1.1E-08	0.34207	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
401			0.01	9.8E-09	0.30683	2.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
402			0.01	8.5E-09	0.27066	2.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
403			0.01	7.2E-09	0.23234	2.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.44	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.01	6.1E-09	0.19828	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	
405	0.01	5.3E-09	0.17195	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	
406	0.00	4.5E-09	0.14616	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	
407	0.00	3.9E-09	0.12637	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	
408	0.00	3.4E-09	0.10971	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	
409	0.00	3.0E-09	0.09678	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	
410	0.00	2.7E-09	0.08643	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	
411	0.00	2.4E-09	0.07577	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	
412	0.00	2.6E-09	0.08112	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	
413	0.00	2.8E-09	0.08705	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	
414	0.00	3.0E-09	0.09363	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	
415	0.00	3.2E-09	0.10107	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	
416	0.00	3.5E-09	0.10952	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	
417	0.00	3.8E-09	0.11914	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	
418	0.00	4.1E-09	0.13035	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	
419	0.00	4.5E-09	0.14353	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	
420	0.01	5.0E-09	0.15915	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	
421	0.01	5.6E-09	0.17764	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	
422	0.01	6.3E-09	0.19957	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	
423	0.01	7.1E-09	0.22489	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
424	0.01	8.0E-09	0.25285	2.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
425	0.01	8.9E-09	0.27807	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
426	0.01	9.8E-09	0.30177	2.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
427	0.01	1.0E-08	0.30959	2.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
428	0.01	1.0E-08	0.31781	2.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
429	0.01	1.1E-08	0.32321	2.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
430	0.01	1.1E-08	0.32002	2.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
431	0.01	9.9E-09	0.3029	2.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
432	0.01	8.9E-09	0.27751	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
433	0.01	7.8E-09	0.24519	2.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
434	0.01	6.8E-09	0.21586	2.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.44	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.01	5.9E-09		0.18872	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
436	0.00	5.0E-09		0.16149	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
437	0.00	4.3E-09		0.14047	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
438	0.00	3.7E-09		0.12148	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
439	0.00	3.3E-09		0.10697	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
440	0.00	2.9E-09		0.09313	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
441	0.00	2.6E-09		0.08422	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
442	0.01	9.4E-09		0.28427	2.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
443	0.01	9.2E-09		0.28082	2.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
444	0.01	8.8E-09		0.26834	2.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
445	0.01	8.0E-09		0.24876	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
446	0.01	7.2E-09		0.22658	2.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
447	0.01	6.3E-09		0.20085	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
448	0.01	5.5E-09		0.17461	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
449	0.00	4.8E-09		0.15355	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
450	0.00	4.2E-09		0.13524	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
451	0.00	3.6E-09		0.11715	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
452	0.00	3.2E-09		0.10266	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
453	0.00	2.8E-09		0.09046	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
454	0.00	2.5E-09		0.08167	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
455	0.01	7.3E-09		0.22467	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
456	0.01	6.6E-09		0.20605	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
457	0.01	5.9E-09		0.18553	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
458	0.01	5.2E-09		0.16585	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
459	0.00	4.6E-09		0.14639	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
460	0.00	4.0E-09		0.12757	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
461	0.00	3.5E-09		0.11149	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
462	0.00	3.1E-09		0.09943	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
463	0.00	2.7E-09		0.08817	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
464	0.00	2.5E-09		0.07935	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
0	0.00	0.0E+00		0	2.8E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	6.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11
2	6.5E-02	1.5E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	6.5E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
3	6.5E-02	1.5E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	6.5E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
4	6.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
5	6.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
6	7.3E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	7.3E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
7	7.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	7.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
8	7.7E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	7.7E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11
9	7.5E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.5E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
10	8.1E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10	8.1E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11
11	7.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	7.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
12	8.5E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	8.5E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
13	8.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	8.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
14	8.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
15	9.6E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	9.6E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
16	8.5E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	8.5E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
17	9.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
18	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
19	8.7E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	8.7E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
20	9.5E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	9.5E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
21	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
22	8.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
23	9.8E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.8E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
24	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
25	9.1E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	9.1E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
26	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
27	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
28	9.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
29	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
30	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
31	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	9.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
33	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
34	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
35	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
36	9.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	9.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
37	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
38	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
39	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
40	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
41	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
42	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
43	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
44	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
45	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
46	3.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
47	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
48	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
49	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
50	2.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
51	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
52	3.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
53	4.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
54	5.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
55	7.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	7.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
56	9.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	9.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
57	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
58	2.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	2.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
59	5.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	5.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
60	8.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	7.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08	8.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09
61	9.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-08	9.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-09
62	9.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08	9.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	9.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08	9.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09
64	7.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	7.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08	7.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
65	4.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	4.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
66	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
67	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
68	7.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	7.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
69	5.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
70	4.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
71	3.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
72	2.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
73	2.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
74	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
75	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
76	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
77	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
78	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
79	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
80	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
81	2.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
82	3.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
83	3.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
84	4.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	4.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
85	6.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	6.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
86	8.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	8.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
87	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
88	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
89	3.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
90	4.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	4.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
91	5.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	5.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
92	5.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	5.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
93	5.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	5.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	4.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	4.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
95	3.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
96	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10
97	9.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	9.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
98	6.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	6.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
99	4.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	4.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
100	3.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
101	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
102	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
103	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
104	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
105	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
106	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
107	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
108	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
109	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
110	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
111	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
112	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
113	3.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
114	4.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
115	5.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
116	7.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	7.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
117	9.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	9.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
118	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
119	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
120	2.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	2.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
121	3.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	3.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
122	3.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	3.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
123	3.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	3.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
124	2.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	2.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
126	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
127	8.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	8.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
128	6.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	6.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
129	4.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
130	3.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
131	2.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
132	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
133	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
134	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
135	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
136	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
137	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
138	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
139	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
140	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
141	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
142	2.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
143	3.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
144	3.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
145	4.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	4.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
146	5.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	5.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
147	7.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	7.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
148	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
149	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
150	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
151	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
152	2.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
153	2.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
154	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
155	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
157	7.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	7.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
158	5.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	5.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
159	4.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
160	3.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
161	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
162	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
163	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
164	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
165	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
166	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
167	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
168	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
169	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
170	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
171	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
172	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
173	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
174	3.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
175	4.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
176	5.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	5.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
177	6.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	6.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
178	8.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	8.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
179	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
180	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
181	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
182	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
183	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
184	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
185	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
186	9.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	9.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	7.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	7.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
188	5.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	5.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
189	3.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
190	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
191	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
192	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
193	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
194	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
195	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
196	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
197	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
198	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
199	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
200	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
201	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
202	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
203	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
204	3.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
205	3.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
206	4.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
207	5.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
208	6.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	6.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
209	8.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	8.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
210	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
211	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
212	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
213	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
214	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
215	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
216	8.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	8.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
217	6.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	6.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	4.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
219	3.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
220	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
221	2.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
222	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
223	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11
224	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
225	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
226	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
227	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
228	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
229	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
230	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
231	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
232	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
233	2.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
234	2.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
235	3.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
236	3.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
237	4.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
238	5.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	5.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
239	6.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	6.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
240	8.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	8.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
241	9.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	9.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
242	9.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	9.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
243	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
244	9.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	9.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
245	8.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	8.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
246	6.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	6.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
247	5.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	5.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
248	4.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
250	2.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
251	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
252	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
253	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
254	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
255	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
256	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
257	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
258	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
259	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
260	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
261	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
262	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
263	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
264	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
265	2.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
266	3.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
267	3.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
268	4.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	4.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
269	5.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	5.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
270	6.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	6.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
271	7.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	7.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
272	7.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	7.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
273	8.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	8.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
274	7.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	7.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
275	6.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	6.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
276	5.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	5.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
277	4.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	4.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
278	3.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
279	3.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
281	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
282	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
283	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
284	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
285	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
286	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
287	9.4E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	9.4E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
288	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
289	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
290	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
291	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
292	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
293	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
294	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
295	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
296	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
297	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
298	3.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
299	3.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
300	4.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	4.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
301	5.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
302	5.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	5.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
303	6.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	6.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
304	6.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	6.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
305	6.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	6.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
306	5.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	5.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
307	5.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	5.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
308	4.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
309	3.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
310	3.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
312	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
313	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
314	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
315	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
316	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
317	9.6E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	9.6E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
318	8.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
319	9.6E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	9.6E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
320	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
321	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
322	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
323	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
324	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
325	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
326	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
327	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
328	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
329	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
330	3.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
331	3.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
332	4.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
333	4.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	4.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
334	5.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
335	5.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	5.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
336	5.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
337	4.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	4.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
338	4.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
339	3.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
340	3.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
341	2.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
343	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
344	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11
345	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
346	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
347	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
348	9.3E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.3E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
349	8.4E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	8.4E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
350	9.1E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	9.1E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
351	9.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
352	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
353	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
354	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
355	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
356	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
357	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
358	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
359	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
360	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
361	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
362	3.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
363	3.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
364	4.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
365	4.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
366	4.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
367	4.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
368	4.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
369	3.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
370	3.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
371	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
372	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
374	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
375	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
376	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
377	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
378	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
379	8.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
380	8.0E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10	8.0E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
381	8.6E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10	8.6E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
382	9.3E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.3E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
383	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
384	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
385	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
386	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
387	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
388	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
389	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
390	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
391	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
392	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
393	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
394	3.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
395	3.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
396	3.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
397	3.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
398	3.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
399	3.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
400	3.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
401	3.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
402	2.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
403	2.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
405	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
406	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
407	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
408	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
409	9.7E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	9.7E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
410	8.6E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10	8.6E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
411	7.6E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.6E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
412	8.1E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10	8.1E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11
413	8.7E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	8.7E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
414	9.4E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	9.4E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
415	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
416	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
417	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
418	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
419	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
420	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
421	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
422	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
423	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
424	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
425	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
426	3.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
427	3.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
428	3.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
429	3.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
430	3.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
431	3.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
432	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
433	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
434	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
436	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
437	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
438	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
439	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
440	9.3E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.3E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
441	8.4E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	8.4E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
442	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
443	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
444	2.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
445	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
446	2.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
447	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
448	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
449	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
450	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
451	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
452	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
453	9.0E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	9.0E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
454	8.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	8.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11
455	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
456	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
457	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
458	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
459	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
460	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
461	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
462	9.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	9.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
463	8.8E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	8.8E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
464	7.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	7.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
0	0.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
 Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	6.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
2	6.4E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	6.4E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
3	6.4E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	6.4E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
4	6.8E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	6.8E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10
5	6.8E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	6.8E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
6	7.2E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	7.2E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
7	7.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	7.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
8	7.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	7.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
9	7.4E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	7.4E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10
10	8.0E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	8.0E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
11	7.7E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	7.7E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10
12	8.3E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	8.3E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
13	8.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	8.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
14	8.7E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	8.7E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
15	9.5E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	9.5E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
16	8.3E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	8.3E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
17	9.0E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	9.0E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
18	9.8E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	9.8E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
19	8.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	8.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
20	9.3E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	9.3E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
21	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
22	8.8E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	8.8E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
23	9.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	9.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
24	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
25	9.0E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	9.0E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
26	9.8E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	9.8E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
27	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
28	9.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	9.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
29	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
30	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
31	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	9.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	9.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
33	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
34	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
35	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
36	9.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	9.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
37	9.9E-02	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	9.9E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
38	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
39	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
40	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
41	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
42	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
43	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
44	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
45	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
46	3.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	3.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
47	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
48	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
49	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
50	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
51	2.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
52	3.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	3.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
53	3.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	3.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
54	4.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	4.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
55	6.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	6.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
56	8.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	8.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
57	1.2E+00	4.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	1.2E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
58	1.9E+00	4.8E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	1.9E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
59	3.2E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	3.2E+00	2.9E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
60	6.3E+00	4.8E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-08	6.3E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-08
61	1.3E+01	4.8E-05	1.0E-03	6.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-07	1.3E+01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-07
62	1.6E+01	4.8E-05	1.0E-03	8.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-07	1.6E+01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-07



## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.1E+01	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-08	1.1E+01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-07
64	4.6E+00	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08	4.6E+00	2.9E-05	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08
65	2.2E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	2.2E+00	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
66	1.3E+00	4.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09	1.3E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
67	8.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	8.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09
68	6.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	6.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
69	4.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	4.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
70	3.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	3.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
71	3.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	3.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
72	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
73	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
74	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
75	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
76	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
77	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
78	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
79	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
80	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
81	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
82	3.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	3.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
83	3.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	3.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
84	4.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	4.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
85	5.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	5.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
86	7.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	7.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
87	1.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	1.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
88	1.5E+00	4.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.5E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
89	2.3E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	2.3E+00	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
90	3.9E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	3.9E+00	2.9E-05	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
91	6.5E+00	4.8E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-08	6.5E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-08
92	7.9E+00	4.8E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-08	7.9E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-08
93	6.4E+00	4.8E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-08	6.4E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	3.7E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08	3.7E+00	2.9E-05	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
95	2.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	2.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
96	1.1E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	1.1E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
97	7.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	7.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
98	5.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	5.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
99	4.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	4.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
100	3.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	3.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
101	2.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
102	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
103	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
104	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
105	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
106	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
107	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
108	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
109	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
110	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
111	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
112	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
113	3.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	3.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
114	4.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	4.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
115	5.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	5.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
116	6.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	6.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
117	8.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	8.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
118	1.2E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	1.2E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
119	1.7E+00	4.8E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.7E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
120	2.6E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	2.6E+00	2.9E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
121	3.8E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	3.8E+00	2.9E-05	6.1E-04	6.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
122	4.6E+00	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08	4.6E+00	2.9E-05	6.1E-04	8.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-08
123	4.1E+00	4.8E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08	4.1E+00	2.9E-05	6.1E-04	7.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08
124	2.8E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	2.8E+00	2.9E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.7E+00	4.8E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.7E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
126	1.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	1.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
127	6.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	6.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
128	4.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	4.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
129	3.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	3.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
130	3.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	3.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
131	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
132	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
133	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
134	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
135	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
136	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
137	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
138	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
139	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
140	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
141	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
142	2.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
143	3.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	3.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
144	3.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	3.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
145	4.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	4.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
146	5.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	5.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
147	7.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	7.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
148	9.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	9.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
149	1.3E+00	4.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.3E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
150	1.8E+00	4.8E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.8E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
151	2.5E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	2.5E+00	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
152	2.9E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	2.9E+00	2.9E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
153	2.8E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	2.8E+00	2.9E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
154	2.2E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	2.2E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
155	1.4E+00	4.8E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.4E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	9.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	9.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
157	6.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	6.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
158	4.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	4.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
159	3.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	3.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
160	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
161	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
162	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
163	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
164	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
165	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
166	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
167	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
168	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
169	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
170	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
171	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
172	2.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
173	2.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
174	3.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	3.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
175	3.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	3.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
176	4.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	4.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
177	5.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	5.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
178	7.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	7.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
179	1.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	1.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
180	1.3E+00	4.8E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.3E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
181	1.7E+00	4.8E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.7E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
182	2.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	2.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
183	2.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	2.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
184	1.6E+00	4.8E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.6E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
185	1.2E+00	4.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	1.2E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
186	8.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	8.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	6.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	6.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
188	4.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	4.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
189	3.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	3.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
190	2.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
191	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
192	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
193	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
194	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
195	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
196	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
197	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
198	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
199	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
200	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
201	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
202	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
203	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
204	2.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	2.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
205	3.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	3.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
206	4.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	4.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
207	5.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	5.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
208	6.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	6.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
209	8.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	8.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
210	1.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	1.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
211	1.3E+00	4.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.3E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
212	1.5E+00	4.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.5E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
213	1.5E+00	4.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.5E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
214	1.3E+00	4.8E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.3E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
215	1.1E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	1.1E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
216	7.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	7.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
217	5.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	5.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	4.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
219	3.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	3.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
220	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
221	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
222	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
223	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
224	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
225	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
226	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
227	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
228	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
229	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
230	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
231	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
232	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
233	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
234	2.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
235	3.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	3.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
236	3.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	3.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
237	4.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	4.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
238	5.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	5.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
239	6.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	6.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
240	8.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	8.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
241	9.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	9.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
242	1.1E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	1.1E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
243	1.1E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	1.1E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
244	1.1E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	1.1E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
245	8.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	8.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
246	6.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	6.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
247	5.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	5.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
248	3.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	3.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09

**Sandhill**  
Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	3.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
250	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
251	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
252	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
253	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
254	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
255	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
256	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
257	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
258	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
259	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
260	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
261	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
262	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
263	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
264	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
265	2.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
266	3.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	3.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
267	3.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	3.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
268	4.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	4.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
269	5.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	5.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
270	6.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	6.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
271	7.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	7.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
272	8.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	8.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
273	9.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	9.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
274	8.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	8.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
275	7.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	7.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
276	5.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	5.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
277	4.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	4.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
278	3.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	3.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
279	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
281	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
282	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
283	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
284	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
285	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
286	9.7E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	9.7E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
287	9.3E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	9.3E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
288	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
289	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
290	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
291	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
292	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
293	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
294	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
295	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
296	2.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
297	2.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
298	3.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	3.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
299	3.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	3.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
300	4.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	4.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
301	5.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	5.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
302	6.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	6.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
303	7.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	7.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
304	7.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	7.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
305	7.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	7.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
306	6.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	6.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
307	5.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	5.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
308	4.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	4.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
309	3.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	3.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
310	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09



## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
312	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
313	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
314	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
315	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
316	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
317	9.3E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	9.3E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
318	8.9E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	8.9E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
319	9.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	9.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
320	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
321	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
322	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
323	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
324	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
325	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
326	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
327	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
328	2.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
329	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
330	3.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	3.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
331	3.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	3.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
332	4.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	4.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
333	5.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	5.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
334	5.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	5.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
335	6.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	6.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
336	5.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	5.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
337	5.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	5.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
338	4.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	4.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
339	3.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	3.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
340	3.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	3.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
341	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
343	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
344	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
345	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
346	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
347	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
348	9.0E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	9.0E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
349	8.4E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	8.4E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
350	9.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	9.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
351	9.9E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	9.9E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
352	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
353	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
354	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
355	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
356	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
357	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
358	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
359	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
360	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
361	2.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	2.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
362	3.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	3.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
363	3.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	3.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
364	4.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	4.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
365	4.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	4.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
366	4.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	4.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
367	4.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	4.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
368	4.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	4.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
369	4.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	4.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
370	3.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	3.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
371	2.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	2.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
372	2.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
374	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
375	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
376	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
377	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
378	9.7E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	9.7E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
379	8.7E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	8.7E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
380	8.0E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	8.0E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
381	8.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	8.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
382	9.3E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	9.3E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
383	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
384	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
385	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
386	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
387	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
388	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
389	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
390	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
391	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
392	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
393	2.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	2.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
394	3.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	3.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
395	3.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	3.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
396	3.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	3.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
397	4.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	4.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
398	4.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	4.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
399	3.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	3.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
400	3.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	3.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
401	3.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	3.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
402	2.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
403	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
405	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
406	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
407	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
408	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
409	9.4E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	9.4E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
410	8.4E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	8.4E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
411	7.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	7.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
412	8.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	8.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
413	8.7E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	8.7E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
414	9.4E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	9.4E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
415	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
416	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
417	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
418	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
419	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
420	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
421	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
422	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
423	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
424	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
425	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
426	3.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	3.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
427	3.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	3.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
428	3.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	3.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
429	3.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	3.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
430	3.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	3.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
431	3.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	3.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
432	2.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
433	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
434	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
436	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
437	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
438	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
439	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
440	9.0E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	9.0E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
441	8.2E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	8.2E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
442	3.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	3.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
443	3.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	3.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
444	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
445	2.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
446	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
447	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
448	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
449	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
450	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
451	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
452	9.9E-02	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	9.9E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
453	8.8E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	8.8E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
454	7.9E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	7.9E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
455	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
456	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
457	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
458	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
459	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
460	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
461	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
462	9.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	9.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
463	8.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	8.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
464	7.7E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	7.7E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10
0	0.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2A - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
2	6.4E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
3	6.4E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
4	6.8E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
5	6.8E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
6	7.2E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
7	7.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
8	7.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
9	7.4E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
10	8.0E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
11	7.7E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
12	8.3E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
13	8.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
14	8.7E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
15	9.5E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
16	8.3E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
17	9.0E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
18	9.8E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
19	8.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
20	9.3E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
21	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
22	8.8E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
23	9.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
24	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
25	9.0E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
26	9.8E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
27	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
28	9.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
29	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
30	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
31	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2A - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	9.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
33	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
34	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
35	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
36	9.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
37	9.9E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
38	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
39	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
40	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
41	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
42	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
43	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
44	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
45	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
46	3.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
47	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
48	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
49	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
50	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
51	2.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
52	3.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
53	3.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
54	4.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
55	6.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
56	8.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
57	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
58	1.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
59	3.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
60	6.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-09
61	1.3E+01	2.5E-05	2.5E-04	8.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-08
62	1.6E+01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-07	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2A - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.1E+01	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
64	4.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09
65	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
66	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
67	8.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
68	6.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
69	4.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
70	3.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
71	3.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
72	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
73	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
74	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
75	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
76	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
77	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
78	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
79	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
80	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
81	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
82	3.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
83	3.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
84	4.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
85	5.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
86	7.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
87	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
88	1.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
89	2.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
90	3.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09
91	6.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-09
92	7.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	5.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-09
93	6.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2A - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	3.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09
95	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
96	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
97	7.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
98	5.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
99	4.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
100	3.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
101	2.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
102	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
103	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
104	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
105	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
106	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
107	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
108	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
109	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
110	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
111	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
112	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
113	3.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
114	4.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
115	5.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
116	6.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
117	8.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
118	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
119	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
120	2.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
121	3.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09
122	4.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-09
123	4.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
124	2.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2A - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
126	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
127	6.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
128	4.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
129	3.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
130	3.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
131	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
132	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
133	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
134	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
135	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
136	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
137	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
138	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
139	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
140	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
141	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
142	2.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
143	3.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
144	3.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
145	4.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
146	5.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
147	7.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
148	9.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10
149	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
150	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
151	2.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
152	2.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
153	2.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
154	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
155	1.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2A - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	9.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10
157	6.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
158	4.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
159	3.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
160	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
161	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
162	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
163	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
164	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
165	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
166	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
167	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
168	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
169	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
170	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
171	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
172	2.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
173	2.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
174	3.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
175	3.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
176	4.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
177	5.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
178	7.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
179	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
180	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
181	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
182	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
183	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
184	1.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
185	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
186	8.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2A - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	6.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
188	4.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
189	3.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
190	2.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
191	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
192	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
193	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
194	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
195	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
196	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
197	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
198	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
199	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
200	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
201	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
202	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
203	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
204	2.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
205	3.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
206	4.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
207	5.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
208	6.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
209	8.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
210	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
211	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
212	1.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
213	1.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
214	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
215	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
216	7.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
217	5.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2A - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
219	3.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
220	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
221	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
222	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
223	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
224	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
225	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
226	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
227	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
228	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
229	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
230	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
231	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
232	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
233	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
234	2.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
235	3.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
236	3.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
237	4.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
238	5.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
239	6.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
240	8.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
241	9.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
242	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
243	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
244	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
245	8.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
246	6.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
247	5.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
248	3.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2A - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
250	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
251	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
252	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
253	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
254	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
255	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
256	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
257	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
258	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
259	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
260	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
261	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
262	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
263	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
264	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
265	2.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
266	3.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
267	3.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
268	4.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
269	5.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
270	6.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
271	7.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
272	8.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
273	9.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
274	8.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
275	7.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
276	5.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
277	4.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
278	3.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
279	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2A - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
281	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
282	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
283	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
284	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
285	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
286	9.7E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
287	9.3E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
288	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
289	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
290	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
291	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
292	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
293	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
294	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
295	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
296	2.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
297	2.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
298	3.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
299	3.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
300	4.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
301	5.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
302	6.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
303	7.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
304	7.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
305	7.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
306	6.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
307	5.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
308	4.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
309	3.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
310	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2A - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
312	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
313	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
314	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
315	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
316	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
317	9.3E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
318	8.9E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
319	9.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
320	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
321	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
322	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
323	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
324	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
325	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
326	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
327	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
328	2.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
329	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
330	3.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
331	3.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
332	4.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
333	5.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
334	5.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
335	6.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
336	5.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
337	5.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
338	4.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
339	3.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
340	3.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
341	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2A - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
343	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
344	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
345	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
346	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
347	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
348	9.0E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
349	8.4E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
350	9.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
351	9.9E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
352	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
353	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
354	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
355	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
356	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
357	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
358	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
359	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
360	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
361	2.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
362	3.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
363	3.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
364	4.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
365	4.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
366	4.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
367	4.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
368	4.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
369	4.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
370	3.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
371	2.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
372	2.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2A - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
374	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
375	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
376	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
377	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
378	9.7E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
379	8.7E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11
380	8.0E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
381	8.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
382	9.3E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
383	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
384	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
385	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
386	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
387	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
388	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
389	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
390	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
391	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
392	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
393	2.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
394	3.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
395	3.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
396	3.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
397	4.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
398	4.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
399	3.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
400	3.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
401	3.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
402	2.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
403	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2A - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
405	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
406	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
407	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
408	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
409	9.4E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
410	8.4E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
411	7.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
412	8.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
413	8.7E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
414	9.4E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
415	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
416	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
417	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
418	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
419	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
420	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
421	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
422	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
423	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
424	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
425	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
426	3.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
427	3.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
428	3.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
429	3.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
430	3.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
431	3.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
432	2.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
433	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
434	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2A - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
436	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
437	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
438	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
439	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
440	9.0E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
441	8.2E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
442	3.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
443	3.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
444	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
445	2.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
446	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
447	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
448	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
449	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
450	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
451	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
452	9.9E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
453	8.8E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
454	7.9E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
455	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
456	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
457	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
458	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
459	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
460	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
461	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
462	9.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
463	8.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
464	7.7E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
0	0.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	4.7E-06	5	9.3E-07	0.00021
2	4.9E-06	5	9.8E-07	
3	4.9E-06	5	9.8E-07	
4	5.2E-06	5	1.0E-06	
5	5.2E-06	5	1.0E-06	
6	5.5E-06	5	1.1E-06	
7	5.4E-06	5	1.1E-06	
8	5.8E-06	5	1.2E-06	
9	5.7E-06	5	1.1E-06	
10	6.1E-06	5	1.2E-06	
11	5.9E-06	5	1.2E-06	
12	6.4E-06	5	1.3E-06	
13	6.2E-06	5	1.2E-06	
14	6.7E-06	5	1.3E-06	
15	7.2E-06	5	1.4E-06	
16	6.4E-06	5	1.3E-06	
17	6.9E-06	5	1.4E-06	
18	7.5E-06	5	1.5E-06	
19	6.6E-06	5	1.3E-06	
20	7.1E-06	5	1.4E-06	
21	7.8E-06	5	1.6E-06	
22	6.7E-06	5	1.3E-06	
23	7.4E-06	5	1.5E-06	
24	8.1E-06	5	1.6E-06	
25	6.9E-06	5	1.4E-06	
26	7.5E-06	5	1.5E-06	
27	8.3E-06	5	1.7E-06	
28	6.9E-06	5	1.4E-06	
29	7.6E-06	5	1.5E-06	
30	8.4E-06	5	1.7E-06	
31	9.3E-06	5	1.9E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	7.0E-06	5	1.4E-06	
33	7.6E-06	5	1.5E-06	
34	8.4E-06	5	1.7E-06	
35	9.4E-06	5	1.9E-06	
36	6.9E-06	5	1.4E-06	
37	7.6E-06	5	1.5E-06	
38	8.4E-06	5	1.7E-06	
39	9.4E-06	5	1.9E-06	
40	1.0E-05	5	2.1E-06	
41	1.2E-05	5	2.3E-06	
42	1.3E-05	5	2.7E-06	
43	1.5E-05	5	3.1E-06	
44	1.8E-05	5	3.6E-06	
45	2.1E-05	5	4.3E-06	
46	2.6E-05	5	5.2E-06	
47	1.1E-05	5	2.3E-06	
48	1.3E-05	5	2.6E-06	
49	1.5E-05	5	3.0E-06	
50	1.7E-05	5	3.4E-06	
51	2.0E-05	5	4.1E-06	
52	2.5E-05	5	5.0E-06	
53	3.0E-05	5	6.1E-06	
54	3.9E-05	5	7.7E-06	
55	5.1E-05	5	1.0E-05	
56	6.9E-05	5	1.4E-05	
57	1.0E-04	5	2.0E-05	
58	1.6E-04	5	3.2E-05	
59	2.9E-04	5	5.8E-05	
60	5.5E-04	5	1.1E-04	
61	9.0E-04	5	1.8E-04	
62	1.1E-03	5	2.1E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	7.8E-04	5	1.6E-04	
64	4.4E-04	5	8.9E-05	
65	2.3E-04	5	4.6E-05	
66	1.2E-04	5	2.3E-05	
67	7.1E-05	5	1.4E-05	
68	5.0E-05	5	1.0E-05	
69	3.8E-05	5	7.5E-06	
70	2.9E-05	5	5.8E-06	
71	2.4E-05	5	4.7E-06	
72	1.9E-05	5	3.9E-06	
73	1.7E-05	5	3.4E-06	
74	1.6E-05	5	3.3E-06	
75	1.4E-05	5	2.7E-06	
76	1.1E-05	5	2.2E-06	
77	1.1E-05	5	2.2E-06	
78	1.2E-05	5	2.5E-06	
79	1.4E-05	5	2.8E-06	
80	1.6E-05	5	3.3E-06	
81	1.9E-05	5	3.8E-06	
82	2.3E-05	5	4.6E-06	
83	2.8E-05	5	5.6E-06	
84	3.5E-05	5	7.0E-06	
85	4.5E-05	5	9.0E-06	
86	5.9E-05	5	1.2E-05	
87	8.2E-05	5	1.6E-05	
88	1.2E-04	5	2.4E-05	
89	1.9E-04	5	3.8E-05	
90	3.1E-04	5	6.2E-05	
91	4.6E-04	5	9.1E-05	
92	5.3E-04	5	1.1E-04	
93	4.5E-04	5	9.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	3.0E-04	5	6.0E-05	
95	1.8E-04	5	3.6E-05	
96	1.0E-04	5	2.0E-05	
97	6.3E-05	5	1.3E-05	
98	4.4E-05	5	8.8E-06	
99	3.3E-05	5	6.7E-06	
100	2.6E-05	5	5.2E-06	
101	2.1E-05	5	4.3E-06	
102	1.8E-05	5	3.5E-06	
103	1.5E-05	5	3.0E-06	
104	1.4E-05	5	2.8E-06	
105	1.3E-05	5	2.7E-06	
106	1.0E-05	5	2.0E-06	
107	1.0E-05	5	2.1E-06	
108	1.2E-05	5	2.4E-06	
109	1.3E-05	5	2.7E-06	
110	1.6E-05	5	3.1E-06	
111	1.8E-05	5	3.6E-06	
112	2.1E-05	5	4.3E-06	
113	2.6E-05	5	5.1E-06	
114	3.1E-05	5	6.3E-06	
115	3.9E-05	5	7.9E-06	
116	5.0E-05	5	1.0E-05	
117	6.7E-05	5	1.3E-05	
118	9.3E-05	5	1.9E-05	
119	1.4E-04	5	2.7E-05	
120	2.0E-04	5	4.0E-05	
121	2.7E-04	5	5.4E-05	
122	3.1E-04	5	6.2E-05	
123	2.9E-04	5	5.8E-05	
124	2.2E-04	5	4.3E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	1.4E-04	5	2.8E-05	
126	8.8E-05	5	1.8E-05	
127	5.7E-05	5	1.1E-05	
128	4.0E-05	5	8.1E-06	
129	3.0E-05	5	6.1E-06	
130	2.4E-05	5	4.8E-06	
131	1.9E-05	5	3.9E-06	
132	1.6E-05	5	3.2E-06	
133	1.4E-05	5	2.8E-06	
134	1.2E-05	5	2.5E-06	
135	1.2E-05	5	2.5E-06	
136	9.9E-06	5	2.0E-06	
137	1.0E-05	5	2.0E-06	
138	1.1E-05	5	2.2E-06	
139	1.3E-05	5	2.5E-06	
140	1.5E-05	5	2.9E-06	
141	1.7E-05	5	3.4E-06	
142	2.0E-05	5	3.9E-06	
143	2.3E-05	5	4.7E-06	
144	2.8E-05	5	5.6E-06	
145	3.4E-05	5	6.9E-06	
146	4.3E-05	5	8.6E-06	
147	5.5E-05	5	1.1E-05	
148	7.3E-05	5	1.5E-05	
149	1.0E-04	5	2.0E-05	
150	1.4E-04	5	2.8E-05	
151	1.8E-04	5	3.6E-05	
152	2.0E-04	5	4.1E-05	
153	2.0E-04	5	3.9E-05	
154	1.6E-04	5	3.2E-05	
155	1.1E-04	5	2.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	7.7E-05	5	1.5E-05	
157	5.2E-05	5	1.0E-05	
158	3.8E-05	5	7.5E-06	
159	2.8E-05	5	5.7E-06	
160	2.2E-05	5	4.5E-06	
161	1.8E-05	5	3.6E-06	
162	1.5E-05	5	3.0E-06	
163	1.3E-05	5	2.6E-06	
164	1.3E-05	5	2.7E-06	
165	1.0E-05	5	2.1E-06	
166	9.1E-06	5	1.8E-06	
167	9.5E-06	5	1.9E-06	
168	1.1E-05	5	2.1E-06	
169	1.2E-05	5	2.4E-06	
170	1.4E-05	5	2.7E-06	
171	1.6E-05	5	3.1E-06	
172	1.8E-05	5	3.6E-06	
173	2.1E-05	5	4.2E-06	
174	2.5E-05	5	5.0E-06	
175	3.0E-05	5	6.0E-06	
176	3.7E-05	5	7.3E-06	
177	4.6E-05	5	9.1E-06	
178	5.9E-05	5	1.2E-05	
179	7.8E-05	5	1.6E-05	
180	1.0E-04	5	2.0E-05	
181	1.3E-04	5	2.5E-05	
182	1.4E-04	5	2.9E-05	
183	1.4E-04	5	2.8E-05	
184	1.2E-04	5	2.4E-05	
185	9.5E-05	5	1.9E-05	
186	6.7E-05	5	1.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	4.9E-05	5	9.8E-06	
188	3.6E-05	5	7.2E-06	
189	2.7E-05	5	5.5E-06	
190	2.1E-05	5	4.2E-06	
191	1.7E-05	5	3.4E-06	
192	1.4E-05	5	2.9E-06	
193	1.2E-05	5	2.5E-06	
194	1.1E-05	5	2.1E-06	
195	9.6E-06	5	1.9E-06	
196	8.5E-06	5	1.7E-06	
197	9.1E-06	5	1.8E-06	
198	1.0E-05	5	2.0E-06	
199	1.1E-05	5	2.3E-06	
200	1.3E-05	5	2.5E-06	
201	1.4E-05	5	2.9E-06	
202	1.6E-05	5	3.3E-06	
203	1.9E-05	5	3.8E-06	
204	2.2E-05	5	4.4E-06	
205	2.6E-05	5	5.2E-06	
206	3.1E-05	5	6.3E-06	
207	3.8E-05	5	7.7E-06	
208	4.8E-05	5	9.7E-06	
209	6.2E-05	5	1.2E-05	
210	7.8E-05	5	1.6E-05	
211	9.4E-05	5	1.9E-05	
212	1.1E-04	5	2.1E-05	
213	1.1E-04	5	2.1E-05	
214	9.7E-05	5	1.9E-05	
215	8.1E-05	5	1.6E-05	
216	6.0E-05	5	1.2E-05	
217	4.5E-05	5	8.9E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	3.3E-05	5	6.6E-06	
219	2.5E-05	5	5.0E-06	
220	2.0E-05	5	4.0E-06	
221	1.6E-05	5	3.3E-06	
222	1.4E-05	5	2.7E-06	
223	1.2E-05	5	2.3E-06	
224	1.0E-05	5	2.0E-06	
225	9.0E-06	5	1.8E-06	
226	8.1E-06	5	1.6E-06	
227	8.6E-06	5	1.7E-06	
228	9.5E-06	5	1.9E-06	
229	1.1E-05	5	2.1E-06	
230	1.2E-05	5	2.4E-06	
231	1.3E-05	5	2.7E-06	
232	1.5E-05	5	3.0E-06	
233	1.7E-05	5	3.4E-06	
234	2.0E-05	5	3.9E-06	
235	2.3E-05	5	4.6E-06	
236	2.7E-05	5	5.4E-06	
237	3.3E-05	5	6.6E-06	
238	4.0E-05	5	8.0E-06	
239	5.0E-05	5	1.0E-05	
240	6.1E-05	5	1.2E-05	
241	7.3E-05	5	1.5E-05	
242	8.1E-05	5	1.6E-05	
243	8.3E-05	5	1.7E-05	
244	7.8E-05	5	1.6E-05	
245	6.6E-05	5	1.3E-05	
246	5.1E-05	5	1.0E-05	
247	4.0E-05	5	8.0E-06	
248	3.1E-05	5	6.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	2.4E-05	5	4.9E-06	
250	1.9E-05	5	3.9E-06	
251	1.6E-05	5	3.2E-06	
252	1.3E-05	5	2.7E-06	
253	1.2E-05	5	2.3E-06	
254	1.0E-05	5	2.0E-06	
255	8.7E-06	5	1.7E-06	
256	7.7E-06	5	1.5E-06	
257	8.2E-06	5	1.6E-06	
258	9.0E-06	5	1.8E-06	
259	9.9E-06	5	2.0E-06	
260	1.1E-05	5	2.2E-06	
261	1.2E-05	5	2.5E-06	
262	1.4E-05	5	2.8E-06	
263	1.6E-05	5	3.1E-06	
264	1.8E-05	5	3.5E-06	
265	2.0E-05	5	4.1E-06	
266	2.4E-05	5	4.7E-06	
267	2.8E-05	5	5.6E-06	
268	3.4E-05	5	6.8E-06	
269	4.1E-05	5	8.2E-06	
270	5.0E-05	5	9.9E-06	
271	5.8E-05	5	1.2E-05	
272	6.4E-05	5	1.3E-05	
273	6.6E-05	5	1.3E-05	
274	6.3E-05	5	1.3E-05	
275	5.4E-05	5	1.1E-05	
276	4.5E-05	5	9.0E-06	
277	3.7E-05	5	7.3E-06	
278	2.9E-05	5	5.7E-06	
279	2.2E-05	5	4.5E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	1.8E-05	5	3.7E-06	
281	1.5E-05	5	3.0E-06	
282	1.3E-05	5	2.5E-06	
283	1.1E-05	5	2.2E-06	
284	9.5E-06	5	1.9E-06	
285	8.3E-06	5	1.7E-06	
286	7.4E-06	5	1.5E-06	
287	7.1E-06	5	1.4E-06	
288	7.7E-06	5	1.5E-06	
289	8.5E-06	5	1.7E-06	
290	9.3E-06	5	1.9E-06	
291	1.0E-05	5	2.1E-06	
292	1.1E-05	5	2.3E-06	
293	1.3E-05	5	2.5E-06	
294	1.4E-05	5	2.8E-06	
295	1.6E-05	5	3.2E-06	
296	1.8E-05	5	3.6E-06	
297	2.1E-05	5	4.2E-06	
298	2.4E-05	5	4.9E-06	
299	2.9E-05	5	5.8E-06	
300	3.5E-05	5	6.9E-06	
301	4.1E-05	5	8.2E-06	
302	4.7E-05	5	9.4E-06	
303	5.2E-05	5	1.0E-05	
304	5.4E-05	5	1.1E-05	
305	5.2E-05	5	1.0E-05	
306	4.7E-05	5	9.3E-06	
307	4.0E-05	5	8.0E-06	
308	3.2E-05	5	6.5E-06	
309	2.6E-05	5	5.3E-06	
310	2.2E-05	5	4.3E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	1.8E-05	5	3.5E-06	
312	1.4E-05	5	2.9E-06	
313	1.2E-05	5	2.4E-06	
314	1.1E-05	5	2.1E-06	
315	9.1E-06	5	1.8E-06	
316	8.0E-06	5	1.6E-06	
317	7.2E-06	5	1.4E-06	
318	6.8E-06	5	1.4E-06	
319	7.3E-06	5	1.5E-06	
320	8.0E-06	5	1.6E-06	
321	8.7E-06	5	1.7E-06	
322	9.5E-06	5	1.9E-06	
323	1.0E-05	5	2.1E-06	
324	1.2E-05	5	2.3E-06	
325	1.3E-05	5	2.6E-06	
326	1.4E-05	5	2.9E-06	
327	1.6E-05	5	3.2E-06	
328	1.9E-05	5	3.7E-06	
329	2.1E-05	5	4.3E-06	
330	2.5E-05	5	5.0E-06	
331	2.9E-05	5	5.9E-06	
332	3.4E-05	5	6.8E-06	
333	3.9E-05	5	7.8E-06	
334	4.2E-05	5	8.4E-06	
335	4.4E-05	5	8.8E-06	
336	4.2E-05	5	8.4E-06	
337	3.9E-05	5	7.7E-06	
338	3.5E-05	5	6.9E-06	
339	2.9E-05	5	5.9E-06	
340	2.4E-05	5	4.9E-06	
341	2.0E-05	5	4.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	1.6E-05	5	3.3E-06	
343	1.4E-05	5	2.8E-06	
344	1.2E-05	5	2.3E-06	
345	1.0E-05	5	2.0E-06	
346	8.7E-06	5	1.7E-06	
347	7.8E-06	5	1.6E-06	
348	6.9E-06	5	1.4E-06	
349	6.4E-06	5	1.3E-06	
350	6.9E-06	5	1.4E-06	
351	7.5E-06	5	1.5E-06	
352	8.1E-06	5	1.6E-06	
353	8.9E-06	5	1.8E-06	
354	9.7E-06	5	1.9E-06	
355	1.1E-05	5	2.1E-06	
356	1.2E-05	5	2.3E-06	
357	1.3E-05	5	2.6E-06	
358	1.5E-05	5	2.9E-06	
359	1.7E-05	5	3.3E-06	
360	1.9E-05	5	3.8E-06	
361	2.2E-05	5	4.4E-06	
362	2.5E-05	5	5.1E-06	
363	2.9E-05	5	5.8E-06	
364	3.2E-05	5	6.5E-06	
365	3.4E-05	5	6.8E-06	
366	3.5E-05	5	7.1E-06	
367	3.5E-05	5	7.1E-06	
368	3.3E-05	5	6.7E-06	
369	3.1E-05	5	6.1E-06	
370	2.6E-05	5	5.2E-06	
371	2.2E-05	5	4.4E-06	
372	1.9E-05	5	3.8E-06	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	1.6E-05	5	3.1E-06	
374	1.3E-05	5	2.6E-06	
375	1.1E-05	5	2.2E-06	
376	9.7E-06	5	1.9E-06	
377	8.4E-06	5	1.7E-06	
378	7.5E-06	5	1.5E-06	
379	6.7E-06	5	1.3E-06	
380	6.1E-06	5	1.2E-06	
381	6.5E-06	5	1.3E-06	
382	7.0E-06	5	1.4E-06	
383	7.6E-06	5	1.5E-06	
384	8.2E-06	5	1.6E-06	
385	9.0E-06	5	1.8E-06	
386	9.8E-06	5	2.0E-06	
387	1.1E-05	5	2.1E-06	
388	1.2E-05	5	2.4E-06	
389	1.3E-05	5	2.6E-06	
390	1.5E-05	5	3.0E-06	
391	1.7E-05	5	3.4E-06	
392	1.9E-05	5	3.9E-06	
393	2.2E-05	5	4.4E-06	
394	2.5E-05	5	4.9E-06	
395	2.8E-05	5	5.5E-06	
396	2.8E-05	5	5.7E-06	
397	3.0E-05	5	5.9E-06	
398	3.0E-05	5	6.0E-06	
399	2.9E-05	5	5.8E-06	
400	2.7E-05	5	5.4E-06	
401	2.4E-05	5	4.7E-06	
402	2.1E-05	5	4.1E-06	
403	1.7E-05	5	3.5E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	1.5E-05	5	2.9E-06	
405	1.3E-05	5	2.5E-06	
406	1.1E-05	5	2.2E-06	
407	9.3E-06	5	1.9E-06	
408	8.1E-06	5	1.6E-06	
409	7.2E-06	5	1.4E-06	
410	6.5E-06	5	1.3E-06	
411	5.8E-06	5	1.2E-06	
412	6.2E-06	5	1.2E-06	
413	6.6E-06	5	1.3E-06	
414	7.1E-06	5	1.4E-06	
415	7.7E-06	5	1.5E-06	
416	8.3E-06	5	1.7E-06	
417	9.0E-06	5	1.8E-06	
418	9.9E-06	5	2.0E-06	
419	1.1E-05	5	2.2E-06	
420	1.2E-05	5	2.4E-06	
421	1.3E-05	5	2.7E-06	
422	1.5E-05	5	3.0E-06	
423	1.7E-05	5	3.4E-06	
424	1.9E-05	5	3.9E-06	
425	2.1E-05	5	4.3E-06	
426	2.4E-05	5	4.7E-06	
427	2.4E-05	5	4.9E-06	
428	2.5E-05	5	5.0E-06	
429	2.6E-05	5	5.1E-06	
430	2.5E-05	5	5.1E-06	
431	2.4E-05	5	4.7E-06	
432	2.1E-05	5	4.3E-06	
433	1.9E-05	5	3.7E-06	
434	1.6E-05	5	3.3E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	1.4E-05	5	2.8E-06	
436	1.2E-05	5	2.4E-06	
437	1.0E-05	5	2.1E-06	
438	9.0E-06	5	1.8E-06	
439	7.9E-06	5	1.6E-06	
440	6.9E-06	5	1.4E-06	
441	6.3E-06	5	1.3E-06	
442	2.2E-05	5	4.5E-06	
443	2.2E-05	5	4.4E-06	
444	2.1E-05	5	4.2E-06	
445	1.9E-05	5	3.9E-06	
446	1.7E-05	5	3.5E-06	
447	1.5E-05	5	3.0E-06	
448	1.3E-05	5	2.6E-06	
449	1.1E-05	5	2.3E-06	
450	1.0E-05	5	2.0E-06	
451	8.7E-06	5	1.7E-06	
452	7.6E-06	5	1.5E-06	
453	6.7E-06	5	1.3E-06	
454	6.1E-06	5	1.2E-06	
455	1.7E-05	5	3.5E-06	
456	1.6E-05	5	3.2E-06	
457	1.4E-05	5	2.8E-06	
458	1.3E-05	5	2.5E-06	
459	1.1E-05	5	2.2E-06	
460	9.5E-06	5	1.9E-06	
461	8.3E-06	5	1.7E-06	
462	7.4E-06	5	1.5E-06	
463	6.6E-06	5	1.3E-06	
464	5.9E-06	5	1.2E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

## **7. Project Operational Risk**

### **c. Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

1. Birth to 2 years
2. 2 years to 16 years
3. 16 to 30 years

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.05	4.7E-08	0.03637	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
2	0.02	1.6E-08	0.03812	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
3	0.05	5.2E-08	0.0359	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
4	0.03	2.8E-08	0.0377	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
5	0.05	5.1E-08	0.03568	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
6	0.04	3.8E-08	0.03748	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
7	0.05	4.8E-08	0.03537	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
8	0.07	6.7E-08	0.03712	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
9	0.04	4.4E-08	0.03486	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
10	0.06	6.5E-08	0.03667	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
11	0.04	3.8E-08	0.03438	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
12	0.08	7.9E-08	0.03614	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
13	0.03	3.1E-08	0.03395	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
14	0.05	5.3E-08	0.03562	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
15	0.11	1.1E-07	0.03747	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
16	0.02	2.5E-08	0.03338	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
17	0.04	3.7E-08	0.03498	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
18	0.06	5.7E-08	0.0367	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
19	0.02	2.0E-08	0.03275	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
20	0.03	2.8E-08	0.03429	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
21	0.04	3.9E-08	0.03602	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
22	0.02	1.7E-08	0.03228	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	
23	0.02	2.2E-08	0.03377	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
24	0.03	2.9E-08	0.0354	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
25	0.01	1.5E-08	0.03187	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	
26	0.02	1.8E-08	0.03327	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
27	0.02	2.3E-08	0.03471	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
28	0.01	1.3E-08	0.03131	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	
29	0.02	1.6E-08	0.0327	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
30	0.02	1.9E-08	0.03409	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
31	0.02	2.3E-08	0.03573	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.01	1.1E-08	0.03076	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10	
33	0.01	1.3E-08	0.03212	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	
34	0.02	1.6E-08	0.03354	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
35	0.02	1.9E-08	0.03512	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
36	0.01	9.9E-09	0.03024	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10	
37	0.01	1.2E-08	0.03156	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	
38	0.01	1.4E-08	0.03299	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
39	0.02	1.6E-08	0.0345	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
40	0.02	1.6E-08	0.03537	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
41	0.02	1.9E-08	0.03703	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
42	0.02	2.2E-08	0.039	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	
43	0.03	2.7E-08	0.04084	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	
44	0.03	3.4E-08	0.04319	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	
45	0.04	4.4E-08	0.04567	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	
46	0.05	5.2E-08	0.04829	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	
47	0.02	1.6E-08	0.03625	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
48	0.02	1.8E-08	0.03804	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
49	0.02	2.2E-08	0.03997	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	
50	0.03	2.6E-08	0.04195	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	
51	0.03	3.2E-08	0.04432	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	
52	0.04	3.6E-08	0.04698	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	
53	0.04	3.9E-08	0.04959	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	
54	0.04	3.8E-08	0.05262	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	
55	0.04	3.7E-08	0.05584	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	
56	0.03	3.5E-08	0.0593	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	
57	0.03	3.3E-08	0.06316	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	
58	0.03	3.1E-08	0.06734	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	
59	0.03	2.9E-08	0.07191	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	
60	0.03	2.7E-08	0.07699	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	
61	0.02	2.3E-08	0.08263	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	
62	0.02	1.9E-08	0.0889	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.03	2.5E-08	0.09605	3.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	
64	0.03	3.1E-08	0.1044	3.3E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	
65	0.03	3.3E-08	0.1139	3.3E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	
66	0.03	3.4E-08	0.12467	3.3E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	
67	0.03	3.4E-08	0.13715	3.3E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	
68	0.03	3.3E-08	0.15151	3.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	
69	0.03	3.1E-08	0.16898	3.3E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	
70	0.03	2.9E-08	0.19024	3.3E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
71	0.03	2.6E-08	0.21609	3.3E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
72	0.02	2.2E-08	0.24703	3.3E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
73	0.02	1.9E-08	0.28252	3.3E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
74	0.02	1.7E-08	0.31988	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
75	0.01	1.4E-08	0.35785	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
76	0.01	1.2E-08	0.38848	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
77	0.01	1.4E-08	0.0355	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
78	0.02	1.5E-08	0.03723	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
79	0.02	1.8E-08	0.03904	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	
80	0.02	2.1E-08	0.04093	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	
81	0.02	2.4E-08	0.043	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	
82	0.03	2.7E-08	0.04562	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	
83	0.03	2.9E-08	0.04808	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	
84	0.03	2.9E-08	0.05084	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	
85	0.03	2.8E-08	0.05382	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	
86	0.03	2.7E-08	0.05695	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	
87	0.03	2.5E-08	0.06051	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	
88	0.02	2.4E-08	0.06431	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	
89	0.02	2.2E-08	0.0685	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	
90	0.02	2.0E-08	0.07308	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	
91	0.02	1.8E-08	0.07813	3.3E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	
92	0.01	1.4E-08	0.08375	3.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	
93	0.02	1.8E-08	0.09011	3.3E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.02	2.2E-08	0.09747	3.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	
95	0.02	2.4E-08	0.10594	3.3E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	
96	0.02	2.5E-08	0.11528	3.3E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	
97	0.03	2.5E-08	0.12621	3.3E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	
98	0.02	2.5E-08	0.13879	3.3E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	
99	0.02	2.4E-08	0.15384	3.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	
100	0.02	2.3E-08	0.17193	3.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	
101	0.02	2.1E-08	0.1936	3.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
102	0.02	1.8E-08	0.2192	3.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
103	0.02	1.6E-08	0.24813	3.3E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
104	0.01	1.4E-08	0.27866	3.3E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
105	0.01	1.3E-08	0.30811	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
106	0.01	1.1E-08	0.33357	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
107	0.01	1.2E-08	0.03477	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
108	0.01	1.3E-08	0.03637	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
109	0.02	1.5E-08	0.03814	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
110	0.02	1.7E-08	0.04002	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	
111	0.02	1.9E-08	0.0419	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	
112	0.02	2.1E-08	0.04408	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	
113	0.02	2.3E-08	0.04656	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	
114	0.02	2.3E-08	0.04898	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	
115	0.02	2.2E-08	0.05184	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	
116	0.02	2.2E-08	0.0547	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	
117	0.02	2.0E-08	0.05795	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	
118	0.02	1.9E-08	0.06143	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	
119	0.02	1.8E-08	0.0652	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	
120	0.02	1.6E-08	0.06933	3.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	
121	0.01	1.4E-08	0.07385	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	
122	0.01	1.2E-08	0.07887	3.3E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	
123	0.01	1.4E-08	0.08459	3.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	
124	0.02	1.6E-08	0.09128	3.3E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.02	1.8E-08	0.09871	3.3E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	
126	0.02	1.9E-08	0.10692	3.3E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	
127	0.02	1.9E-08	0.11656	3.3E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	
128	0.02	1.9E-08	0.1276	3.3E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	
129	0.02	1.9E-08	0.14062	3.3E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	
130	0.02	1.8E-08	0.15615	3.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	
131	0.02	1.7E-08	0.17453	3.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	
132	0.02	1.6E-08	0.19584	3.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
133	0.01	1.4E-08	0.21961	3.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
134	0.01	1.3E-08	0.24469	3.3E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
135	0.01	1.1E-08	0.26856	3.3E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
136	0.01	9.8E-09	0.28946	3.3E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
137	0.01	1.0E-08	0.03398	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
138	0.01	1.1E-08	0.03553	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
139	0.01	1.3E-08	0.03719	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
140	0.01	1.4E-08	0.03894	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	
141	0.02	1.6E-08	0.04076	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	
142	0.02	1.7E-08	0.04267	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	
143	0.02	1.8E-08	0.0449	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	
144	0.02	1.9E-08	0.04732	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	
145	0.02	1.8E-08	0.04981	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	
146	0.02	1.8E-08	0.05253	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	
147	0.02	1.7E-08	0.05547	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	
148	0.02	1.6E-08	0.05859	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	
149	0.01	1.5E-08	0.06201	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	
150	0.01	1.4E-08	0.06575	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	
151	0.01	1.2E-08	0.06986	3.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	
152	0.01	1.0E-08	0.07452	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	
153	0.01	1.1E-08	0.07974	3.3E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	
154	0.01	1.3E-08	0.0857	3.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	
155	0.01	1.4E-08	0.09222	3.3E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.01	1.5E-08		0.09959	3.3E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
157	0.02	1.6E-08		0.10801	3.3E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
158	0.02	1.6E-08		0.11768	3.3E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
159	0.02	1.6E-08		0.12906	3.3E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
160	0.02	1.5E-08		0.14245	3.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
161	0.01	1.4E-08		0.1581	3.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
162	0.01	1.3E-08		0.17596	3.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
163	0.01	1.2E-08		0.19568	3.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
164	0.01	1.1E-08		0.21606	3.3E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
165	0.01	1.0E-08		0.23661	3.3E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
166	0.01	8.9E-09		0.25386	3.3E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
167	0.01	9.0E-09		0.03319	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10
168	0.01	1.0E-08		0.03463	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10
169	0.01	1.1E-08		0.03622	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10
170	0.01	1.2E-08		0.03785	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10
171	0.01	1.3E-08		0.0395	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10
172	0.01	1.5E-08		0.04131	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
173	0.02	1.5E-08		0.04329	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10
174	0.02	1.6E-08		0.04522	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10
175	0.02	1.5E-08		0.04793	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10
176	0.01	1.5E-08		0.05032	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
177	0.01	1.4E-08		0.05299	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
178	0.01	1.3E-08		0.056	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
179	0.01	1.3E-08		0.0591	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
180	0.01	1.2E-08		0.06251	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
181	0.01	1.0E-08		0.06628	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
182	0.01	8.9E-09		0.0705	3.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
183	0.01	9.0E-09		0.07527	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
184	0.01	1.0E-08		0.08059	3.3E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
185	0.01	1.1E-08		0.08621	3.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
186	0.01	1.2E-08		0.09291	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.01	1.3E-08	0.10019	3.3E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	
188	0.01	1.3E-08	0.10877	3.3E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	
189	0.01	1.3E-08	0.11875	3.3E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	
190	0.01	1.3E-08	0.13051	3.3E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	
191	0.01	1.2E-08	0.14386	3.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	
192	0.01	1.2E-08	0.15898	3.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	
193	0.01	1.1E-08	0.17565	3.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	
194	0.01	9.9E-09	0.19308	3.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
195	0.01	9.0E-09	0.20991	3.3E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
196	0.01	8.1E-09	0.22447	3.3E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
197	0.01	8.0E-09	0.03242	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	
198	0.01	8.8E-09	0.03377	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
199	0.01	9.6E-09	0.03522	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
200	0.01	1.1E-08	0.03678	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
201	0.01	1.1E-08	0.03834	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	
202	0.01	1.2E-08	0.03999	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	
203	0.01	1.3E-08	0.04178	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	
204	0.01	1.3E-08	0.04373	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	
205	0.01	1.3E-08	0.04568	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	
206	0.01	1.3E-08	0.04818	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	
207	0.01	1.2E-08	0.05068	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	
208	0.01	1.2E-08	0.05335	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	
209	0.01	1.1E-08	0.05618	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	
210	0.01	1.0E-08	0.05931	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	
211	0.01	9.1E-09	0.06273	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	
212	0.01	7.9E-09	0.06659	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	
213	0.01	7.6E-09	0.07086	3.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	
214	0.01	8.6E-09	0.07556	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	
215	0.01	9.5E-09	0.0808	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	
216	0.01	1.0E-08	0.0867	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	
217	0.01	1.1E-08	0.09338	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.01	1.1E-08	0.10109	3.3E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	
219	0.01	1.1E-08	0.1099	3.3E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	
220	0.01	1.1E-08	0.12	3.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	
221	0.01	1.1E-08	0.13152	3.3E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	
222	0.01	1.0E-08	0.14446	3.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	
223	0.01	9.5E-09	0.15861	3.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	
224	0.01	8.8E-09	0.1733	3.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	
225	0.01	8.1E-09	0.18756	3.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
226	0.01	7.4E-09	0.2	3.3E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
227	0.01	7.1E-09	0.03163	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	
228	0.01	7.8E-09	0.0329	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
229	0.01	8.5E-09	0.03428	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
230	0.01	9.2E-09	0.03571	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
231	0.01	9.9E-09	0.03723	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
232	0.01	1.1E-08	0.03869	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	
233	0.01	1.1E-08	0.04037	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	
234	0.01	1.1E-08	0.04215	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	
235	0.01	1.1E-08	0.04407	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	
236	0.01	1.1E-08	0.04604	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	
237	0.01	1.1E-08	0.04861	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	
238	0.01	1.0E-08	0.05097	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	
239	0.01	9.5E-09	0.05371	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	
240	0.01	8.8E-09	0.05651	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	
241	0.01	8.0E-09	0.05963	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	
242	0.01	7.1E-09	0.06311	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	
243	0.01	6.5E-09	0.06696	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	
244	0.01	7.3E-09	0.07128	3.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	
245	0.01	8.0E-09	0.07599	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	
246	0.01	8.6E-09	0.08138	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	
247	0.01	9.1E-09	0.08733	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	
248	0.01	9.4E-09	0.09407	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.01	9.6E-09	0.10178	3.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	
250	0.01	9.6E-09	0.11064	3.3E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	
251	0.01	9.4E-09	0.12065	3.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	
252	0.01	9.0E-09	0.1318	3.3E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	
253	0.01	8.6E-09	0.14386	3.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	
254	0.01	8.0E-09	0.15642	3.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	
255	0.01	7.4E-09	0.16866	3.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	
256	0.01	6.8E-09	0.17942	3.3E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	
257	0.01	6.4E-09	0.03085	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	
258	0.01	6.9E-09	0.03204	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	
259	0.01	7.5E-09	0.03334	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
260	0.01	8.1E-09	0.03467	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
261	0.01	8.7E-09	0.03602	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
262	0.01	9.2E-09	0.03745	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
263	0.01	9.6E-09	0.03899	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	
264	0.01	9.8E-09	0.04068	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	
265	0.01	9.9E-09	0.04242	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	
266	0.01	9.7E-09	0.04431	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	
267	0.01	9.4E-09	0.04638	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	
268	0.01	8.9E-09	0.0489	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	
269	0.01	8.5E-09	0.05119	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	
270	0.01	7.8E-09	0.05386	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	
271	0.01	7.1E-09	0.05675	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	
272	0.01	6.4E-09	0.05992	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	
273	0.01	5.7E-09	0.06341	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	
274	0.01	6.3E-09	0.0673	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	
275	0.01	6.9E-09	0.07162	3.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	
276	0.01	7.4E-09	0.0764	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	
277	0.01	7.9E-09	0.08171	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	
278	0.01	8.1E-09	0.08784	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	
279	0.01	8.2E-09	0.09476	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.01	8.4E-09	0.10244	3.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	
281	0.01	8.2E-09	0.11126	3.3E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	
282	0.01	8.0E-09	0.1209	3.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	
283	0.01	7.7E-09	0.13128	3.3E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	
284	0.01	7.2E-09	0.14209	3.3E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	
285	0.01	6.7E-09	0.1526	3.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	
286	0.01	6.2E-09	0.16194	3.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	
287	0.01	5.3E-09	0.02899	3.3E-05	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10	
288	0.01	5.7E-09	0.03006	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10	
289	0.01	6.2E-09	0.03118	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	
290	0.01	6.7E-09	0.03236	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	
291	0.01	7.2E-09	0.03363	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
292	0.01	7.7E-09	0.03498	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
293	0.01	8.1E-09	0.03639	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
294	0.01	8.4E-09	0.03769	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
295	0.01	8.6E-09	0.03925	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	
296	0.01	8.7E-09	0.04088	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	
297	0.01	8.6E-09	0.04264	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	
298	0.01	8.4E-09	0.04447	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	
299	0.01	8.0E-09	0.04666	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	
300	0.01	7.6E-09	0.04893	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	
301	0.01	7.1E-09	0.0513	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	
302	0.01	6.5E-09	0.05399	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	
303	0.01	5.8E-09	0.05691	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	
304	0.01	5.1E-09	0.0601	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	
305	0.01	5.6E-09	0.06363	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	
306	0.01	6.0E-09	0.06754	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	
307	0.01	6.5E-09	0.07185	3.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	
308	0.01	6.8E-09	0.07682	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	
309	0.01	7.1E-09	0.08221	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	
310	0.01	7.3E-09	0.08827	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years								
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311			0.01	7.3E-09	0.09518	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
312			0.01	7.3E-09	0.10289	3.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
313			0.01	7.1E-09	0.11134	3.3E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
314			0.01	6.9E-09	0.12032	3.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
315			0.01	6.5E-09	0.12972	3.3E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
316			0.01	6.1E-09	0.13882	3.3E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
317			0.01	5.7E-09	0.14698	3.3E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
318			0.00	4.8E-09	0.02829	3.3E-05	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
319			0.01	5.2E-09	0.02929	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
320			0.01	5.6E-09	0.03035	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
321			0.01	6.0E-09	0.03145	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
322			0.01	6.4E-09	0.03264	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
323			0.01	6.8E-09	0.03392	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10
324			0.01	7.2E-09	0.0352	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10
325			0.01	7.5E-09	0.03648	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10
326			0.01	7.7E-09	0.03786	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10
327			0.01	7.7E-09	0.0394	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10
328			0.01	7.7E-09	0.041	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
329			0.01	7.5E-09	0.04276	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10
330			0.01	7.2E-09	0.04464	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10
331			0.01	6.9E-09	0.04662	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
332			0.01	6.4E-09	0.04891	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10
333			0.01	5.9E-09	0.05157	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
334			0.00	5.0E-09	0.05442	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
335			0.00	4.5E-09	0.05725	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
336			0.00	4.9E-09	0.06044	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
337			0.01	5.2E-09	0.064	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
338			0.01	5.7E-09	0.06782	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
339			0.01	6.0E-09	0.0722	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
340			0.01	6.2E-09	0.07713	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
341			0.01	6.3E-09	0.08265	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.01	6.5E-09	0.08872	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	
343	0.01	6.5E-09	0.09544	3.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	
344	0.01	6.4E-09	0.10291	3.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	
345	0.01	6.2E-09	0.11078	3.3E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	
346	0.01	5.9E-09	0.11897	3.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	
347	0.01	5.6E-09	0.1269	3.3E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	
348	0.01	5.3E-09	0.1341	3.3E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	
349	0.00	4.4E-09	0.02759	3.3E-05	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10	
350	0.00	4.7E-09	0.02853	3.3E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10	
351	0.01	5.1E-09	0.02953	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10	
352	0.01	5.4E-09	0.03058	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10	
353	0.01	5.8E-09	0.03168	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	
354	0.01	6.1E-09	0.03285	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
355	0.01	6.4E-09	0.03409	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
356	0.01	6.7E-09	0.03532	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
357	0.01	6.8E-09	0.03654	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
358	0.01	6.9E-09	0.03798	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
359	0.01	6.9E-09	0.03944	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	
360	0.01	6.7E-09	0.04109	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	
361	0.01	6.5E-09	0.04282	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	
362	0.01	6.2E-09	0.04465	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	
363	0.01	5.8E-09	0.047	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	
364	0.01	5.3E-09	0.04931	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	
365	0.00	4.5E-09	0.05194	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	
366	0.00	4.0E-09	0.05455	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	
367	0.00	4.3E-09	0.0574	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	
368	0.00	4.7E-09	0.06063	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	
369	0.01	5.0E-09	0.06411	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	
370	0.01	5.3E-09	0.06814	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	
371	0.01	5.5E-09	0.07257	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	
372	0.01	5.7E-09	0.07743	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.01	5.8E-09	0.0829	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	
374	0.01	5.7E-09	0.08894	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	
375	0.01	5.7E-09	0.09545	3.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	
376	0.01	5.6E-09	0.1024	3.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	
377	0.01	5.4E-09	0.10958	3.3E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	
378	0.01	5.1E-09	0.11656	3.3E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	
379	0.00	4.9E-09	0.12294	3.3E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	
380	0.00	4.0E-09	0.02688	3.3E-05	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10	
381	0.00	4.3E-09	0.02778	3.3E-05	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10	
382	0.00	4.6E-09	0.02874	3.3E-05	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10	
383	0.00	5.0E-09	0.0297	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10	
384	0.01	5.2E-09	0.03076	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10	
385	0.01	5.5E-09	0.03187	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	
386	0.01	5.8E-09	0.03302	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
387	0.01	6.0E-09	0.0342	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
388	0.01	6.1E-09	0.03551	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
389	0.01	6.2E-09	0.03684	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
390	0.01	6.2E-09	0.03798	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
391	0.01	6.1E-09	0.03953	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	
392	0.01	5.9E-09	0.04113	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	
393	0.01	5.7E-09	0.04279	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	
394	0.01	5.1E-09	0.04518	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	
395	0.00	4.7E-09	0.04723	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	
396	0.00	4.1E-09	0.04957	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	
397	0.00	3.7E-09	0.05202	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	
398	0.00	3.9E-09	0.0546	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	
399	0.00	4.2E-09	0.05753	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	
400	0.00	4.5E-09	0.06075	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	
401	0.00	4.7E-09	0.06438	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	
402	0.00	4.9E-09	0.06836	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	
403	0.01	5.1E-09	0.0728	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.01	5.2E-09	0.07769	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	
405	0.01	5.3E-09	0.083	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	
406	0.01	5.2E-09	0.08883	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	
407	0.01	5.1E-09	0.09499	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	
408	0.00	4.9E-09	0.10132	3.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	
409	0.00	4.7E-09	0.1075	3.3E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	
410	0.00	4.5E-09	0.11317	3.3E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	
411	0.00	3.7E-09	0.02621	3.3E-05	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10	
412	0.00	4.0E-09	0.02705	3.3E-05	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10	
413	0.00	4.3E-09	0.02794	3.3E-05	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10	
414	0.00	4.5E-09	0.02887	3.3E-05	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10	
415	0.00	4.8E-09	0.02986	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10	
416	0.01	5.0E-09	0.03093	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	
417	0.01	5.2E-09	0.03199	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	
418	0.01	5.4E-09	0.03312	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
419	0.01	5.5E-09	0.0343	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	
420	0.01	5.6E-09	0.0355	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	
421	0.01	5.6E-09	0.03669	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
422	0.01	5.5E-09	0.03803	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	
423	0.01	5.4E-09	0.0395	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	
424	0.01	5.2E-09	0.0411	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	
425	0.00	4.6E-09	0.04335	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	
426	0.00	4.2E-09	0.04528	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	
427	0.00	3.8E-09	0.04738	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	
428	0.00	3.4E-09	0.04965	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	
429	0.00	3.5E-09	0.05206	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	
430	0.00	3.8E-09	0.05468	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	
431	0.00	4.1E-09	0.05764	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	
432	0.00	4.3E-09	0.06092	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	
433	0.00	4.4E-09	0.06458	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	
434	0.00	4.6E-09	0.06856	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.11	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.00	4.7E-09	0.07293	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	
436	0.00	4.7E-09	0.07775	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	
437	0.00	4.8E-09	0.08292	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	
438	0.00	4.7E-09	0.0884	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	
439	0.00	4.6E-09	0.09401	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	
440	0.00	4.4E-09	0.09953	3.3E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	
441	0.00	4.2E-09	0.10459	3.3E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	
442	0.00	3.2E-09	0.04963	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	
443	0.00	3.4E-09	0.05208	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	
444	0.00	3.7E-09	0.0548	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	
445	0.00	3.9E-09	0.0578	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	
446	0.00	4.1E-09	0.06108	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	
447	0.00	4.2E-09	0.06471	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	
448	0.00	4.2E-09	0.0687	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	
449	0.00	4.3E-09	0.07299	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	
450	0.00	4.4E-09	0.07761	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	
451	0.00	4.3E-09	0.08253	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	
452	0.00	4.2E-09	0.08755	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	
453	0.00	4.0E-09	0.09247	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	
454	0.00	3.9E-09	0.09702	3.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	
455	0.00	3.5E-09	0.05492	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	
456	0.00	3.7E-09	0.05793	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	
457	0.00	3.8E-09	0.06122	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	
458	0.00	3.9E-09	0.06479	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	
459	0.00	4.0E-09	0.06869	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	
460	0.00	4.0E-09	0.07289	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	
461	0.00	3.9E-09	0.0773	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	
462	0.00	3.9E-09	0.08177	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	
463	0.00	3.8E-09	0.08619	3.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	
464	0.00	3.6E-09	0.0903	3.3E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	
0	0.00	0.0E+00	0	3.3E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
2	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	5.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
3	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
4	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	5.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
5	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
6	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
7	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
8	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
9	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
10	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
11	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
12	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
13	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
14	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
15	4.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	5.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
16	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
17	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
18	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
19	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
20	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	5.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
21	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
22	4.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	4.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
23	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	5.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
24	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
25	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	4.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
26	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
27	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
28	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	4.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
29	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
30	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	5.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
31	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	3.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	4.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
33	4.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	4.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
34	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	5.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
35	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
36	3.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	4.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
37	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	4.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
38	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
39	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
40	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
41	4.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	5.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
42	5.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	6.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
43	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	6.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
44	5.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	7.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
45	6.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	7.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
46	6.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	8.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
47	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	5.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
48	4.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	6.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
49	5.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	6.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
50	5.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	7.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
51	5.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	7.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
52	6.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	8.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
53	6.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	9.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
54	7.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	9.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
55	7.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
56	8.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
57	9.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
58	9.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
59	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
60	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
61	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	2.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
62	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
64	1.8E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
65	2.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
66	2.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
67	2.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
68	3.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	6.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
69	3.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	8.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
70	4.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	9.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
71	4.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.0E+00	3.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
72	5.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	9.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
73	5.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	8.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
74	5.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	7.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
75	5.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	5.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
76	5.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	4.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
77	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
78	4.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	6.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
79	5.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	6.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
80	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	6.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
81	5.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	7.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
82	6.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	8.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
83	6.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	8.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
84	6.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	9.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
85	7.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
86	8.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
87	8.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
88	9.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
89	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
90	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
91	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	1.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
92	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
93	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
95	1.8E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
96	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
97	2.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	4.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
98	2.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
99	3.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	6.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
100	3.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	7.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
101	3.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	8.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
102	4.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	7.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
103	4.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	7.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
104	4.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	6.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
105	4.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	5.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
106	4.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	4.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
107	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	5.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
108	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	5.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
109	4.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	6.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
110	5.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	6.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
111	5.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	7.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
112	5.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	7.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
113	6.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	8.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
114	6.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	8.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
115	7.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	9.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
116	7.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
117	8.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
118	8.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
119	9.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
120	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
121	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
122	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	1.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
123	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	2.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
124	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
126	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
127	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
128	2.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	4.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
129	2.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
130	3.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	6.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
131	3.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	6.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
132	3.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	6.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
133	3.8E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	6.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
134	3.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	5.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
135	3.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	4.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
136	3.8E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	3.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
137	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
138	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
139	4.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	6.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
140	5.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	6.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
141	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	6.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
142	5.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	7.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
143	6.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	7.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
144	6.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	8.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
145	6.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	9.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
146	7.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
147	7.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
148	8.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
149	8.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
150	9.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
151	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
152	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
153	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
154	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	2.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
155	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
157	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
158	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
159	2.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	4.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
160	2.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
161	2.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	5.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
162	3.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	5.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
163	3.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	5.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
164	3.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	4.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
165	3.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	4.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
166	3.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	3.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
167	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	5.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
168	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	5.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
169	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	5.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
170	4.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	6.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
171	5.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	6.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
172	5.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	7.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
173	5.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	7.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
174	6.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	8.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
175	6.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	8.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
176	6.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	9.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
177	7.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
178	7.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
179	8.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
180	9.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
181	9.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
182	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
183	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
184	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
185	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	2.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
186	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
188	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
189	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
190	2.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	4.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
191	2.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	4.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
192	2.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
193	2.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
194	3.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
195	3.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	3.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
196	2.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	3.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
197	4.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
198	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
199	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
200	4.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	5.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
201	4.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	6.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
202	5.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	6.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
203	5.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	7.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
204	5.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	7.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
205	6.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	8.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
206	6.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	8.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
207	6.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	9.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
208	7.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
209	7.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
210	8.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
211	9.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
212	9.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
213	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
214	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
215	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
216	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	2.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
217	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
219	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
220	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
221	2.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	3.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
222	2.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	3.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
223	2.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	3.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
224	2.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	3.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
225	2.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	3.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
226	2.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
227	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	4.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
228	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	5.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
229	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	5.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
230	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
231	4.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	6.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
232	5.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	6.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
233	5.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	6.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
234	5.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	7.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
235	5.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	7.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
236	6.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	8.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
237	6.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	8.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
238	6.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	9.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
239	7.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
240	7.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
241	8.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
242	9.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
243	9.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
244	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
245	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
246	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
247	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
248	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
250	1.8E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
251	2.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
252	2.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
253	2.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	3.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
254	2.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	3.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
255	2.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	3.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
256	2.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
257	3.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	4.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
258	4.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
259	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	5.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
260	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	5.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
261	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	5.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
262	4.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	6.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
263	5.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	6.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
264	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	6.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
265	5.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	7.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
266	5.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	7.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
267	6.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	8.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
268	6.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	9.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
269	7.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	9.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
270	7.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
271	7.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
272	8.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
273	9.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
274	9.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
275	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
276	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
277	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
278	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
279	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
281	1.8E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
282	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
283	2.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
284	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
285	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
286	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
287	3.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	4.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
288	3.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	4.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
289	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	4.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
290	4.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
291	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
292	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
293	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	5.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
294	4.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	6.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
295	5.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	6.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
296	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	6.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
297	5.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	7.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
298	5.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	7.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
299	6.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	8.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
300	6.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	9.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
301	7.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	9.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
302	7.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
303	8.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
304	8.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
305	9.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
306	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
307	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
308	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
309	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
310	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
312	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
313	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
314	1.8E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
315	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	2.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
316	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	2.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
317	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	2.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
318	3.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	4.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
319	3.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	4.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10
320	3.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	4.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
321	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	4.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
322	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
323	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
324	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
325	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	5.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
326	4.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	6.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
327	5.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	6.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
328	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	7.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
329	5.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	7.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
330	5.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	7.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
331	6.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	8.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
332	6.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	9.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
333	7.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	9.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
334	7.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
335	8.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
336	8.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
337	9.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
338	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
339	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
340	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
341	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	1.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	2.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
343	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
344	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
345	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
346	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
347	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
348	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
349	3.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	4.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10
350	3.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	4.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
351	3.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	4.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10
352	3.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	4.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
353	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	4.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
354	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	5.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
355	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
356	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
357	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	5.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
358	4.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	6.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
359	5.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	6.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
360	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	7.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
361	5.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	7.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
362	5.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	7.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
363	6.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	8.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
364	6.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	9.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
365	7.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	9.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
366	7.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
367	8.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
368	8.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
369	9.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
370	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
371	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
372	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	1.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
374	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	1.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
375	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
376	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
377	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
378	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
379	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
380	3.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	3.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10
381	3.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	4.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10
382	3.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	4.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
383	3.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	4.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10
384	3.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	4.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
385	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
386	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	5.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
387	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	5.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
388	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
389	4.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	5.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
390	4.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	6.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
391	5.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	6.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
392	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	7.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
393	5.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	7.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
394	6.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	8.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
395	6.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	8.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
396	6.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	9.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
397	7.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	9.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
398	7.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
399	8.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
400	8.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
401	9.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
402	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
403	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
405	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
406	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
407	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	1.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
408	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
409	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
410	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
411	3.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	3.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
412	3.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	3.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10
413	3.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	4.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10
414	3.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	4.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
415	3.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	4.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
416	3.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	4.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
417	4.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
418	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	5.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
419	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	5.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
420	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
421	4.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	5.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
422	4.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	6.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
423	5.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	6.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
424	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	7.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
425	5.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	7.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
426	6.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	8.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
427	6.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	8.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
428	6.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	8.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
429	7.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	9.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
430	7.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
431	8.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
432	8.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
433	9.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
434	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
436	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
437	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
438	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
439	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
440	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
441	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
442	6.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	9.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
443	7.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	9.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
444	7.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
445	8.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
446	8.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
447	9.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
448	9.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
449	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
450	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
451	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
452	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
453	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
454	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
455	7.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
456	8.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
457	8.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
458	9.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
459	9.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
460	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
461	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
462	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
463	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
464	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
0	0.0E+00	4.4E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	6.1E+00	4.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08
2	5.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	1.3E+00	4.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09
3	5.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	6.7E+00	4.0E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-08
4	5.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	2.7E+00	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
5	5.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	6.3E+00	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08
6	5.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	3.9E+00	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
7	5.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	5.5E+00	4.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08
8	6.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	7.7E+00	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-08
9	5.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	4.5E+00	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08
10	6.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	6.4E+00	4.0E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-08
11	5.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	3.4E+00	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
12	6.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	7.8E+00	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-08
13	6.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	2.4E+00	4.0E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
14	6.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	4.2E+00	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
15	6.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	6.5E+00	4.0E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-08
16	6.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	1.7E+00	4.0E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
17	6.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	2.6E+00	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
18	7.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	3.5E+00	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
19	6.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	1.3E+00	4.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09
20	6.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	1.8E+00	4.0E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
21	7.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	2.2E+00	4.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
22	6.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	9.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
23	6.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	1.3E+00	4.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
24	7.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	1.6E+00	4.0E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
25	6.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	7.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
26	6.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	9.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
27	7.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	1.2E+00	4.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
28	6.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	6.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
29	6.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	7.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
30	7.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	8.9E-01	4.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
31	7.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	9.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	6.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	5.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
33	6.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	6.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
34	7.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	7.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
35	7.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	7.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
36	6.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	4.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
37	6.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	5.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
38	7.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	5.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
39	7.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	6.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
40	8.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	5.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
41	8.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	5.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
42	9.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	4.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
43	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	4.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
44	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
45	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
46	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
47	8.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	4.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
48	9.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	4.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
49	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
50	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
51	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	2.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
52	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
53	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.9E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
54	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
55	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
56	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
57	3.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
58	4.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	9.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
59	5.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	8.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
60	6.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	7.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
61	9.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	6.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
62	1.4E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	6.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.0E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	5.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
64	2.4E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08	4.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
65	2.6E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08	4.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
66	2.6E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08	3.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
67	2.5E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	3.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10
68	2.3E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	3.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
69	2.1E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	3.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10
70	1.7E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	2.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10
71	1.4E+00	6.8E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10
72	1.0E+00	6.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
73	7.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
74	6.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
75	4.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
76	3.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
77	8.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	3.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
78	9.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	3.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
79	9.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
80	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
81	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	2.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
82	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
83	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
84	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
85	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
86	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
87	2.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
88	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	9.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
89	4.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	8.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
90	5.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	7.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
91	7.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	6.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
92	1.0E+00	6.8E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	5.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
93	1.4E+00	6.8E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	5.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.6E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	4.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
95	1.8E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	4.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
96	1.9E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	3.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
97	1.8E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	3.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10
98	1.7E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10
99	1.5E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10
100	1.3E+00	6.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	2.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10
101	1.1E+00	6.8E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10
102	8.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
103	6.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
104	5.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
105	4.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
106	3.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
107	8.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	3.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
108	8.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	3.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
109	9.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.9E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
110	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
111	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
112	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	2.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
113	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
114	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
115	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
116	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
117	2.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	9.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
118	3.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	8.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
119	3.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	7.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
120	4.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	7.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
121	6.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	6.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
122	7.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	5.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
123	9.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	5.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
124	1.2E+00	6.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.3E+00	6.8E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	4.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10
126	1.4E+00	6.8E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10
127	1.3E+00	6.8E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
128	1.3E+00	6.8E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	3.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10
129	1.2E+00	6.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10
130	1.1E+00	6.8E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10
131	9.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
132	7.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
133	5.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
134	4.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
135	3.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
136	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
137	7.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	2.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
138	8.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	2.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
139	9.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
140	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
141	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
142	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.9E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
143	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
144	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
145	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
146	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
147	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	9.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
148	2.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	8.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
149	3.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	7.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
150	4.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	6.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
151	5.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	6.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
152	6.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	5.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
153	7.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	4.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
154	8.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	4.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
155	9.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	1.0E+00	6.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10
157	1.0E+00	6.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
158	1.0E+00	6.8E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10
159	9.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10
160	8.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10
161	7.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
162	6.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
163	5.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
164	4.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
165	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
166	2.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
167	7.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	2.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
168	8.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	2.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
169	8.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	2.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
170	9.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
171	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
172	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
173	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
174	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
175	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
176	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
177	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	9.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
178	2.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	8.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
179	2.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	7.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
180	3.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	6.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
181	4.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	5.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
182	5.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	5.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
183	6.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	4.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
184	6.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	4.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
185	7.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	3.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
186	8.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	3.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	8.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	3.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
188	8.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	3.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10
189	7.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	2.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10
190	7.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10
191	6.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
192	5.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
193	4.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
194	3.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
195	3.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
196	2.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
197	7.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	2.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
198	7.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	2.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
199	8.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	2.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
200	9.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
201	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
202	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
203	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
204	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
205	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
206	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
207	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	9.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
208	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	8.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
209	2.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	7.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
210	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	6.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
211	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	6.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
212	4.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	5.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
213	5.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	4.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
214	5.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	4.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
215	6.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	3.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
216	6.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	3.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10
217	6.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	3.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	6.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10
219	6.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	2.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10
220	6.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
221	5.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
222	4.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
223	4.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
224	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
225	2.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
226	2.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
227	6.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	2.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
228	7.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	2.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
229	8.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	1.9E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
230	8.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	1.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
231	9.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
232	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
233	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
234	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
235	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
236	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
237	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
238	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	8.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
239	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	7.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
240	2.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	6.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
241	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	5.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
242	3.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	5.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
243	4.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	4.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10
244	4.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	4.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
245	5.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	3.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10
246	5.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	3.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
247	5.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	3.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10
248	5.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	5.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	2.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10
250	5.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
251	4.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
252	4.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
253	3.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
254	3.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
255	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
256	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
257	6.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	1.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
258	7.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	1.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
259	7.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	1.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
260	8.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	1.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
261	9.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
262	9.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
263	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
264	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
265	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
266	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	9.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
267	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	8.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
268	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	7.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
269	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	7.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
270	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	6.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
271	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	5.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
272	3.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	4.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
273	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	4.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
274	3.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	4.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10
275	4.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	3.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10
276	4.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	3.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
277	4.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	3.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10
278	4.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	2.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10
279	4.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	4.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
281	4.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
282	3.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
283	3.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
284	2.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
285	2.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.5E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
286	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
287	6.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
288	6.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
289	6.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
290	7.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
291	7.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
292	8.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
293	9.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
294	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
295	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
296	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
297	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	9.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
298	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	8.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
299	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
300	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	6.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
301	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	6.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
302	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	5.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10
303	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	4.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
304	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	4.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
305	3.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	4.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10
306	3.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	3.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10
307	3.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	3.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
308	4.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10
309	4.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	2.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10
310	4.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	3.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
312	3.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
313	3.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
314	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
315	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
316	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
317	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
318	5.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
319	6.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
320	6.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
321	7.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
322	7.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
323	8.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
324	8.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
325	9.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
326	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
327	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	9.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
328	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
329	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	8.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
330	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
331	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	6.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
332	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	6.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
333	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	5.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
334	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	4.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
335	2.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	4.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
336	2.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	3.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
337	3.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	3.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
338	3.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	3.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10
339	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10
340	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	2.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10
341	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	3.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
343	3.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
344	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
345	2.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
346	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
347	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
348	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.0E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
349	5.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
350	5.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
351	6.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
352	6.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
353	7.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
354	7.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
355	8.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
356	8.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
357	9.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
358	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	9.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
359	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
360	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
361	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	7.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
362	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
363	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10
364	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10
365	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	4.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10
366	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	3.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10
367	2.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	3.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10
368	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	3.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
369	2.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	3.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10
370	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	2.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10
371	3.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10
372	3.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
374	2.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
375	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
376	2.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
377	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.5E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
378	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
379	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-10
380	5.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
381	5.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
382	6.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
383	6.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
384	6.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
385	7.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
386	7.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
387	8.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	1.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
388	8.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	9.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
389	9.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	8.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
390	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	8.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
391	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
392	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	7.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
393	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
394	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	5.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10
395	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	4.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10
396	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10
397	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	3.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10
398	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	3.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10
399	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	3.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
400	2.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	3.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10
401	2.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	2.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10
402	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10
403	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
405	2.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
406	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
407	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
408	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
409	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.0E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
410	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-10
411	5.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
412	5.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
413	5.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
414	6.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
415	6.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
416	6.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
417	7.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	1.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
418	7.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	9.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
419	8.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	9.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
420	8.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	8.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
421	9.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	8.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
422	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
423	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	6.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
424	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	6.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
425	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	5.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10
426	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10
427	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	4.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10
428	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	3.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10
429	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	3.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
430	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	3.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10
431	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10
432	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	2.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10
433	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
434	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
436	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
437	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
438	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
439	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
440	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-10
441	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-10
442	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	3.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10
443	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	3.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10
444	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10
445	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	2.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10
446	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
447	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
448	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
449	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
450	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
451	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
452	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
453	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-10
454	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-10
455	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10
456	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10
457	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10
458	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
459	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-10
460	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-10
461	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
462	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-10
463	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-10
464	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-10
0	0.0E+00	6.8E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
2	6.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
3	6.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
4	8.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
5	8.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
6	1.2E+00	4.3E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
7	1.1E+00	4.3E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
8	1.7E+00	4.3E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
9	1.4E+00	4.3E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	2.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
10	2.5E+00	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
11	1.6E+00	4.3E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
12	3.2E+00	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	2.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
13	1.4E+00	4.3E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	2.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
14	2.7E+00	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
15	7.9E+00	4.3E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-08	3.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
16	1.2E+00	4.3E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
17	2.0E+00	4.3E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
18	3.8E+00	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08	3.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
19	9.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
20	1.4E+00	4.3E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
21	2.3E+00	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
22	7.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
23	1.1E+00	4.3E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
24	1.6E+00	4.3E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
25	6.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
26	8.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
27	1.2E+00	4.3E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	3.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
28	5.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
29	6.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
30	8.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	3.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09
31	1.1E+00	4.3E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	4.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	4.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
33	5.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	2.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
34	7.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	3.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
35	8.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	4.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09
36	3.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	2.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
37	4.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
38	5.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
39	6.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	3.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
40	6.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	4.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09
41	7.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	5.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
42	7.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	7.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
43	7.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	9.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
44	7.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.4E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
45	6.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.9E+00	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08
46	5.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	2.4E+00	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-08
47	5.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	4.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09
48	6.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	5.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
49	6.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	7.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
50	6.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.0E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
51	5.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.3E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
52	4.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.6E+00	1.2E-04	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
53	4.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.7E+00	1.2E-04	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
54	3.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.8E+00	1.2E-04	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08
55	3.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.7E+00	1.2E-04	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
56	2.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.6E+00	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08
57	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.6E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
58	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.5E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08
59	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
60	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	1.3E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
61	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	1.1E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
62	1.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	8.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	9.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	5.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
64	7.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	3.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
65	6.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
66	5.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	2.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
67	5.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
68	4.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
69	4.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
70	4.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	1.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
71	3.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	9.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
72	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	8.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
73	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	7.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
74	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	7.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
75	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	6.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
76	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	5.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
77	4.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	3.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
78	5.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	4.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09
79	5.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	6.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
80	5.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	7.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
81	4.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	9.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
82	4.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.2E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
83	3.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.3E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
84	3.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.3E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
85	2.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.3E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
86	2.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.2E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
87	2.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.2E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
88	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.1E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
89	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.1E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
90	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	9.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
91	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	8.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
92	9.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	6.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
93	8.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	5.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	7.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	3.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
95	6.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
96	5.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
97	5.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
98	4.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
99	4.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
100	3.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	9.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
101	3.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	8.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
102	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	7.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
103	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	7.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
104	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	6.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
105	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	6.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
106	2.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	5.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
107	4.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	3.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
108	4.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	4.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09
109	4.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	5.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
110	4.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	6.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
111	4.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	7.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
112	3.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	8.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
113	3.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	9.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
114	3.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.0E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
115	2.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.0E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
116	2.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	9.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
117	1.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
118	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
119	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	8.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
120	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	7.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
121	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	6.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
122	9.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	5.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
123	8.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	4.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09
124	6.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	6.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
126	5.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	1.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
127	4.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
128	4.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
129	4.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	1.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
130	3.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	9.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
131	3.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	8.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
132	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	7.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
133	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	6.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
134	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	6.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
135	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	6.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
136	2.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	5.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
137	3.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	3.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
138	3.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	3.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
139	3.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	4.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
140	3.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	5.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
141	3.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	6.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
142	3.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	7.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
143	3.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	7.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
144	2.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
145	2.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	8.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
146	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	7.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
147	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	7.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
148	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
149	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	6.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
150	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	6.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
151	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	5.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
152	9.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	4.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09
153	7.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	3.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
154	6.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	2.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
155	5.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	5.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
157	4.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
158	4.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
159	4.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	1.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
160	3.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	8.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
161	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	7.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
162	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	7.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
163	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	6.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
164	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	6.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
165	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	5.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
166	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	5.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
167	3.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
168	3.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
169	3.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	3.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
170	3.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	4.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
171	3.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	5.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09
172	3.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	5.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
173	2.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	6.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
174	2.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	6.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
175	2.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
176	2.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	6.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
177	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	6.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
178	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
179	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	5.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
180	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	5.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
181	1.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	4.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09
182	8.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	4.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09
183	7.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	3.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
184	6.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	2.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
185	5.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	2.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
186	5.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	1.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	4.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
188	4.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
189	4.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	9.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
190	3.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	8.3E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
191	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	7.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
192	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	6.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
193	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	6.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
194	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	5.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
195	2.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	5.3E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
196	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	4.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
197	2.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
198	2.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
199	2.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
200	2.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	3.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
201	2.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09
202	2.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	4.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
203	2.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
204	2.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	5.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
205	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	5.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
206	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	5.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
207	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	5.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
208	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	5.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
209	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	4.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09
210	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	4.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09
211	9.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	4.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09
212	8.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	3.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
213	7.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	3.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
214	6.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
215	5.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
216	5.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-10	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
217	4.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
219	3.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	9.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
220	3.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	8.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
221	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	7.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
222	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	6.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
223	3.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	5.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
224	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	5.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
225	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	5.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
226	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	4.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
227	2.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
228	2.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
229	2.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
230	2.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
231	2.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	3.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
232	2.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	4.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09
233	2.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
234	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09
235	1.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09
236	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	4.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09
237	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	4.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09
238	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	4.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09
239	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	4.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09
240	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	3.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
241	9.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	3.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
242	8.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
243	7.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
244	6.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
245	5.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	1.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
246	4.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
247	4.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
248	4.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	1.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	9.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
250	3.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	8.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
251	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	7.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
252	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	6.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
253	3.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	5.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
254	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	5.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
255	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	4.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
256	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	4.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
257	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
258	2.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
259	2.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
260	2.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
261	2.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
262	2.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	3.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
263	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09
264	2.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
265	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	4.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09
266	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	4.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09
267	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	4.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09
268	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	3.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
269	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	3.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
270	1.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	3.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
271	9.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
272	7.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	2.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
273	6.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
274	6.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	2.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
275	5.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
276	4.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
277	4.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
278	4.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	9.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
279	3.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	8.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	7.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
281	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	6.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
282	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	6.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
283	3.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	5.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
284	2.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	5.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
285	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	4.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
286	2.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	4.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
287	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
288	1.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
289	2.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
290	2.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
291	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
292	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
293	2.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	2.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
294	1.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	3.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
295	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
296	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09
297	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
298	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	3.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09
299	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	3.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
300	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	3.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
301	1.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	3.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
302	8.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	2.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
303	7.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	2.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
304	6.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	2.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
305	5.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10	1.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
306	5.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	1.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
307	4.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
308	4.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
309	3.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	9.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
310	3.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	8.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	7.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
312	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	6.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
313	3.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	6.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
314	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	5.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
315	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	5.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
316	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	4.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
317	2.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	4.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
318	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
319	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
320	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
321	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
322	1.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
323	1.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
324	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
325	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	2.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
326	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
327	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
328	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
329	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	3.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
330	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	3.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
331	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	2.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
332	9.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
333	8.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	2.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
334	6.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
335	6.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
336	5.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
337	4.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
338	4.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
339	4.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
340	3.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	9.3E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
341	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	8.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	7.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
343	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	6.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
344	3.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	5.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
345	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	5.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
346	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	4.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
347	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	4.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
348	2.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	4.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
349	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
350	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
351	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
352	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
353	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
354	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
355	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
356	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
357	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
358	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
359	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
360	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
361	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
362	1.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
363	9.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
364	7.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	2.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
365	6.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
366	5.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
367	5.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
368	4.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
369	4.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
370	4.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	1.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
371	3.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	8.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
372	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	7.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	7.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
374	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	6.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
375	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	5.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
376	2.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	5.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
377	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	4.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
378	2.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	4.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
379	2.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	4.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
380	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
381	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
382	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
383	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
384	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
385	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
386	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
387	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	2.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
388	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
389	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
390	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
391	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
392	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
393	9.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
394	8.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
395	7.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
396	6.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
397	5.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10	1.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
398	5.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
399	4.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
400	4.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
401	4.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	9.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
402	3.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-10	8.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
403	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	7.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	6.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
405	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	6.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
406	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	5.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
407	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	5.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
408	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	4.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
409	2.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	4.3E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
410	2.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	4.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
411	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
412	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
413	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
414	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
415	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
416	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
417	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	1.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
418	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
419	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
420	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
421	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	2.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
422	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	2.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
423	1.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
424	9.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
425	7.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
426	6.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
427	6.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10	1.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
428	5.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
429	5.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
430	4.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
431	4.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
432	3.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-10	9.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
433	3.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	8.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
434	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	7.3E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	6.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
436	3.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	5.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
437	2.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	5.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
438	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	5.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
439	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	4.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
440	2.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	4.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
441	2.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10	4.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
442	4.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
443	4.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
444	4.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-10	1.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
445	3.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	8.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
446	3.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	8.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
447	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-10	7.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
448	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	6.3E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
449	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	5.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
450	2.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-10	5.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
451	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	4.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
452	2.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	4.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
453	2.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	4.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
454	2.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10	3.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
455	3.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-10	8.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
456	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-10	7.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
457	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-10	6.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
458	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-10	6.3E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
459	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-10	5.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
460	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-10	5.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
461	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	4.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
462	2.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-10	4.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
463	2.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-10	4.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
464	2.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-10	3.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
0	0.0E+00	4.3E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-04	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	2.8E-04	5	5.7E-05	0.00013
2	9.8E-05	5	2.0E-05	
3	3.2E-04	5	6.3E-05	
4	1.7E-04	5	3.4E-05	
5	3.1E-04	5	6.2E-05	
6	2.3E-04	5	4.6E-05	
7	2.9E-04	5	5.9E-05	
8	4.1E-04	5	8.1E-05	
9	2.7E-04	5	5.3E-05	
10	3.9E-04	5	7.9E-05	
11	2.3E-04	5	4.6E-05	
12	4.8E-04	5	9.6E-05	
13	1.9E-04	5	3.7E-05	
14	3.2E-04	5	6.5E-05	
15	6.5E-04	5	1.3E-04	
16	1.5E-04	5	3.0E-05	
17	2.3E-04	5	4.5E-05	
18	3.5E-04	5	7.0E-05	
19	1.2E-04	5	2.5E-05	
20	1.7E-04	5	3.4E-05	
21	2.4E-04	5	4.7E-05	
22	1.0E-04	5	2.1E-05	
23	1.4E-04	5	2.7E-05	
24	1.8E-04	5	3.5E-05	
25	8.9E-05	5	1.8E-05	
26	1.1E-04	5	2.3E-05	
27	1.4E-04	5	2.8E-05	
28	7.8E-05	5	1.6E-05	
29	9.5E-05	5	1.9E-05	
30	1.2E-04	5	2.3E-05	
31	1.4E-04	5	2.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	6.8E-05	5	1.4E-05	
33	8.2E-05	5	1.6E-05	
34	9.9E-05	5	2.0E-05	
35	1.2E-04	5	2.4E-05	
36	6.0E-05	5	1.2E-05	
37	7.1E-05	5	1.4E-05	
38	8.4E-05	5	1.7E-05	
39	9.9E-05	5	2.0E-05	
40	9.8E-05	5	2.0E-05	
41	1.1E-04	5	2.3E-05	
42	1.3E-04	5	2.7E-05	
43	1.6E-04	5	3.3E-05	
44	2.1E-04	5	4.2E-05	
45	2.7E-04	5	5.3E-05	
46	3.2E-04	5	6.3E-05	
47	9.6E-05	5	1.9E-05	
48	1.1E-04	5	2.2E-05	
49	1.3E-04	5	2.6E-05	
50	1.6E-04	5	3.2E-05	
51	1.9E-04	5	3.9E-05	
52	2.2E-04	5	4.4E-05	
53	2.4E-04	5	4.7E-05	
54	2.3E-04	5	4.7E-05	
55	2.2E-04	5	4.5E-05	
56	2.1E-04	5	4.2E-05	
57	2.0E-04	5	4.0E-05	
58	1.9E-04	5	3.8E-05	
59	1.8E-04	5	3.6E-05	
60	1.6E-04	5	3.3E-05	
61	1.4E-04	5	2.8E-05	
62	1.1E-04	5	2.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	1.5E-04	5	3.1E-05	
64	1.9E-04	5	3.7E-05	
65	2.0E-04	5	4.1E-05	
66	2.1E-04	5	4.2E-05	
67	2.1E-04	5	4.1E-05	
68	2.0E-04	5	4.0E-05	
69	1.9E-04	5	3.8E-05	
70	1.7E-04	5	3.5E-05	
71	1.6E-04	5	3.1E-05	
72	1.4E-04	5	2.7E-05	
73	1.2E-04	5	2.3E-05	
74	1.0E-04	5	2.0E-05	
75	8.6E-05	5	1.7E-05	
76	7.3E-05	5	1.5E-05	
77	8.3E-05	5	1.7E-05	
78	9.4E-05	5	1.9E-05	
79	1.1E-04	5	2.2E-05	
80	1.3E-04	5	2.6E-05	
81	1.5E-04	5	3.0E-05	
82	1.7E-04	5	3.3E-05	
83	1.8E-04	5	3.5E-05	
84	1.8E-04	5	3.5E-05	
85	1.7E-04	5	3.4E-05	
86	1.6E-04	5	3.3E-05	
87	1.5E-04	5	3.1E-05	
88	1.5E-04	5	2.9E-05	
89	1.4E-04	5	2.7E-05	
90	1.2E-04	5	2.5E-05	
91	1.1E-04	5	2.1E-05	
92	8.6E-05	5	1.7E-05	
93	1.1E-04	5	2.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	1.3E-04	5	2.6E-05	
95	1.4E-04	5	2.9E-05	
96	1.5E-04	5	3.0E-05	
97	1.5E-04	5	3.1E-05	
98	1.5E-04	5	3.0E-05	
99	1.5E-04	5	2.9E-05	
100	1.4E-04	5	2.7E-05	
101	1.3E-04	5	2.5E-05	
102	1.1E-04	5	2.3E-05	
103	1.0E-04	5	2.0E-05	
104	8.8E-05	5	1.8E-05	
105	7.7E-05	5	1.5E-05	
106	6.6E-05	5	1.3E-05	
107	7.1E-05	5	1.4E-05	
108	8.1E-05	5	1.6E-05	
109	9.2E-05	5	1.8E-05	
110	1.0E-04	5	2.1E-05	
111	1.2E-04	5	2.4E-05	
112	1.3E-04	5	2.6E-05	
113	1.4E-04	5	2.8E-05	
114	1.4E-04	5	2.8E-05	
115	1.4E-04	5	2.7E-05	
116	1.3E-04	5	2.6E-05	
117	1.2E-04	5	2.5E-05	
118	1.2E-04	5	2.3E-05	
119	1.1E-04	5	2.2E-05	
120	9.9E-05	5	2.0E-05	
121	8.7E-05	5	1.7E-05	
122	7.3E-05	5	1.5E-05	
123	8.4E-05	5	1.7E-05	
124	9.8E-05	5	2.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	1.1E-04	5	2.2E-05	
126	1.2E-04	5	2.3E-05	
127	1.2E-04	5	2.4E-05	
128	1.2E-04	5	2.4E-05	
129	1.2E-04	5	2.3E-05	
130	1.1E-04	5	2.2E-05	
131	1.0E-04	5	2.1E-05	
132	9.5E-05	5	1.9E-05	
133	8.6E-05	5	1.7E-05	
134	7.7E-05	5	1.5E-05	
135	6.9E-05	5	1.4E-05	
136	6.0E-05	5	1.2E-05	
137	6.2E-05	5	1.2E-05	
138	7.0E-05	5	1.4E-05	
139	7.8E-05	5	1.6E-05	
140	8.8E-05	5	1.8E-05	
141	9.8E-05	5	2.0E-05	
142	1.1E-04	5	2.1E-05	
143	1.1E-04	5	2.2E-05	
144	1.1E-04	5	2.3E-05	
145	1.1E-04	5	2.2E-05	
146	1.1E-04	5	2.2E-05	
147	1.0E-04	5	2.1E-05	
148	9.7E-05	5	1.9E-05	
149	9.0E-05	5	1.8E-05	
150	8.3E-05	5	1.7E-05	
151	7.3E-05	5	1.5E-05	
152	6.2E-05	5	1.2E-05	
153	6.7E-05	5	1.3E-05	
154	7.7E-05	5	1.5E-05	
155	8.5E-05	5	1.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	9.1E-05	5	1.8E-05	
157	9.4E-05	5	1.9E-05	
158	9.6E-05	5	1.9E-05	
159	9.5E-05	5	1.9E-05	
160	9.3E-05	5	1.9E-05	
161	8.7E-05	5	1.7E-05	
162	8.2E-05	5	1.6E-05	
163	7.6E-05	5	1.5E-05	
164	6.9E-05	5	1.4E-05	
165	6.1E-05	5	1.2E-05	
166	5.4E-05	5	1.1E-05	
167	5.5E-05	5	1.1E-05	
168	6.1E-05	5	1.2E-05	
169	6.7E-05	5	1.3E-05	
170	7.5E-05	5	1.5E-05	
171	8.2E-05	5	1.6E-05	
172	8.8E-05	5	1.8E-05	
173	9.3E-05	5	1.9E-05	
174	9.5E-05	5	1.9E-05	
175	9.4E-05	5	1.9E-05	
176	9.1E-05	5	1.8E-05	
177	8.7E-05	5	1.7E-05	
178	8.2E-05	5	1.6E-05	
179	7.6E-05	5	1.5E-05	
180	7.0E-05	5	1.4E-05	
181	6.3E-05	5	1.3E-05	
182	5.4E-05	5	1.1E-05	
183	5.5E-05	5	1.1E-05	
184	6.2E-05	5	1.2E-05	
185	7.0E-05	5	1.4E-05	
186	7.4E-05	5	1.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	7.8E-05	5	1.6E-05	
188	8.0E-05	5	1.6E-05	
189	8.0E-05	5	1.6E-05	
190	7.8E-05	5	1.6E-05	
191	7.5E-05	5	1.5E-05	
192	7.1E-05	5	1.4E-05	
193	6.6E-05	5	1.3E-05	
194	6.0E-05	5	1.2E-05	
195	5.5E-05	5	1.1E-05	
196	4.9E-05	5	9.8E-06	
197	4.8E-05	5	9.7E-06	
198	5.3E-05	5	1.1E-05	
199	5.9E-05	5	1.2E-05	
200	6.4E-05	5	1.3E-05	
201	7.0E-05	5	1.4E-05	
202	7.5E-05	5	1.5E-05	
203	7.9E-05	5	1.6E-05	
204	8.0E-05	5	1.6E-05	
205	8.0E-05	5	1.6E-05	
206	7.8E-05	5	1.6E-05	
207	7.5E-05	5	1.5E-05	
208	7.1E-05	5	1.4E-05	
209	6.6E-05	5	1.3E-05	
210	6.1E-05	5	1.2E-05	
211	5.5E-05	5	1.1E-05	
212	4.8E-05	5	9.7E-06	
213	4.6E-05	5	9.3E-06	
214	5.3E-05	5	1.1E-05	
215	5.8E-05	5	1.2E-05	
216	6.2E-05	5	1.2E-05	
217	6.5E-05	5	1.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	6.7E-05	5	1.3E-05	
219	6.7E-05	5	1.3E-05	
220	6.6E-05	5	1.3E-05	
221	6.5E-05	5	1.3E-05	
222	6.2E-05	5	1.2E-05	
223	5.8E-05	5	1.2E-05	
224	5.4E-05	5	1.1E-05	
225	4.9E-05	5	9.9E-06	
226	4.5E-05	5	9.0E-06	
227	4.3E-05	5	8.6E-06	
228	4.7E-05	5	9.5E-06	
229	5.2E-05	5	1.0E-05	
230	5.6E-05	5	1.1E-05	
231	6.1E-05	5	1.2E-05	
232	6.4E-05	5	1.3E-05	
233	6.7E-05	5	1.3E-05	
234	6.9E-05	5	1.4E-05	
235	6.9E-05	5	1.4E-05	
236	6.8E-05	5	1.4E-05	
237	6.5E-05	5	1.3E-05	
238	6.2E-05	5	1.2E-05	
239	5.8E-05	5	1.2E-05	
240	5.4E-05	5	1.1E-05	
241	4.9E-05	5	9.8E-06	
242	4.3E-05	5	8.7E-06	
243	4.0E-05	5	8.0E-06	
244	4.5E-05	5	8.9E-06	
245	4.9E-05	5	9.8E-06	
246	5.2E-05	5	1.0E-05	
247	5.5E-05	5	1.1E-05	
248	5.7E-05	5	1.1E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	5.8E-05	5	1.2E-05	
250	5.8E-05	5	1.2E-05	
251	5.7E-05	5	1.1E-05	
252	5.5E-05	5	1.1E-05	
253	5.2E-05	5	1.0E-05	
254	4.9E-05	5	9.8E-06	
255	4.5E-05	5	9.0E-06	
256	4.1E-05	5	8.2E-06	
257	3.9E-05	5	7.8E-06	
258	4.2E-05	5	8.4E-06	
259	4.6E-05	5	9.1E-06	
260	4.9E-05	5	9.9E-06	
261	5.3E-05	5	1.1E-05	
262	5.6E-05	5	1.1E-05	
263	5.9E-05	5	1.2E-05	
264	6.0E-05	5	1.2E-05	
265	6.0E-05	5	1.2E-05	
266	5.9E-05	5	1.2E-05	
267	5.7E-05	5	1.1E-05	
268	5.4E-05	5	1.1E-05	
269	5.2E-05	5	1.0E-05	
270	4.8E-05	5	9.6E-06	
271	4.4E-05	5	8.7E-06	
272	3.9E-05	5	7.8E-06	
273	3.5E-05	5	6.9E-06	
274	3.8E-05	5	7.7E-06	
275	4.2E-05	5	8.4E-06	
276	4.5E-05	5	9.0E-06	
277	4.8E-05	5	9.6E-06	
278	4.9E-05	5	9.9E-06	
279	5.0E-05	5	1.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	5.1E-05	5	1.0E-05	
281	5.0E-05	5	9.9E-06	
282	4.9E-05	5	9.7E-06	
283	4.7E-05	5	9.3E-06	
284	4.4E-05	5	8.8E-06	
285	4.1E-05	5	8.2E-06	
286	3.8E-05	5	7.6E-06	
287	3.2E-05	5	6.4E-06	
288	3.5E-05	5	7.0E-06	
289	3.8E-05	5	7.6E-06	
290	4.1E-05	5	8.2E-06	
291	4.4E-05	5	8.8E-06	
292	4.7E-05	5	9.4E-06	
293	4.9E-05	5	9.9E-06	
294	5.1E-05	5	1.0E-05	
295	5.3E-05	5	1.1E-05	
296	5.3E-05	5	1.1E-05	
297	5.2E-05	5	1.0E-05	
298	5.1E-05	5	1.0E-05	
299	4.9E-05	5	9.8E-06	
300	4.6E-05	5	9.2E-06	
301	4.3E-05	5	8.6E-06	
302	3.9E-05	5	7.9E-06	
303	3.6E-05	5	7.1E-06	
304	3.1E-05	5	6.2E-06	
305	3.4E-05	5	6.8E-06	
306	3.7E-05	5	7.4E-06	
307	3.9E-05	5	7.9E-06	
308	4.1E-05	5	8.2E-06	
309	4.3E-05	5	8.6E-06	
310	4.5E-05	5	8.9E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	4.5E-05	5	8.9E-06	
312	4.4E-05	5	8.8E-06	
313	4.3E-05	5	8.6E-06	
314	4.2E-05	5	8.4E-06	
315	4.0E-05	5	7.9E-06	
316	3.7E-05	5	7.5E-06	
317	3.5E-05	5	7.0E-06	
318	2.9E-05	5	5.9E-06	
319	3.2E-05	5	6.3E-06	
320	3.4E-05	5	6.8E-06	
321	3.7E-05	5	7.3E-06	
322	3.9E-05	5	7.9E-06	
323	4.2E-05	5	8.3E-06	
324	4.4E-05	5	8.7E-06	
325	4.6E-05	5	9.1E-06	
326	4.7E-05	5	9.3E-06	
327	4.7E-05	5	9.4E-06	
328	4.7E-05	5	9.3E-06	
329	4.6E-05	5	9.1E-06	
330	4.4E-05	5	8.8E-06	
331	4.2E-05	5	8.3E-06	
332	3.9E-05	5	7.8E-06	
333	3.6E-05	5	7.1E-06	
334	3.0E-05	5	6.0E-06	
335	2.7E-05	5	5.4E-06	
336	3.0E-05	5	5.9E-06	
337	3.2E-05	5	6.4E-06	
338	3.5E-05	5	6.9E-06	
339	3.7E-05	5	7.3E-06	
340	3.8E-05	5	7.6E-06	
341	3.9E-05	5	7.7E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	3.9E-05	5	7.9E-06	
343	4.0E-05	5	8.0E-06	
344	3.9E-05	5	7.7E-06	
345	3.8E-05	5	7.6E-06	
346	3.6E-05	5	7.2E-06	
347	3.4E-05	5	6.8E-06	
348	3.2E-05	5	6.4E-06	
349	2.7E-05	5	5.4E-06	
350	2.9E-05	5	5.8E-06	
351	3.1E-05	5	6.2E-06	
352	3.3E-05	5	6.6E-06	
353	3.5E-05	5	7.1E-06	
354	3.7E-05	5	7.5E-06	
355	3.9E-05	5	7.8E-06	
356	4.1E-05	5	8.1E-06	
357	4.2E-05	5	8.3E-06	
358	4.2E-05	5	8.4E-06	
359	4.2E-05	5	8.4E-06	
360	4.1E-05	5	8.2E-06	
361	4.0E-05	5	7.9E-06	
362	3.8E-05	5	7.6E-06	
363	3.5E-05	5	7.0E-06	
364	3.2E-05	5	6.4E-06	
365	2.7E-05	5	5.5E-06	
366	2.5E-05	5	4.9E-06	
367	2.6E-05	5	5.3E-06	
368	2.8E-05	5	5.7E-06	
369	3.1E-05	5	6.1E-06	
370	3.2E-05	5	6.4E-06	
371	3.3E-05	5	6.7E-06	
372	3.5E-05	5	7.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	3.5E-05	5	7.0E-06	
374	3.5E-05	5	7.0E-06	
375	3.5E-05	5	7.0E-06	
376	3.4E-05	5	6.8E-06	
377	3.3E-05	5	6.6E-06	
378	3.1E-05	5	6.3E-06	
379	3.0E-05	5	5.9E-06	
380	2.5E-05	5	4.9E-06	
381	2.6E-05	5	5.3E-06	
382	2.8E-05	5	5.7E-06	
383	3.0E-05	5	6.0E-06	
384	3.2E-05	5	6.4E-06	
385	3.4E-05	5	6.7E-06	
386	3.5E-05	5	7.0E-06	
387	3.6E-05	5	7.3E-06	
388	3.7E-05	5	7.4E-06	
389	3.8E-05	5	7.5E-06	
390	3.8E-05	5	7.5E-06	
391	3.7E-05	5	7.4E-06	
392	3.6E-05	5	7.2E-06	
393	3.5E-05	5	6.9E-06	
394	3.1E-05	5	6.2E-06	
395	2.8E-05	5	5.7E-06	
396	2.5E-05	5	5.0E-06	
397	2.3E-05	5	4.5E-06	
398	2.4E-05	5	4.7E-06	
399	2.6E-05	5	5.1E-06	
400	2.7E-05	5	5.5E-06	
401	2.9E-05	5	5.8E-06	
402	3.0E-05	5	6.0E-06	
403	3.1E-05	5	6.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	3.1E-05	5	6.3E-06	
405	3.2E-05	5	6.4E-06	
406	3.2E-05	5	6.3E-06	
407	3.1E-05	5	6.2E-06	
408	3.0E-05	5	6.0E-06	
409	2.9E-05	5	5.8E-06	
410	2.7E-05	5	5.5E-06	
411	2.3E-05	5	4.5E-06	
412	2.4E-05	5	4.9E-06	
413	2.6E-05	5	5.2E-06	
414	2.8E-05	5	5.5E-06	
415	2.9E-05	5	5.8E-06	
416	3.0E-05	5	6.1E-06	
417	3.2E-05	5	6.4E-06	
418	3.3E-05	5	6.6E-06	
419	3.4E-05	5	6.7E-06	
420	3.4E-05	5	6.8E-06	
421	3.4E-05	5	6.8E-06	
422	3.4E-05	5	6.8E-06	
423	3.3E-05	5	6.6E-06	
424	3.2E-05	5	6.3E-06	
425	2.8E-05	5	5.6E-06	
426	2.6E-05	5	5.1E-06	
427	2.3E-05	5	4.6E-06	
428	2.1E-05	5	4.2E-06	
429	2.1E-05	5	4.2E-06	
430	2.3E-05	5	4.6E-06	
431	2.5E-05	5	4.9E-06	
432	2.6E-05	5	5.2E-06	
433	2.7E-05	5	5.4E-06	
434	2.8E-05	5	5.6E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	2.9E-05	5	5.8E-06	
436	2.9E-05	5	5.8E-06	
437	2.9E-05	5	5.8E-06	
438	2.8E-05	5	5.7E-06	
439	2.8E-05	5	5.6E-06	
440	2.7E-05	5	5.3E-06	
441	2.6E-05	5	5.1E-06	
442	1.9E-05	5	3.9E-06	
443	2.1E-05	5	4.2E-06	
444	2.2E-05	5	4.5E-06	
445	2.3E-05	5	4.7E-06	
446	2.5E-05	5	4.9E-06	
447	2.5E-05	5	5.1E-06	
448	2.6E-05	5	5.2E-06	
449	2.6E-05	5	5.3E-06	
450	2.7E-05	5	5.3E-06	
451	2.6E-05	5	5.2E-06	
452	2.5E-05	5	5.1E-06	
453	2.5E-05	5	4.9E-06	
454	2.4E-05	5	4.7E-06	
455	2.1E-05	5	4.3E-06	
456	2.2E-05	5	4.5E-06	
457	2.3E-05	5	4.6E-06	
458	2.4E-05	5	4.8E-06	
459	2.4E-05	5	4.8E-06	
460	2.4E-05	5	4.8E-06	
461	2.4E-05	5	4.8E-06	
462	2.4E-05	5	4.7E-06	
463	2.3E-05	5	4.6E-06	
464	2.2E-05	5	4.4E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 2-16 years							
	0.13	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.06	5.9E-08	0.03637	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
2	0.02	2.0E-08	0.03812	1.7E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	
3	0.07	6.6E-08	0.0359	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
4	0.03	3.5E-08	0.0377	1.7E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
5	0.06	6.5E-08	0.03568	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
6	0.05	4.8E-08	0.03748	1.7E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
7	0.06	6.1E-08	0.03537	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
8	0.08	8.4E-08	0.03712	1.7E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
9	0.06	5.5E-08	0.03486	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
10	0.08	8.1E-08	0.03667	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
11	0.05	4.7E-08	0.03438	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
12	0.10	1.0E-07	0.03614	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
13	0.04	3.9E-08	0.03395	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
14	0.07	6.7E-08	0.03562	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
15	0.13	1.3E-07	0.03747	1.7E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
16	0.03	3.1E-08	0.03338	1.7E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
17	0.05	4.7E-08	0.03498	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
18	0.07	7.2E-08	0.0367	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
19	0.03	2.5E-08	0.03275	1.7E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
20	0.04	3.5E-08	0.03429	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
21	0.05	4.9E-08	0.03602	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
22	0.02	2.1E-08	0.03228	1.7E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
23	0.03	2.8E-08	0.03377	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
24	0.04	3.7E-08	0.0354	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
25	0.02	1.8E-08	0.03187	1.7E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	
26	0.02	2.3E-08	0.03327	1.7E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
27	0.03	2.9E-08	0.03471	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
28	0.02	1.6E-08	0.03131	1.7E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	
29	0.02	2.0E-08	0.0327	1.7E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
30	0.02	2.4E-08	0.03409	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
31	0.03	2.9E-08	0.03573	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 2-16 years							
	0.13	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.01	1.4E-08	0.03076	1.7E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	
33	0.02	1.7E-08	0.03212	1.7E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
34	0.02	2.0E-08	0.03354	1.7E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
35	0.02	2.4E-08	0.03512	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
36	0.01	1.2E-08	0.03024	1.7E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10	
37	0.01	1.5E-08	0.03156	1.7E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	
38	0.02	1.7E-08	0.03299	1.7E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
39	0.02	2.1E-08	0.0345	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
40	0.02	2.0E-08	0.03537	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
41	0.02	2.4E-08	0.03703	1.7E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
42	0.03	2.8E-08	0.039	1.7E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	
43	0.03	3.4E-08	0.04084	1.7E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	
44	0.04	4.3E-08	0.04319	1.7E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	
45	0.06	5.5E-08	0.04567	1.7E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	
46	0.07	6.5E-08	0.04829	1.7E-05	6.1E-04	4.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	
47	0.02	2.0E-08	0.03625	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
48	0.02	2.3E-08	0.03804	1.7E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	
49	0.03	2.7E-08	0.03997	1.7E-05	6.1E-04	4.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	
50	0.03	3.3E-08	0.04195	1.7E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	
51	0.04	4.0E-08	0.04432	1.7E-05	6.1E-04	4.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	
52	0.05	4.6E-08	0.04698	1.7E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	
53	0.05	4.9E-08	0.04959	1.7E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	
54	0.05	4.8E-08	0.05262	1.7E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	
55	0.05	4.6E-08	0.05584	1.7E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	
56	0.04	4.4E-08	0.0593	1.7E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	
57	0.04	4.1E-08	0.06316	1.7E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	
58	0.04	3.9E-08	0.06734	1.7E-05	6.1E-04	6.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	
59	0.04	3.7E-08	0.07191	1.7E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	
60	0.03	3.4E-08	0.07699	1.7E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	
61	0.03	2.9E-08	0.08263	1.7E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	
62	0.02	2.3E-08	0.0889	1.7E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 2-16 years							
	0.13	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.03	3.2E-08	0.09605	1.7E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	
64	0.04	3.8E-08	0.1044	1.7E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	
65	0.04	4.2E-08	0.1139	1.7E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	
66	0.04	4.3E-08	0.12467	1.7E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	
67	0.04	4.3E-08	0.13715	1.7E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	
68	0.04	4.2E-08	0.15151	1.7E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
69	0.04	3.9E-08	0.16898	1.7E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
70	0.04	3.6E-08	0.19024	1.7E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
71	0.03	3.2E-08	0.21609	1.7E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
72	0.03	2.8E-08	0.24703	1.7E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
73	0.02	2.4E-08	0.28252	1.7E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
74	0.02	2.1E-08	0.31988	1.7E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
75	0.02	1.8E-08	0.35785	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
76	0.02	1.5E-08	0.38848	1.7E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
77	0.02	1.7E-08	0.0355	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
78	0.02	2.0E-08	0.03723	1.7E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
79	0.02	2.3E-08	0.03904	1.7E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	
80	0.03	2.6E-08	0.04093	1.7E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	
81	0.03	3.1E-08	0.043	1.7E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	
82	0.03	3.4E-08	0.04562	1.7E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	
83	0.04	3.6E-08	0.04808	1.7E-05	6.1E-04	4.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	
84	0.04	3.7E-08	0.05084	1.7E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	
85	0.04	3.5E-08	0.05382	1.7E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	
86	0.03	3.4E-08	0.05695	1.7E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	
87	0.03	3.2E-08	0.06051	1.7E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	
88	0.03	3.0E-08	0.06431	1.7E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	
89	0.03	2.8E-08	0.0685	1.7E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	
90	0.03	2.6E-08	0.07308	1.7E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	
91	0.02	2.2E-08	0.07813	1.7E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	
92	0.02	1.8E-08	0.08375	1.7E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	
93	0.02	2.3E-08	0.09011	1.7E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 2-16 years							
	0.13	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.03	2.7E-08	0.09747	1.7E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	
95	0.03	3.0E-08	0.10594	1.7E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	
96	0.03	3.1E-08	0.11528	1.7E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	
97	0.03	3.2E-08	0.12621	1.7E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	
98	0.03	3.1E-08	0.13879	1.7E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	
99	0.03	3.0E-08	0.15384	1.7E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
100	0.03	2.8E-08	0.17193	1.7E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
101	0.03	2.6E-08	0.1936	1.7E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
102	0.02	2.3E-08	0.2192	1.7E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
103	0.02	2.1E-08	0.24813	1.7E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
104	0.02	1.8E-08	0.27866	1.7E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
105	0.02	1.6E-08	0.30811	1.7E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
106	0.01	1.4E-08	0.33357	1.7E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
107	0.01	1.5E-08	0.03477	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
108	0.02	1.7E-08	0.03637	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
109	0.02	1.9E-08	0.03814	1.7E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	
110	0.02	2.2E-08	0.04002	1.7E-05	6.1E-04	4.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	
111	0.02	2.5E-08	0.0419	1.7E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	
112	0.03	2.7E-08	0.04408	1.7E-05	6.1E-04	4.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	
113	0.03	2.9E-08	0.04656	1.7E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	
114	0.03	2.9E-08	0.04898	1.7E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	
115	0.03	2.8E-08	0.05184	1.7E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	
116	0.03	2.7E-08	0.0547	1.7E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	
117	0.03	2.6E-08	0.05795	1.7E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	
118	0.02	2.4E-08	0.06143	1.7E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	
119	0.02	2.2E-08	0.0652	1.7E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	
120	0.02	2.1E-08	0.06933	1.7E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10	
121	0.02	1.8E-08	0.07385	1.7E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10	
122	0.02	1.5E-08	0.07887	1.7E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	
123	0.02	1.7E-08	0.08459	1.7E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10	
124	0.02	2.0E-08	0.09128	1.7E-05	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 2-16 years							
	0.13	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.02	2.3E-08	0.09871	1.7E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	
126	0.02	2.4E-08	0.10692	1.7E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	
127	0.02	2.4E-08	0.11656	1.7E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	
128	0.02	2.5E-08	0.1276	1.7E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	
129	0.02	2.4E-08	0.14062	1.7E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	
130	0.02	2.3E-08	0.15615	1.7E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
131	0.02	2.1E-08	0.17453	1.7E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
132	0.02	2.0E-08	0.19584	1.7E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
133	0.02	1.8E-08	0.21961	1.7E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
134	0.02	1.6E-08	0.24469	1.7E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
135	0.01	1.4E-08	0.26856	1.7E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
136	0.01	1.2E-08	0.28946	1.7E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
137	0.01	1.3E-08	0.03398	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
138	0.01	1.4E-08	0.03553	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
139	0.02	1.6E-08	0.03719	1.7E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
140	0.02	1.8E-08	0.03894	1.7E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	
141	0.02	2.0E-08	0.04076	1.7E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	
142	0.02	2.2E-08	0.04267	1.7E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	
143	0.02	2.3E-08	0.0449	1.7E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	
144	0.02	2.4E-08	0.04732	1.7E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	
145	0.02	2.3E-08	0.04981	1.7E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	
146	0.02	2.2E-08	0.05253	1.7E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	
147	0.02	2.1E-08	0.05547	1.7E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	
148	0.02	2.0E-08	0.05859	1.7E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	
149	0.02	1.9E-08	0.06201	1.7E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	
150	0.02	1.7E-08	0.06575	1.7E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	
151	0.02	1.5E-08	0.06986	1.7E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10	
152	0.01	1.3E-08	0.07452	1.7E-05	6.1E-04	7.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10	
153	0.01	1.4E-08	0.07974	1.7E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	
154	0.02	1.6E-08	0.0857	1.7E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	
155	0.02	1.8E-08	0.09222	1.7E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 2-16 years							
	0.13	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.02	1.9E-08	0.09959	1.7E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	
157	0.02	2.0E-08	0.10801	1.7E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	
158	0.02	2.0E-08	0.11768	1.7E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	
159	0.02	2.0E-08	0.12906	1.7E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	
160	0.02	1.9E-08	0.14245	1.7E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	
161	0.02	1.8E-08	0.1581	1.7E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
162	0.02	1.7E-08	0.17596	1.7E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
163	0.02	1.6E-08	0.19568	1.7E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
164	0.01	1.4E-08	0.21606	1.7E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
165	0.01	1.3E-08	0.23661	1.7E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
166	0.01	1.1E-08	0.25386	1.7E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
167	0.01	1.1E-08	0.03319	1.7E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
168	0.01	1.3E-08	0.03463	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
169	0.01	1.4E-08	0.03622	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
170	0.02	1.5E-08	0.03785	1.7E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	
171	0.02	1.7E-08	0.0395	1.7E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	
172	0.02	1.8E-08	0.04131	1.7E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	
173	0.02	1.9E-08	0.04329	1.7E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	
174	0.02	2.0E-08	0.04522	1.7E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	
175	0.02	1.9E-08	0.04793	1.7E-05	6.1E-04	4.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	
176	0.02	1.9E-08	0.05032	1.7E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	
177	0.02	1.8E-08	0.05299	1.7E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	
178	0.02	1.7E-08	0.056	1.7E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	
179	0.02	1.6E-08	0.0591	1.7E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	
180	0.01	1.4E-08	0.06251	1.7E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	
181	0.01	1.3E-08	0.06628	1.7E-05	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	
182	0.01	1.1E-08	0.0705	1.7E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	
183	0.01	1.1E-08	0.07527	1.7E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	
184	0.01	1.3E-08	0.08059	1.7E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	
185	0.01	1.4E-08	0.08621	1.7E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	
186	0.02	1.5E-08	0.09291	1.7E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 2-16 years							
	0.13	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.02	1.6E-08	0.10019	1.7E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	
188	0.02	1.7E-08	0.10877	1.7E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	
189	0.02	1.7E-08	0.11875	1.7E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	
190	0.02	1.6E-08	0.13051	1.7E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	
191	0.02	1.6E-08	0.14386	1.7E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	
192	0.01	1.5E-08	0.15898	1.7E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
193	0.01	1.4E-08	0.17565	1.7E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
194	0.01	1.2E-08	0.19308	1.7E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
195	0.01	1.1E-08	0.20991	1.7E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
196	0.01	1.0E-08	0.22447	1.7E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
197	0.01	1.0E-08	0.03242	1.7E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
198	0.01	1.1E-08	0.03377	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
199	0.01	1.2E-08	0.03522	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
200	0.01	1.3E-08	0.03678	1.7E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
201	0.01	1.4E-08	0.03834	1.7E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	
202	0.02	1.6E-08	0.03999	1.7E-05	6.1E-04	4.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	
203	0.02	1.6E-08	0.04178	1.7E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	
204	0.02	1.7E-08	0.04373	1.7E-05	6.1E-04	4.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	
205	0.02	1.7E-08	0.04568	1.7E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	
206	0.02	1.6E-08	0.04818	1.7E-05	6.1E-04	4.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	
207	0.02	1.5E-08	0.05068	1.7E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	
208	0.01	1.5E-08	0.05335	1.7E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	
209	0.01	1.4E-08	0.05618	1.7E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	
210	0.01	1.3E-08	0.05931	1.7E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	
211	0.01	1.1E-08	0.06273	1.7E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	
212	0.01	1.0E-08	0.06659	1.7E-05	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	
213	0.01	9.6E-09	0.07086	1.7E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	
214	0.01	1.1E-08	0.07556	1.7E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	
215	0.01	1.2E-08	0.0808	1.7E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	
216	0.01	1.3E-08	0.0867	1.7E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	
217	0.01	1.4E-08	0.09338	1.7E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 2-16 years							
	0.13	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.01	1.4E-08	0.10109	1.7E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	
219	0.01	1.4E-08	0.1099	1.7E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	
220	0.01	1.4E-08	0.12	1.7E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	
221	0.01	1.3E-08	0.13152	1.7E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	
222	0.01	1.3E-08	0.14446	1.7E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	
223	0.01	1.2E-08	0.15861	1.7E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
224	0.01	1.1E-08	0.1733	1.7E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
225	0.01	1.0E-08	0.18756	1.7E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
226	0.01	9.3E-09	0.2	1.7E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
227	0.01	8.9E-09	0.03163	1.7E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	
228	0.01	9.8E-09	0.0329	1.7E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
229	0.01	1.1E-08	0.03428	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
230	0.01	1.2E-08	0.03571	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
231	0.01	1.3E-08	0.03723	1.7E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
232	0.01	1.3E-08	0.03869	1.7E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	
233	0.01	1.4E-08	0.04037	1.7E-05	6.1E-04	4.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	
234	0.01	1.4E-08	0.04215	1.7E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	
235	0.01	1.4E-08	0.04407	1.7E-05	6.1E-04	4.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	
236	0.01	1.4E-08	0.04604	1.7E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	
237	0.01	1.3E-08	0.04861	1.7E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	
238	0.01	1.3E-08	0.05097	1.7E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	
239	0.01	1.2E-08	0.05371	1.7E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	
240	0.01	1.1E-08	0.05651	1.7E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	
241	0.01	1.0E-08	0.05963	1.7E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	
242	0.01	9.0E-09	0.06311	1.7E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	
243	0.01	8.2E-09	0.06696	1.7E-05	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	
244	0.01	9.2E-09	0.07128	1.7E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	
245	0.01	1.0E-08	0.07599	1.7E-05	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	
246	0.01	1.1E-08	0.08138	1.7E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	
247	0.01	1.1E-08	0.08733	1.7E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	
248	0.01	1.2E-08	0.09407	1.7E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 2-16 years							
	0.13	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.01	1.2E-08	0.10178	1.7E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	
250	0.01	1.2E-08	0.11064	1.7E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	
251	0.01	1.2E-08	0.12065	1.7E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	
252	0.01	1.1E-08	0.1318	1.7E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	
253	0.01	1.1E-08	0.14386	1.7E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	
254	0.01	1.0E-08	0.15642	1.7E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
255	0.01	9.3E-09	0.16866	1.7E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
256	0.01	8.5E-09	0.17942	1.7E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
257	0.01	8.0E-09	0.03085	1.7E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	
258	0.01	8.7E-09	0.03204	1.7E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
259	0.01	9.5E-09	0.03334	1.7E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
260	0.01	1.0E-08	0.03467	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
261	0.01	1.1E-08	0.03602	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
262	0.01	1.2E-08	0.03745	1.7E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
263	0.01	1.2E-08	0.03899	1.7E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	
264	0.01	1.2E-08	0.04068	1.7E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	
265	0.01	1.2E-08	0.04242	1.7E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	
266	0.01	1.2E-08	0.04431	1.7E-05	6.1E-04	4.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	
267	0.01	1.2E-08	0.04638	1.7E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	
268	0.01	1.1E-08	0.0489	1.7E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	
269	0.01	1.1E-08	0.05119	1.7E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	
270	0.01	9.9E-09	0.05386	1.7E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	
271	0.01	9.0E-09	0.05675	1.7E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	
272	0.01	8.0E-09	0.05992	1.7E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	
273	0.01	7.2E-09	0.06341	1.7E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	
274	0.01	8.0E-09	0.0673	1.7E-05	6.1E-04	6.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	
275	0.01	8.7E-09	0.07162	1.7E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	
276	0.01	9.3E-09	0.0764	1.7E-05	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	
277	0.01	9.9E-09	0.08171	1.7E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	
278	0.01	1.0E-08	0.08784	1.7E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	
279	0.01	1.0E-08	0.09476	1.7E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 2-16 years							
	0.13	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.01	1.1E-08	0.10244	1.7E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	
281	0.01	1.0E-08	0.11126	1.7E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	
282	0.01	1.0E-08	0.1209	1.7E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	
283	0.01	9.7E-09	0.13128	1.7E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	
284	0.01	9.1E-09	0.14209	1.7E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	
285	0.01	8.5E-09	0.1526	1.7E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
286	0.01	7.8E-09	0.16194	1.7E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
287	0.01	6.7E-09	0.02899	1.7E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10	
288	0.01	7.2E-09	0.03006	1.7E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10	
289	0.01	7.8E-09	0.03118	1.7E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	
290	0.01	8.5E-09	0.03236	1.7E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
291	0.01	9.1E-09	0.03363	1.7E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
292	0.01	9.7E-09	0.03498	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
293	0.01	1.0E-08	0.03639	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
294	0.01	1.1E-08	0.03769	1.7E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
295	0.01	1.1E-08	0.03925	1.7E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	
296	0.01	1.1E-08	0.04088	1.7E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	
297	0.01	1.1E-08	0.04264	1.7E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	
298	0.01	1.1E-08	0.04447	1.7E-05	6.1E-04	4.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	
299	0.01	1.0E-08	0.04666	1.7E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	
300	0.01	9.5E-09	0.04893	1.7E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	
301	0.01	8.9E-09	0.0513	1.7E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	
302	0.01	8.2E-09	0.05399	1.7E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	
303	0.01	7.3E-09	0.05691	1.7E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	
304	0.01	6.4E-09	0.0601	1.7E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	
305	0.01	7.0E-09	0.06363	1.7E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	
306	0.01	7.6E-09	0.06754	1.7E-05	6.1E-04	6.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	
307	0.01	8.2E-09	0.07185	1.7E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	
308	0.01	8.5E-09	0.07682	1.7E-05	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	
309	0.01	8.9E-09	0.08221	1.7E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	
310	0.01	9.2E-09	0.08827	1.7E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 2-16 years							
	0.13	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.01	9.3E-09	0.09518	1.7E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	
312	0.01	9.1E-09	0.10289	1.7E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	
313	0.01	8.9E-09	0.11134	1.7E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	
314	0.01	8.7E-09	0.12032	1.7E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	
315	0.01	8.2E-09	0.12972	1.7E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	
316	0.01	7.7E-09	0.13882	1.7E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	
317	0.01	7.2E-09	0.14698	1.7E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	
318	0.01	6.1E-09	0.02829	1.7E-05	6.1E-04	2.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10	
319	0.01	6.6E-09	0.02929	1.7E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10	
320	0.01	7.1E-09	0.03035	1.7E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10	
321	0.01	7.6E-09	0.03145	1.7E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	
322	0.01	8.1E-09	0.03264	1.7E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
323	0.01	8.6E-09	0.03392	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
324	0.01	9.0E-09	0.0352	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
325	0.01	9.4E-09	0.03648	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
326	0.01	9.6E-09	0.03786	1.7E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	
327	0.01	9.7E-09	0.0394	1.7E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	
328	0.01	9.6E-09	0.041	1.7E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	
329	0.01	9.4E-09	0.04276	1.7E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	
330	0.01	9.1E-09	0.04464	1.7E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	
331	0.01	8.6E-09	0.04662	1.7E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	
332	0.01	8.1E-09	0.04891	1.7E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	
333	0.01	7.4E-09	0.05157	1.7E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	
334	0.01	6.3E-09	0.05442	1.7E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	
335	0.01	5.6E-09	0.05725	1.7E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	
336	0.01	6.1E-09	0.06044	1.7E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	
337	0.01	6.6E-09	0.064	1.7E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	
338	0.01	7.2E-09	0.06782	1.7E-05	6.1E-04	6.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	
339	0.01	7.6E-09	0.0722	1.7E-05	6.1E-04	7.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	
340	0.01	7.8E-09	0.07713	1.7E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	
341	0.01	8.0E-09	0.08265	1.7E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 2-16 years							
	0.13	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.01	8.2E-09	0.08872	1.7E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	
343	0.01	8.2E-09	0.09544	1.7E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	
344	0.01	8.0E-09	0.10291	1.7E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	
345	0.01	7.8E-09	0.11078	1.7E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	
346	0.01	7.4E-09	0.11897	1.7E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	
347	0.01	7.1E-09	0.1269	1.7E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	
348	0.01	6.6E-09	0.1341	1.7E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	
349	0.01	5.5E-09	0.02759	1.7E-05	6.1E-04	2.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10	
350	0.01	6.0E-09	0.02853	1.7E-05	6.1E-04	2.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10	
351	0.01	6.4E-09	0.02953	1.7E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10	
352	0.01	6.9E-09	0.03058	1.7E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	
353	0.01	7.3E-09	0.03168	1.7E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	
354	0.01	7.7E-09	0.03285	1.7E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
355	0.01	8.1E-09	0.03409	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
356	0.01	8.4E-09	0.03532	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
357	0.01	8.6E-09	0.03654	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
358	0.01	8.7E-09	0.03798	1.7E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	
359	0.01	8.6E-09	0.03944	1.7E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	
360	0.01	8.5E-09	0.04109	1.7E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	
361	0.01	8.2E-09	0.04282	1.7E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	
362	0.01	7.8E-09	0.04465	1.7E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	
363	0.01	7.3E-09	0.047	1.7E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	
364	0.01	6.6E-09	0.04931	1.7E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	
365	0.01	5.6E-09	0.05194	1.7E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	
366	0.01	5.1E-09	0.05455	1.7E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	
367	0.01	5.5E-09	0.0574	1.7E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	
368	0.01	5.9E-09	0.06063	1.7E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	
369	0.01	6.4E-09	0.06411	1.7E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	
370	0.01	6.7E-09	0.06814	1.7E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	
371	0.01	6.9E-09	0.07257	1.7E-05	6.1E-04	7.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	
372	0.01	7.2E-09	0.07743	1.7E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 2-16 years							
	0.13	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.01	7.3E-09	0.0829	1.7E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	
374	0.01	7.2E-09	0.08894	1.7E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	
375	0.01	7.2E-09	0.09545	1.7E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	
376	0.01	7.1E-09	0.1024	1.7E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	
377	0.01	6.8E-09	0.10958	1.7E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	
378	0.01	6.5E-09	0.11656	1.7E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	
379	0.01	6.1E-09	0.12294	1.7E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	
380	0.01	5.1E-09	0.02688	1.7E-05	6.1E-04	2.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10	
381	0.01	5.5E-09	0.02778	1.7E-05	6.1E-04	2.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10	
382	0.01	5.8E-09	0.02874	1.7E-05	6.1E-04	2.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10	
383	0.01	6.2E-09	0.0297	1.7E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10	
384	0.01	6.6E-09	0.03076	1.7E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	
385	0.01	7.0E-09	0.03187	1.7E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	
386	0.01	7.3E-09	0.03302	1.7E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
387	0.01	7.5E-09	0.0342	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
388	0.01	7.7E-09	0.03551	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
389	0.01	7.8E-09	0.03684	1.7E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
390	0.01	7.8E-09	0.03798	1.7E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	
391	0.01	7.7E-09	0.03953	1.7E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	
392	0.01	7.4E-09	0.04113	1.7E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	
393	0.01	7.1E-09	0.04279	1.7E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	
394	0.01	6.4E-09	0.04518	1.7E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	
395	0.01	5.9E-09	0.04723	1.7E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	
396	0.01	5.2E-09	0.04957	1.7E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	
397	0.00	4.7E-09	0.05202	1.7E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	
398	0.00	4.9E-09	0.0546	1.7E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	
399	0.01	5.3E-09	0.05753	1.7E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	
400	0.01	5.7E-09	0.06075	1.7E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	
401	0.01	6.0E-09	0.06438	1.7E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	
402	0.01	6.2E-09	0.06836	1.7E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	
403	0.01	6.4E-09	0.0728	1.7E-05	6.1E-04	7.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 2-16 years							
	0.13	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.01	6.5E-09	0.07769	1.7E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	
405	0.01	6.6E-09	0.083	1.7E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	
406	0.01	6.6E-09	0.08883	1.7E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	
407	0.01	6.4E-09	0.09499	1.7E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	
408	0.01	6.2E-09	0.10132	1.7E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	
409	0.01	6.0E-09	0.1075	1.7E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	
410	0.01	5.7E-09	0.11317	1.7E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	
411	0.00	4.7E-09	0.02621	1.7E-05	6.1E-04	2.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10	
412	0.01	5.0E-09	0.02705	1.7E-05	6.1E-04	2.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10	
413	0.01	5.4E-09	0.02794	1.7E-05	6.1E-04	2.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10	
414	0.01	5.7E-09	0.02887	1.7E-05	6.1E-04	2.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10	
415	0.01	6.0E-09	0.02986	1.7E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10	
416	0.01	6.3E-09	0.03093	1.7E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	
417	0.01	6.6E-09	0.03199	1.7E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
418	0.01	6.8E-09	0.03312	1.7E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	
419	0.01	7.0E-09	0.0343	1.7E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	
420	0.01	7.1E-09	0.0355	1.7E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	
421	0.01	7.1E-09	0.03669	1.7E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	
422	0.01	7.0E-09	0.03803	1.7E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	
423	0.01	6.8E-09	0.0395	1.7E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	
424	0.01	6.5E-09	0.0411	1.7E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	
425	0.01	5.7E-09	0.04335	1.7E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	
426	0.01	5.3E-09	0.04528	1.7E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	
427	0.00	4.8E-09	0.04738	1.7E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	
428	0.00	4.3E-09	0.04965	1.7E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	
429	0.00	4.4E-09	0.05206	1.7E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	
430	0.00	4.8E-09	0.05468	1.7E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	
431	0.01	5.1E-09	0.05764	1.7E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	
432	0.01	5.4E-09	0.06092	1.7E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	
433	0.01	5.6E-09	0.06458	1.7E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	
434	0.01	5.8E-09	0.06856	1.7E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 2-16 years							
	0.13	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.01	6.0E-09	0.07293	1.7E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	
436	0.01	6.0E-09	0.07775	1.7E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	
437	0.01	6.0E-09	0.08292	1.7E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	
438	0.01	5.9E-09	0.0884	1.7E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	
439	0.01	5.7E-09	0.09401	1.7E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	
440	0.01	5.5E-09	0.09953	1.7E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	
441	0.01	5.3E-09	0.10459	1.7E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	
442	0.00	4.0E-09	0.04963	1.7E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	
443	0.00	4.3E-09	0.05208	1.7E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	
444	0.00	4.6E-09	0.0548	1.7E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	
445	0.00	4.9E-09	0.0578	1.7E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	
446	0.01	5.1E-09	0.06108	1.7E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	
447	0.01	5.3E-09	0.06471	1.7E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	
448	0.01	5.3E-09	0.0687	1.7E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	
449	0.01	5.4E-09	0.07299	1.7E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	
450	0.01	5.5E-09	0.07761	1.7E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	
451	0.01	5.4E-09	0.08253	1.7E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	
452	0.01	5.3E-09	0.08755	1.7E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	
453	0.01	5.1E-09	0.09247	1.7E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	
454	0.00	4.9E-09	0.09702	1.7E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	
455	0.00	4.4E-09	0.05492	1.7E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	
456	0.00	4.6E-09	0.05793	1.7E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	
457	0.00	4.8E-09	0.06122	1.7E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	
458	0.00	4.9E-09	0.06479	1.7E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	
459	0.01	5.0E-09	0.06869	1.7E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	
460	0.00	5.0E-09	0.07289	1.7E-05	6.1E-04	7.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	
461	0.00	4.9E-09	0.0773	1.7E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	
462	0.00	4.9E-09	0.08177	1.7E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	
463	0.00	4.7E-09	0.08619	1.7E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	
464	0.00	4.6E-09	0.0903	1.7E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	
0	0.00	0.0E+00	0	1.7E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 2-16 years							TRB3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	4.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	4.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10
2	4.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	5.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10
3	4.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	4.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10
4	4.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	5.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10
5	4.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10
6	4.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	5.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10
7	4.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10
8	4.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	5.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10
9	4.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10
10	4.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	5.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10
11	4.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	5.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10
12	4.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	5.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10
13	4.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	5.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10
14	4.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	5.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10
15	4.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	5.7E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10
16	4.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	4.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10
17	4.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10
18	4.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	5.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10
19	4.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	4.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10
20	4.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10
21	4.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	5.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10
22	4.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	4.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10
23	4.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	5.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10
24	4.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	5.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10
25	3.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	4.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10
26	4.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	5.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10
27	4.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10
28	3.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	4.7E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10
29	4.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	4.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10
30	4.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	5.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10
31	4.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	5.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 2-16 years							TRB3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	3.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	4.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10
33	4.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	4.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10
34	4.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	5.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10
35	4.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	5.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10
36	3.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	4.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10
37	3.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	4.7E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10
38	4.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	5.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10
39	4.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10
40	4.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	5.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10
41	4.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	5.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10
42	5.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	6.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10
43	5.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	6.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10
44	5.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	7.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10
45	6.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	7.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10
46	6.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	8.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10
47	4.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	5.7E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10
48	4.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	6.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10
49	5.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10	6.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10
50	5.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	7.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10
51	5.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	7.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
52	6.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10	8.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
53	6.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	9.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
54	7.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	9.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10
55	7.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
56	8.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
57	9.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
58	9.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
59	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	1.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
60	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
61	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
62	1.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 2-16 years							TRB3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
64	1.8E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
65	2.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
66	2.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
67	2.7E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
68	3.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	6.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
69	3.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
70	4.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	9.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
71	4.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
72	5.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	9.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
73	5.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	8.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
74	5.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	7.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
75	5.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	5.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
76	5.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	4.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
77	4.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	5.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10
78	4.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	6.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10
79	5.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	6.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10
80	5.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	6.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10
81	5.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	7.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10
82	6.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	8.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10
83	6.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	8.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10
84	6.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	9.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10
85	7.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10
86	8.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
87	8.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10
88	9.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
89	1.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
90	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	1.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
91	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
92	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
93	1.5E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 2-16 years							TRB3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
95	1.8E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
96	2.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
97	2.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
98	2.7E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
99	3.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	6.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
100	3.5E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	7.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
101	3.9E-01	2.3E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	8.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
102	4.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	7.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
103	4.5E-01	2.3E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	7.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
104	4.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	6.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
105	4.5E-01	2.3E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	5.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
106	4.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	4.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
107	4.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10
108	4.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	5.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10
109	4.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	6.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10
110	5.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10	6.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10
111	5.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	7.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10
112	5.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	7.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
113	6.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	8.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
114	6.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	8.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
115	7.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	9.7E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
116	7.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
117	8.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10
118	8.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
119	9.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
120	1.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
121	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
122	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
123	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
124	1.5E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 2-16 years							TRB3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.7E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
126	1.9E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
127	2.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
128	2.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
129	2.7E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
130	3.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	6.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
131	3.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	6.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
132	3.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	6.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
133	3.8E-01	2.3E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	6.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
134	3.9E-01	2.3E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	5.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
135	3.9E-01	2.3E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	4.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
136	3.8E-01	2.3E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	3.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
137	4.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	5.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10
138	4.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	5.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10
139	4.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	6.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10
140	5.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	6.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10
141	5.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	6.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10
142	5.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	7.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10
143	6.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	7.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10
144	6.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10	8.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
145	6.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	9.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
146	7.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
147	7.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
148	8.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
149	8.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10
150	9.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
151	1.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
152	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
153	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
154	1.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
155	1.5E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 2-16 years							TRB3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	1.7E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
157	1.9E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
158	2.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
159	2.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
160	2.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
161	2.9E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	5.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
162	3.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	5.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
163	3.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	5.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
164	3.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	4.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
165	3.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	4.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
166	3.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	3.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
167	4.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	5.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10
168	4.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10
169	4.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	5.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10
170	4.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	6.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10
171	5.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	6.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10
172	5.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	7.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10
173	5.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	7.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10
174	6.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	8.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10
175	6.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	8.7E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10
176	6.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	9.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10
177	7.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
178	7.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10
179	8.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
180	9.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
181	9.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
182	1.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	1.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
183	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
184	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
185	1.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
186	1.5E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 2-16 years							TRB3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	1.7E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
188	1.9E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
189	2.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
190	2.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
191	2.5E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	4.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
192	2.7E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
193	2.9E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
194	3.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	4.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
195	3.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	3.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
196	2.9E-01	2.3E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	3.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
197	4.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	5.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10
198	4.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	5.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10
199	4.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	5.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10
200	4.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	5.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10
201	4.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	6.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10
202	5.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10	6.7E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10
203	5.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	7.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10
204	5.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	7.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
205	6.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	8.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10
206	6.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	8.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10
207	6.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	9.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
208	7.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10
209	7.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
210	8.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10
211	9.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
212	9.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
213	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	1.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
214	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
215	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
216	1.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
217	1.5E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 2-16 years							TRB3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	1.7E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
219	1.9E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
220	2.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
221	2.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
222	2.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
223	2.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
224	2.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	3.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
225	2.7E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	3.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
226	2.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	2.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
227	3.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	4.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10
228	4.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	5.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10
229	4.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10
230	4.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	5.7E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10
231	4.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	6.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10
232	5.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	6.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10
233	5.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10	6.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10
234	5.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10	7.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10
235	5.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	7.7E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10
236	6.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	8.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
237	6.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	8.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
238	6.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	9.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
239	7.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
240	7.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
241	8.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10
242	9.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
243	9.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
244	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
245	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
246	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
247	1.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
248	1.5E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 2-16 years							TRB3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.7E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
250	1.8E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
251	2.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
252	2.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
253	2.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
254	2.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
255	2.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
256	2.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	2.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
257	3.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	4.7E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10
258	4.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	4.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10
259	4.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	5.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10
260	4.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10
261	4.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	5.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10
262	4.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	6.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10
263	5.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	6.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10
264	5.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	6.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10
265	5.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10	7.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10
266	5.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	7.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10
267	6.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	8.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
268	6.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	9.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
269	7.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	9.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
270	7.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
271	7.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10
272	8.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10
273	9.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
274	9.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
275	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	1.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
276	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
277	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
278	1.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
279	1.5E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 2-16 years							TRB3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.7E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
281	1.8E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
282	1.9E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
283	2.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
284	2.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	2.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
285	2.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	2.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
286	2.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	2.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
287	3.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	4.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	4.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10
288	3.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	4.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10
289	3.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	4.7E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10
290	4.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	5.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10
291	4.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	5.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10
292	4.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	5.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10
293	4.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	5.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10
294	4.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	6.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10
295	5.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	6.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10
296	5.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	6.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10
297	5.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10	7.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10
298	5.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	7.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10
299	6.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	8.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10
300	6.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	9.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
301	7.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	9.7E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
302	7.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
303	8.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10
304	8.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
305	9.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
306	1.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
307	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	1.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
308	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
309	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
310	1.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 2-16 years							TRB3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.5E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
312	1.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
313	1.7E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
314	1.8E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
315	1.9E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
316	1.9E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
317	1.9E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
318	3.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	4.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10
319	3.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	4.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	4.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	4.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10
320	3.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	4.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10
321	3.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	4.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10
322	4.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	5.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10
323	4.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	5.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10
324	4.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	5.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10
325	4.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	5.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10
326	4.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	6.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10
327	5.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	6.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10
328	5.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	7.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10
329	5.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10	7.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10
330	5.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	7.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10
331	6.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	8.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10
332	6.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	9.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
333	7.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	9.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
334	7.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
335	8.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
336	8.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
337	9.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
338	1.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
339	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
340	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
341	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 2-16 years							TRB3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
343	1.5E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
344	1.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
345	1.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
346	1.7E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
347	1.7E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
348	1.7E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
349	3.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10
350	3.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	4.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10
351	3.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	4.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	4.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10
352	3.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	4.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10
353	3.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	4.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10
354	4.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	5.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10
355	4.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	5.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10
356	4.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	5.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10
357	4.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	5.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10
358	4.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	6.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10
359	5.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	6.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10
360	5.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	7.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10
361	5.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	7.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10
362	5.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	7.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10
363	6.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10	8.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10
364	6.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	9.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
365	7.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	9.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
366	7.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
367	8.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
368	8.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
369	9.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
370	1.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
371	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	1.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
372	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 2-16 years							TRB3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
374	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
375	1.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
376	1.5E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
377	1.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
378	1.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
379	1.6E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
380	3.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	3.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10
381	3.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10
382	3.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	4.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10
383	3.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	4.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10
384	3.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	4.7E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10
385	3.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	4.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10
386	4.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	5.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10
387	4.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10
388	4.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	5.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10
389	4.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	5.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10
390	4.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	6.2E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10
391	5.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	6.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10
392	5.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	7.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10
393	5.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	7.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10
394	6.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	8.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10
395	6.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10	8.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
396	6.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	9.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
397	7.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	9.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
398	7.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
399	8.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
400	8.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
401	9.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
402	1.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
403	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 2-16 years							TRB3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
405	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
406	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
407	1.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.9E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
408	1.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
409	1.4E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.8E-01	1.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
410	1.5E-01	2.3E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
411	3.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	3.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10
412	3.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	4.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	3.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	4.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10
413	3.4E-02	2.3E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	4.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10
414	3.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	4.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	4.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10
415	3.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	4.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10
416	3.8E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	4.7E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10
417	4.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	4.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10
418	4.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	5.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10
419	4.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.4E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10
420	4.5E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	5.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10
421	4.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	5.9E-02	1.9E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10
422	4.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	6.3E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10
423	5.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	6.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10
424	5.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	7.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10
425	5.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	7.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10
426	6.0E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	8.0E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10
427	6.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10	8.5E-02	1.9E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10
428	6.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	8.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10
429	7.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	9.6E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
430	7.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10
431	8.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
432	8.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
433	9.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10
434	1.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 2-16 years							TRB3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
436	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
437	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
438	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
439	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.7E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
440	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
441	1.3E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.6E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
442	6.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	9.1E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
443	7.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	9.8E-02	1.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10
444	7.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
445	8.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
446	8.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10
447	9.3E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
448	9.9E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
449	1.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
450	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
451	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
452	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
453	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
454	1.2E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.5E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
455	7.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.0E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10
456	8.1E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.1E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10
457	8.6E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.2E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
458	9.2E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
459	9.7E-02	2.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
460	1.0E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
461	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
462	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
463	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.4E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
464	1.1E-01	2.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.3E-01	1.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
0	0.0E+00	2.3E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 2-16 years							TRA1A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.2E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	6.1E+00	2.1E-05	6.1E-04	7.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-08
2	5.4E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.3E+00	2.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
3	5.3E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	6.7E+00	2.1E-05	6.1E-04	8.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08
4	5.6E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	2.7E+00	2.1E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
5	5.5E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	6.3E+00	2.1E-05	6.1E-04	7.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-08
6	5.8E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	3.9E+00	2.1E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
7	5.6E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	5.5E+00	2.1E-05	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08
8	6.0E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	7.7E+00	2.1E-05	6.1E-04	9.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-08
9	5.8E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	4.5E+00	2.1E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
10	6.2E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	6.4E+00	2.1E-05	6.1E-04	8.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-08
11	5.9E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	3.4E+00	2.1E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
12	6.3E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	7.8E+00	2.1E-05	6.1E-04	9.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-08
13	6.0E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	2.4E+00	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
14	6.4E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	4.2E+00	2.1E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
15	6.9E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	6.5E+00	2.1E-05	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08
16	6.1E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.7E+00	2.1E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
17	6.5E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	2.6E+00	2.1E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
18	7.0E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	3.5E+00	2.1E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
19	6.1E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	1.3E+00	2.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
20	6.6E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.8E+00	2.1E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
21	7.1E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	2.2E+00	2.1E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
22	6.2E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	9.8E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
23	6.6E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.3E+00	2.1E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
24	7.2E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.6E+00	2.1E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
25	6.2E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	7.8E-01	2.1E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
26	6.7E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	9.7E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
27	7.2E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.2E+00	2.1E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
28	6.2E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	6.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
29	6.6E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	7.6E-01	2.1E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
30	7.1E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	8.9E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
31	7.8E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	9.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 2-16 years							TRA1A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	6.1E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	5.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
33	6.6E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	6.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
34	7.1E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	7.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
35	7.7E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
36	6.0E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	4.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
37	6.5E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	5.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
38	7.0E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	5.7E-01	2.1E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
39	7.6E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	6.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
40	8.0E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	5.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
41	8.8E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
42	9.7E-02	3.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	4.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
43	1.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
44	1.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.4E-01	2.1E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
45	1.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	2.8E-01	2.1E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
46	1.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	2.4E-01	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
47	8.5E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
48	9.3E-02	3.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	4.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
49	1.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.6E-01	2.1E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
50	1.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
51	1.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	2.7E-01	2.1E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
52	1.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	2.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
53	1.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.9E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
54	1.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.6E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
55	2.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.4E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
56	2.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
57	3.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10
58	4.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	9.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
59	5.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	8.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
60	6.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	7.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
61	9.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	6.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
62	1.4E+00	3.5E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	6.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	7.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 2-16 years							TRA1A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.0E+00	3.5E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08	5.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10
64	2.4E+00	3.5E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08	4.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10
65	2.6E+00	3.5E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08	4.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10
66	2.6E+00	3.5E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08	3.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10
67	2.5E+00	3.5E-05	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08	3.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10
68	2.3E+00	3.5E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	3.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10
69	2.1E+00	3.5E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	3.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10
70	1.7E+00	3.5E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	2.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10
71	1.4E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	2.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10
72	1.0E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	2.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10
73	7.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10
74	6.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	2.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10
75	4.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
76	3.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
77	8.2E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.7E-01	2.1E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
78	9.0E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
79	9.9E-02	3.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
80	1.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.8E-01	2.1E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
81	1.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
82	1.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	2.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
83	1.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.8E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
84	1.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
85	2.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
86	2.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
87	2.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10
88	3.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	9.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
89	4.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	8.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10
90	5.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	7.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10
91	7.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	6.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10
92	1.0E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10
93	1.4E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	5.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 2-16 years							TRA1A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.6E+00	3.5E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	4.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10
95	1.8E+00	3.5E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	4.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10
96	1.9E+00	3.5E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	3.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10
97	1.8E+00	3.5E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	3.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10
98	1.7E+00	3.5E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	3.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10
99	1.5E+00	3.5E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	3.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10
100	1.3E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	2.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10
101	1.1E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	2.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10
102	8.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10
103	6.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
104	5.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
105	4.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
106	3.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
107	8.0E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
108	8.7E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
109	9.5E-02	3.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.9E-01	2.1E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
110	1.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.6E-01	2.1E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
111	1.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
112	1.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	2.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
113	1.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.7E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
114	1.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
115	1.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
116	2.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
117	2.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	9.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10
118	3.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	8.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
119	3.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	7.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
120	4.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	7.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10
121	6.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	6.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10
122	7.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	5.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10
123	9.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10
124	1.2E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	4.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 2-16 years							TRA1A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.3E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	4.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10
126	1.4E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	3.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10
127	1.3E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	3.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10
128	1.3E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	3.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10
129	1.2E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10
130	1.1E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	2.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10
131	9.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10
132	7.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
133	5.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
134	4.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	2.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10
135	3.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10
136	3.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
137	7.7E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.8E-01	2.1E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
138	8.4E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E-01	2.1E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
139	9.2E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.6E-01	2.1E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
140	1.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
141	1.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
142	1.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.9E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
143	1.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.6E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
144	1.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.4E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
145	1.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
146	2.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10
147	2.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
148	2.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	8.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
149	3.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	7.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
150	4.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	6.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
151	5.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	6.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10
152	6.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	5.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10
153	7.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10
154	8.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	4.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10
155	9.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 2-16 years							TRA1A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	1.0E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10
157	1.0E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	3.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10
158	1.0E+00	3.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10
159	9.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10
160	8.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10
161	7.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10
162	6.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09	2.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
163	5.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
164	4.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
165	3.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
166	2.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	2.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
167	7.4E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
168	8.0E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
169	8.8E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
170	9.6E-02	3.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
171	1.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
172	1.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.8E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
173	1.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.6E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
174	1.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.4E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
175	1.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
176	1.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
177	2.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	9.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
178	2.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	8.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
179	2.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	7.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10
180	3.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	6.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10
181	4.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	5.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	7.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10
182	5.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	5.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10
183	6.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	4.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10
184	6.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	4.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10
185	7.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10
186	8.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 2-16 years							TRA1A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	8.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10
188	8.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10
189	7.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10
190	7.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10
191	6.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09	2.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10
192	5.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
193	4.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	2.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10
194	3.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
195	3.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
196	2.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
197	7.2E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
198	7.7E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
199	8.4E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
200	9.2E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
201	1.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.8E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
202	1.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.7E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
203	1.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
204	1.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
205	1.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10
206	1.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
207	1.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	9.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10
208	2.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
209	2.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	7.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
210	3.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	6.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10
211	3.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	6.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10
212	4.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	5.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10
213	5.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	4.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10
214	5.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	4.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10
215	6.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	3.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10
216	6.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	3.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10
217	6.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	3.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 2-16 years							TRA1A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	6.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	3.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10
219	6.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	2.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10
220	6.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	2.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10
221	5.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	2.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10
222	4.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
223	4.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10
224	3.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
225	2.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
226	2.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	2.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
227	6.9E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	2.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
228	7.4E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
229	8.1E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
230	8.7E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.8E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
231	9.5E-02	3.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.7E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
232	1.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.6E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
233	1.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.4E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
234	1.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
235	1.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
236	1.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
237	1.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	8.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10
238	2.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	8.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
239	2.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	7.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10
240	2.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	6.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10
241	3.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	5.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10
242	3.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	5.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10
243	4.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	4.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10
244	4.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	4.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10
245	5.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	3.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10
246	5.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	3.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10
247	5.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	3.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10
248	5.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	3.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 2-16 years							TRA1A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	5.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	2.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10
250	5.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	2.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10
251	4.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10
252	4.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
253	3.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10
254	3.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
255	2.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	2.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
256	2.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	2.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-10
257	6.7E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.8E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
258	7.1E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
259	7.7E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
260	8.3E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.7E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
261	9.0E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.6E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
262	9.8E-02	3.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
263	1.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
264	1.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
265	1.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
266	1.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	9.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
267	1.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	8.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
268	1.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	7.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10
269	2.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10
270	2.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	6.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10
271	2.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	5.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10
272	3.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	4.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10
273	3.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	4.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10
274	3.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	4.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10
275	4.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	3.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10
276	4.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	3.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10
277	4.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	3.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10
278	4.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10
279	4.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	2.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 2-16 years							TRA1A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	4.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10
281	4.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
282	3.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10
283	3.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10
284	2.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
285	2.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	2.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
286	2.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-10
287	6.0E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.6E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
288	6.4E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	1.6E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
289	6.9E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.6E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
290	7.4E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.6E-01	2.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
291	7.9E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
292	8.5E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
293	9.2E-02	3.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
294	1.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
295	1.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
296	1.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
297	1.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	9.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
298	1.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	8.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10
299	1.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	7.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
300	1.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	8.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
301	2.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	6.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10
302	2.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	5.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10
303	2.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	4.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10
304	3.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	4.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10
305	3.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	4.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10
306	3.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	3.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10
307	3.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	3.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10
308	4.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	3.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10
309	4.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10
310	4.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 2-16 years							TRA1A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	3.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10
312	3.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
313	3.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10
314	3.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
315	2.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
316	2.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	2.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
317	2.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-10
318	5.8E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
319	6.2E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	1.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
320	6.6E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
321	7.0E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.5E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
322	7.5E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.4E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
323	8.1E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
324	8.7E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
325	9.4E-02	3.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
326	1.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
327	1.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	9.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10
328	1.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
329	1.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	8.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
330	1.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	7.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
331	1.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
332	1.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	6.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10
333	2.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	5.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10
334	2.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	4.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10
335	2.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	4.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10
336	2.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	3.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10
337	3.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	3.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10
338	3.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	3.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10
339	3.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	3.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10
340	3.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10
341	3.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 2-16 years							TRA1A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	3.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10
343	3.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
344	3.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10
345	2.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	2.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
346	2.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	2.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
347	2.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-10
348	1.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-10
349	5.6E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
350	5.9E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.4E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
351	6.3E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	1.4E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
352	6.7E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	1.4E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
353	7.1E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
354	7.6E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
355	8.2E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
356	8.8E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10
357	9.5E-02	3.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
358	1.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	9.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
359	1.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
360	1.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	8.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10
361	1.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	7.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10
362	1.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10
363	1.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10
364	1.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10
365	2.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	4.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10
366	2.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	3.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10
367	2.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	3.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10
368	2.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	3.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10
369	2.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	3.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10
370	3.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10
371	3.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10
372	3.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 2-16 years							TRA1A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
374	2.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10
375	2.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	2.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
376	2.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	2.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
377	2.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	2.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
378	2.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	2.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-10
379	1.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-10
380	5.4E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
381	5.7E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
382	6.0E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
383	6.4E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	1.3E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
384	6.8E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	1.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
385	7.2E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10
386	7.7E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10
387	8.3E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
388	8.9E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	9.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
389	9.6E-02	3.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	8.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
390	1.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	8.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
391	1.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
392	1.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10
393	1.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	6.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10
394	1.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10
395	1.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	4.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10
396	1.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10
397	2.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	3.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10
398	2.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	3.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10
399	2.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	3.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10
400	2.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	3.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10
401	2.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10
402	2.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	2.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10
403	2.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	2.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 2-16 years							TRA1A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
405	2.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	2.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10
406	2.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	2.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
407	2.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	2.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
408	2.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	2.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
409	1.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-10
410	1.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-10
411	5.1E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
412	5.4E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
413	5.7E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10
414	6.1E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.2E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10
415	6.5E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
416	6.9E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.1E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
417	7.3E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.0E-01	2.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10
418	7.8E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	9.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
419	8.3E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	9.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10
420	8.9E-02	3.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10
421	9.6E-02	3.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	8.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
422	1.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
423	1.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
424	1.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	6.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10
425	1.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10
426	1.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10
427	1.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	4.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10
428	1.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	3.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10
429	1.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	3.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10
430	2.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	3.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10
431	2.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	3.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10
432	2.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	2.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10
433	2.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	2.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10
434	2.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	2.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 2-16 years							TRA1A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	2.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
436	2.3E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	2.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10
437	2.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	2.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
438	2.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	2.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
439	1.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	2.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-10
440	1.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-10
441	1.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-10
442	1.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	3.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10
443	1.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	3.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10
444	2.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	3.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10
445	2.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	2.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10
446	2.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10
447	2.2E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.5E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10
448	2.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10
449	2.1E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	2.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10
450	2.0E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	2.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
451	1.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	2.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
452	1.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	2.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-10
453	1.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-10
454	1.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-10
455	1.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	2.7E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10
456	1.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	2.6E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10
457	1.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	2.4E-02	2.1E-05	6.1E-04	3.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10
458	1.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	2.3E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-10
459	1.9E-01	3.5E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	2.2E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-10
460	1.8E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	2.1E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
461	1.7E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	2.0E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-10
462	1.6E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-10
463	1.5E-01	3.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.9E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-10
464	1.4E-01	3.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.8E-02	2.1E-05	6.1E-04	2.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-10
0	0.0E+00	3.5E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 2-16 years							TRA3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
2	6.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	1.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
3	6.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	1.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
4	8.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	1.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
5	8.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	1.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
6	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
7	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
8	1.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	2.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
9	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
10	2.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	2.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
11	1.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	2.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
12	3.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	2.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
13	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
14	2.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	3.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
15	7.9E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-08	3.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
16	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
17	2.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
18	3.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08	3.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
19	9.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	2.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
20	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
21	2.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	3.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
22	7.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
23	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	3.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
24	1.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
25	6.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
26	8.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	3.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
27	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	3.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
28	5.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
29	6.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
30	8.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	3.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
31	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 2-16 years							TRA3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	4.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
33	5.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
34	7.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	3.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
35	8.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	4.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
36	3.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	2.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
37	4.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
38	5.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	3.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
39	6.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	3.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
40	6.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	4.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
41	7.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	5.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
42	7.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	7.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
43	7.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	9.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
44	7.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.4E+00	6.2E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
45	6.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	1.9E+00	6.2E-05	6.1E-04	7.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-08
46	5.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.4E+00	6.2E-05	6.1E-04	8.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-08
47	5.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	4.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
48	6.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	5.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
49	6.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	7.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
50	6.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.0E+00	6.2E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
51	5.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.3E+00	6.2E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
52	4.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.6E+00	6.2E-05	6.1E-04	6.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-08
53	4.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.7E+00	6.2E-05	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
54	3.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.8E+00	6.2E-05	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
55	3.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.7E+00	6.2E-05	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
56	2.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.6E+00	6.2E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
57	2.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.6E+00	6.2E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08
58	1.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.5E+00	6.2E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
59	1.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.4E+00	6.2E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
60	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.3E+00	6.2E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
61	1.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.1E+00	6.2E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
62	1.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	8.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 2-16 years							TRA3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	9.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	5.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
64	7.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	3.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
65	6.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	2.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
66	5.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	2.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
67	5.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
68	4.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
69	4.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
70	4.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
71	3.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	9.0E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
72	3.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	8.1E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
73	3.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	7.5E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
74	3.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	7.5E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
75	3.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
76	2.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	5.7E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
77	4.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	3.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
78	5.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	4.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
79	5.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	6.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
80	5.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	7.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
81	4.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	9.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
82	4.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.2E+00	6.2E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
83	3.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.3E+00	6.2E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
84	3.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.3E+00	6.2E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
85	2.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.3E+00	6.2E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
86	2.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.2E+00	6.2E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
87	2.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.2E+00	6.2E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
88	1.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.1E+00	6.2E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
89	1.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.1E+00	6.2E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
90	1.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	9.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
91	1.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	8.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
92	9.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	6.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
93	8.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	5.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 2-16 years							TRA3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	7.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	3.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
95	6.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	2.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
96	5.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
97	5.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
98	4.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
99	4.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
100	3.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	9.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
101	3.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	8.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
102	3.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	7.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
103	3.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	7.0E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
104	3.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.7E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
105	3.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.5E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
106	2.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	5.5E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
107	4.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	3.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
108	4.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	4.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
109	4.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	5.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
110	4.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	6.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
111	4.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	7.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
112	3.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	8.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
113	3.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	9.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
114	3.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.0E+00	6.2E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
115	2.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.0E+00	6.2E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
116	2.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	9.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
117	1.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
118	1.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	8.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
119	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	8.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
120	1.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
121	1.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	6.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
122	9.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	5.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
123	8.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	4.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
124	6.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	3.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 2-16 years							TRA3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	6.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	2.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
126	5.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
127	4.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
128	4.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
129	4.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
130	3.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	9.1E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
131	3.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	8.1E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
132	3.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	7.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
133	3.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	6.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
134	3.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	6.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
135	3.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	6.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
136	2.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	5.4E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
137	3.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	3.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
138	3.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	3.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
139	3.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	4.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
140	3.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	5.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
141	3.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	6.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
142	3.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	7.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
143	3.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
144	2.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	8.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
145	2.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	8.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
146	2.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	7.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
147	1.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
148	1.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
149	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	6.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
150	1.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	6.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
151	1.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	5.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
152	9.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	4.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
153	7.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	3.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
154	6.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	2.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
155	5.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	2.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 2-16 years							TRA3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	5.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
157	4.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
158	4.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
159	4.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
160	3.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	8.7E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
161	3.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	7.7E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
162	3.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	7.0E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
163	3.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	6.5E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
164	3.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.4E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
165	2.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	5.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
166	2.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	5.1E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
167	3.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	2.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
168	3.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	3.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
169	3.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	3.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
170	3.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	4.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
171	3.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	5.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
172	3.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	5.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
173	2.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
174	2.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
175	2.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	6.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
176	2.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	6.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
177	1.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
178	1.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
179	1.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
180	1.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	5.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
181	1.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	4.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
182	8.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	4.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
183	7.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	3.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
184	6.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	2.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
185	5.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	2.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
186	5.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 2-16 years							TRA3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	4.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
188	4.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
189	4.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	9.8E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
190	3.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	8.3E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
191	3.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	7.5E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
192	3.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.8E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
193	3.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	6.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
194	2.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	5.7E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
195	2.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	5.3E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
196	2.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	4.9E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
197	2.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	2.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
198	2.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	2.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
199	2.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	3.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
200	2.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	3.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
201	2.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
202	2.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
203	2.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
204	2.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
205	2.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
206	1.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	5.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
207	1.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	5.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
208	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
209	1.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
210	1.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	4.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
211	9.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	4.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
212	8.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	3.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
213	7.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	3.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
214	6.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10	2.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
215	5.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
216	5.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
217	4.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 2-16 years							TRA3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
219	3.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	9.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
220	3.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	8.1E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
221	3.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	7.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
222	3.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	6.5E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
223	3.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	5.9E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
224	2.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	5.5E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
225	2.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	5.1E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
226	2.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.7E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
227	2.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	2.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
228	2.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	2.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
229	2.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	2.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
230	2.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
231	2.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
232	2.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	4.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
233	2.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
234	2.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
235	1.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
236	1.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
237	1.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	4.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
238	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
239	1.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
240	1.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	3.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
241	9.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	3.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
242	8.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	3.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
243	7.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	2.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
244	6.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	2.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
245	5.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
246	4.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
247	4.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
248	4.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 2-16 years							TRA3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	9.1E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
250	3.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	8.0E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
251	3.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	7.1E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
252	3.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	6.5E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
253	3.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	5.9E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
254	2.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	5.4E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
255	2.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	4.9E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
256	2.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
257	2.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
258	2.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	2.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
259	2.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	2.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
260	2.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	2.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
261	2.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
262	2.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
263	2.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
264	2.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
265	1.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
266	1.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
267	1.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	4.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09
268	1.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
269	1.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
270	1.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	3.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
271	9.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	3.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
272	7.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	2.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
273	6.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	2.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
274	6.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	2.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
275	5.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
276	4.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
277	4.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
278	4.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	9.9E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
279	3.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	8.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 2-16 years							TRA3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	3.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	7.8E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
281	3.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.8E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
282	3.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	6.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
283	3.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	5.7E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
284	2.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	5.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
285	2.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	4.8E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
286	2.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	4.5E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
287	1.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
288	1.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
289	2.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
290	2.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	2.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
291	2.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	2.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
292	2.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	2.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
293	2.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	2.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
294	1.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
295	1.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
296	1.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
297	1.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
298	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
299	1.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
300	1.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	3.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
301	1.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	3.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
302	8.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	2.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
303	7.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	2.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
304	6.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	2.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
305	5.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	1.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
306	5.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
307	4.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
308	4.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
309	3.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	9.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
310	3.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	8.5E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 2-16 years							TRA3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	3.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	7.5E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
312	3.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.7E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
313	3.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	6.0E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
314	2.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	5.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
315	2.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	5.0E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
316	2.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.7E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
317	2.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	4.4E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
318	1.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
319	1.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
320	1.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
321	1.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
322	1.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
323	1.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
324	1.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
325	1.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
326	1.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
327	1.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
328	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
329	1.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
330	1.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
331	1.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	2.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
332	9.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
333	8.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	2.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
334	6.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	2.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
335	6.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
336	5.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
337	4.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
338	4.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
339	4.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
340	3.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	9.3E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
341	3.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	8.0E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 2-16 years							TRA3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	3.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	7.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
343	3.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
344	3.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	5.8E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
345	2.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	5.4E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
346	2.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	4.9E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
347	2.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
348	2.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	4.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
349	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
350	1.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
351	1.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
352	1.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
353	1.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
354	1.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
355	1.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
356	1.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
357	1.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
358	1.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
359	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
360	1.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
361	1.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
362	1.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	2.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
363	9.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	2.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
364	7.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	2.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
365	6.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
366	5.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	1.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
367	5.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
368	4.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
369	4.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
370	4.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
371	3.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	8.8E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
372	3.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	7.9E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 2-16 years							TRA3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	7.0E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
374	3.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	6.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
375	2.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	5.7E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
376	2.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	5.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
377	2.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.8E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
378	2.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	4.4E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
379	2.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	4.1E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
380	1.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
381	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
382	1.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
383	1.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
384	1.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
385	1.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
386	1.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
387	1.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
388	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
389	1.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
390	1.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
391	1.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
392	1.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	2.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
393	9.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	2.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
394	8.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	2.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
395	7.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
396	6.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	1.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
397	5.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
398	5.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
399	4.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
400	4.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
401	4.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	9.7E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
402	3.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	8.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
403	3.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	7.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 2-16 years							TRA3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	3.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.7E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
405	3.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	6.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
406	2.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	5.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
407	2.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	5.1E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
408	2.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.7E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
409	2.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	4.3E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
410	2.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	4.0E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
411	1.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
412	1.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
413	1.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
414	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
415	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.5E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
416	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
417	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.8E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
418	1.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
419	1.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
420	1.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
421	1.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
422	1.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	2.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
423	1.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	2.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
424	9.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	2.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
425	7.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.9E-01	6.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
426	6.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.7E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
427	6.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.6E-01	6.2E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
428	5.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.4E-01	6.2E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
429	5.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.3E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
430	4.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
431	4.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
432	3.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-10	9.4E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
433	3.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	8.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
434	3.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	7.3E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 2-16 years							TRA3A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	3.2E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
436	3.0E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-10	5.9E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
437	2.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	5.5E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
438	2.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	5.0E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
439	2.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
440	2.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	4.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
441	2.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	4.0E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
442	4.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.2E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
443	4.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.1E-01	6.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
444	4.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.0E-01	6.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
445	3.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-10	8.9E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
446	3.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-10	8.0E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
447	3.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-10	7.1E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
448	3.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	6.3E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
449	2.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	5.8E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
450	2.8E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-10	5.4E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
451	2.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	4.9E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
452	2.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	4.5E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
453	2.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	4.1E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
454	2.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10	3.9E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
455	3.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	5.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-10	8.5E-02	6.2E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
456	3.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-10	7.6E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
457	3.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.9E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
458	3.1E-02	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-10	6.3E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
459	2.9E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-10	5.7E-02	6.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
460	2.7E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-10	5.2E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
461	2.6E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.7E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
462	2.5E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-10	4.4E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
463	2.4E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-10	4.1E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
464	2.3E-02	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-10	3.8E-02	6.2E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
0	0.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	1.5E-04	5	2.9E-05	0.00007
2	5.1E-05	5	1.0E-05	
3	1.6E-04	5	3.3E-05	
4	8.7E-05	5	1.7E-05	
5	1.6E-04	5	3.2E-05	
6	1.2E-04	5	2.4E-05	
7	1.5E-04	5	3.0E-05	
8	2.1E-04	5	4.2E-05	
9	1.4E-04	5	2.8E-05	
10	2.0E-04	5	4.1E-05	
11	1.2E-04	5	2.4E-05	
12	2.5E-04	5	5.0E-05	
13	9.7E-05	5	1.9E-05	
14	1.7E-04	5	3.3E-05	
15	3.3E-04	5	6.7E-05	
16	7.8E-05	5	1.6E-05	
17	1.2E-04	5	2.3E-05	
18	1.8E-04	5	3.6E-05	
19	6.4E-05	5	1.3E-05	
20	8.8E-05	5	1.8E-05	
21	1.2E-04	5	2.4E-05	
22	5.4E-05	5	1.1E-05	
23	7.0E-05	5	1.4E-05	
24	9.2E-05	5	1.8E-05	
25	4.6E-05	5	9.2E-06	
26	5.8E-05	5	1.2E-05	
27	7.3E-05	5	1.5E-05	
28	4.0E-05	5	8.0E-06	
29	4.9E-05	5	9.9E-06	
30	6.0E-05	5	1.2E-05	
31	7.3E-05	5	1.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	3.5E-05	5	7.1E-06	
33	4.2E-05	5	8.5E-06	
34	5.1E-05	5	1.0E-05	
35	6.1E-05	5	1.2E-05	
36	3.1E-05	5	6.2E-06	
37	3.7E-05	5	7.4E-06	
38	4.4E-05	5	8.8E-06	
39	5.2E-05	5	1.0E-05	
40	5.1E-05	5	1.0E-05	
41	5.9E-05	5	1.2E-05	
42	6.9E-05	5	1.4E-05	
43	8.5E-05	5	1.7E-05	
44	1.1E-04	5	2.2E-05	
45	1.4E-04	5	2.8E-05	
46	1.6E-04	5	3.3E-05	
47	5.0E-05	5	1.0E-05	
48	5.8E-05	5	1.2E-05	
49	6.8E-05	5	1.4E-05	
50	8.3E-05	5	1.7E-05	
51	1.0E-04	5	2.0E-05	
52	1.1E-04	5	2.3E-05	
53	1.2E-04	5	2.4E-05	
54	1.2E-04	5	2.4E-05	
55	1.2E-04	5	2.3E-05	
56	1.1E-04	5	2.2E-05	
57	1.0E-04	5	2.1E-05	
58	9.8E-05	5	2.0E-05	
59	9.3E-05	5	1.9E-05	
60	8.5E-05	5	1.7E-05	
61	7.2E-05	5	1.4E-05	
62	5.9E-05	5	1.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	7.9E-05	5	1.6E-05	
64	9.6E-05	5	1.9E-05	
65	1.1E-04	5	2.1E-05	
66	1.1E-04	5	2.2E-05	
67	1.1E-04	5	2.1E-05	
68	1.0E-04	5	2.1E-05	
69	9.8E-05	5	2.0E-05	
70	9.0E-05	5	1.8E-05	
71	8.0E-05	5	1.6E-05	
72	7.0E-05	5	1.4E-05	
73	6.1E-05	5	1.2E-05	
74	5.2E-05	5	1.0E-05	
75	4.4E-05	5	8.9E-06	
76	3.8E-05	5	7.5E-06	
77	4.3E-05	5	8.6E-06	
78	4.9E-05	5	9.8E-06	
79	5.7E-05	5	1.1E-05	
80	6.6E-05	5	1.3E-05	
81	7.7E-05	5	1.5E-05	
82	8.6E-05	5	1.7E-05	
83	9.1E-05	5	1.8E-05	
84	9.2E-05	5	1.8E-05	
85	8.9E-05	5	1.8E-05	
86	8.5E-05	5	1.7E-05	
87	8.0E-05	5	1.6E-05	
88	7.5E-05	5	1.5E-05	
89	7.0E-05	5	1.4E-05	
90	6.4E-05	5	1.3E-05	
91	5.6E-05	5	1.1E-05	
92	4.5E-05	5	9.0E-06	
93	5.7E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	6.8E-05	5	1.4E-05	
95	7.5E-05	5	1.5E-05	
96	7.9E-05	5	1.6E-05	
97	7.9E-05	5	1.6E-05	
98	7.8E-05	5	1.6E-05	
99	7.5E-05	5	1.5E-05	
100	7.1E-05	5	1.4E-05	
101	6.6E-05	5	1.3E-05	
102	5.8E-05	5	1.2E-05	
103	5.2E-05	5	1.0E-05	
104	4.5E-05	5	9.1E-06	
105	4.0E-05	5	8.0E-06	
106	3.4E-05	5	6.8E-06	
107	3.7E-05	5	7.4E-06	
108	4.2E-05	5	8.4E-06	
109	4.7E-05	5	9.5E-06	
110	5.4E-05	5	1.1E-05	
111	6.1E-05	5	1.2E-05	
112	6.8E-05	5	1.4E-05	
113	7.2E-05	5	1.4E-05	
114	7.3E-05	5	1.5E-05	
115	7.1E-05	5	1.4E-05	
116	6.8E-05	5	1.4E-05	
117	6.4E-05	5	1.3E-05	
118	6.0E-05	5	1.2E-05	
119	5.6E-05	5	1.1E-05	
120	5.1E-05	5	1.0E-05	
121	4.5E-05	5	9.0E-06	
122	3.8E-05	5	7.6E-06	
123	4.3E-05	5	8.7E-06	
124	5.1E-05	5	1.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	5.6E-05	5	1.1E-05	
126	6.0E-05	5	1.2E-05	
127	6.1E-05	5	1.2E-05	
128	6.1E-05	5	1.2E-05	
129	6.0E-05	5	1.2E-05	
130	5.8E-05	5	1.2E-05	
131	5.4E-05	5	1.1E-05	
132	4.9E-05	5	9.8E-06	
133	4.4E-05	5	8.9E-06	
134	4.0E-05	5	8.0E-06	
135	3.6E-05	5	7.1E-06	
136	3.1E-05	5	6.2E-06	
137	3.2E-05	5	6.5E-06	
138	3.6E-05	5	7.2E-06	
139	4.0E-05	5	8.1E-06	
140	4.5E-05	5	9.1E-06	
141	5.1E-05	5	1.0E-05	
142	5.5E-05	5	1.1E-05	
143	5.8E-05	5	1.2E-05	
144	5.9E-05	5	1.2E-05	
145	5.8E-05	5	1.2E-05	
146	5.6E-05	5	1.1E-05	
147	5.3E-05	5	1.1E-05	
148	5.0E-05	5	1.0E-05	
149	4.7E-05	5	9.3E-06	
150	4.3E-05	5	8.5E-06	
151	3.8E-05	5	7.6E-06	
152	3.2E-05	5	6.5E-06	
153	3.5E-05	5	6.9E-06	
154	4.0E-05	5	8.0E-06	
155	4.4E-05	5	8.8E-06	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	4.7E-05	5	9.4E-06	
157	4.9E-05	5	9.8E-06	
158	5.0E-05	5	1.0E-05	
159	4.9E-05	5	9.9E-06	
160	4.8E-05	5	9.6E-06	
161	4.5E-05	5	9.1E-06	
162	4.2E-05	5	8.5E-06	
163	3.9E-05	5	7.8E-06	
164	3.6E-05	5	7.2E-06	
165	3.2E-05	5	6.3E-06	
166	2.8E-05	5	5.6E-06	
167	2.8E-05	5	5.7E-06	
168	3.1E-05	5	6.3E-06	
169	3.5E-05	5	7.0E-06	
170	3.9E-05	5	7.7E-06	
171	4.2E-05	5	8.5E-06	
172	4.6E-05	5	9.2E-06	
173	4.8E-05	5	9.6E-06	
174	4.9E-05	5	9.8E-06	
175	4.9E-05	5	9.7E-06	
176	4.7E-05	5	9.4E-06	
177	4.5E-05	5	9.0E-06	
178	4.2E-05	5	8.5E-06	
179	4.0E-05	5	7.9E-06	
180	3.6E-05	5	7.3E-06	
181	3.2E-05	5	6.5E-06	
182	2.8E-05	5	5.6E-06	
183	2.8E-05	5	5.7E-06	
184	3.2E-05	5	6.4E-06	
185	3.6E-05	5	7.2E-06	
186	3.8E-05	5	7.7E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	4.1E-05	5	8.1E-06	
188	4.2E-05	5	8.3E-06	
189	4.2E-05	5	8.3E-06	
190	4.0E-05	5	8.0E-06	
191	3.9E-05	5	7.8E-06	
192	3.7E-05	5	7.4E-06	
193	3.4E-05	5	6.8E-06	
194	3.1E-05	5	6.2E-06	
195	2.8E-05	5	5.7E-06	
196	2.6E-05	5	5.1E-06	
197	2.5E-05	5	5.0E-06	
198	2.8E-05	5	5.5E-06	
199	3.0E-05	5	6.1E-06	
200	3.3E-05	5	6.7E-06	
201	3.6E-05	5	7.2E-06	
202	3.9E-05	5	7.8E-06	
203	4.1E-05	5	8.1E-06	
204	4.2E-05	5	8.3E-06	
205	4.1E-05	5	8.3E-06	
206	4.0E-05	5	8.1E-06	
207	3.9E-05	5	7.8E-06	
208	3.7E-05	5	7.3E-06	
209	3.4E-05	5	6.9E-06	
210	3.2E-05	5	6.3E-06	
211	2.9E-05	5	5.7E-06	
212	2.5E-05	5	5.0E-06	
213	2.4E-05	5	4.8E-06	
214	2.7E-05	5	5.5E-06	
215	3.0E-05	5	6.0E-06	
216	3.2E-05	5	6.5E-06	
217	3.4E-05	5	6.8E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	3.5E-05	5	6.9E-06	
219	3.5E-05	5	7.0E-06	
220	3.4E-05	5	6.9E-06	
221	3.4E-05	5	6.7E-06	
222	3.2E-05	5	6.4E-06	
223	3.0E-05	5	6.0E-06	
224	2.8E-05	5	5.6E-06	
225	2.6E-05	5	5.1E-06	
226	2.3E-05	5	4.7E-06	
227	2.2E-05	5	4.5E-06	
228	2.4E-05	5	4.9E-06	
229	2.7E-05	5	5.3E-06	
230	2.9E-05	5	5.8E-06	
231	3.1E-05	5	6.3E-06	
232	3.3E-05	5	6.7E-06	
233	3.5E-05	5	7.0E-06	
234	3.6E-05	5	7.1E-06	
235	3.6E-05	5	7.1E-06	
236	3.5E-05	5	7.0E-06	
237	3.4E-05	5	6.7E-06	
238	3.2E-05	5	6.4E-06	
239	3.0E-05	5	6.0E-06	
240	2.8E-05	5	5.6E-06	
241	2.5E-05	5	5.1E-06	
242	2.2E-05	5	4.5E-06	
243	2.1E-05	5	4.1E-06	
244	2.3E-05	5	4.6E-06	
245	2.5E-05	5	5.1E-06	
246	2.7E-05	5	5.4E-06	
247	2.9E-05	5	5.7E-06	
248	3.0E-05	5	5.9E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	3.0E-05	5	6.1E-06	
250	3.0E-05	5	6.0E-06	
251	3.0E-05	5	5.9E-06	
252	2.9E-05	5	5.7E-06	
253	2.7E-05	5	5.4E-06	
254	2.5E-05	5	5.1E-06	
255	2.3E-05	5	4.7E-06	
256	2.1E-05	5	4.3E-06	
257	2.0E-05	5	4.0E-06	
258	2.2E-05	5	4.4E-06	
259	2.4E-05	5	4.7E-06	
260	2.6E-05	5	5.1E-06	
261	2.7E-05	5	5.5E-06	
262	2.9E-05	5	5.8E-06	
263	3.0E-05	5	6.1E-06	
264	3.1E-05	5	6.2E-06	
265	3.1E-05	5	6.2E-06	
266	3.1E-05	5	6.1E-06	
267	3.0E-05	5	5.9E-06	
268	2.8E-05	5	5.6E-06	
269	2.7E-05	5	5.3E-06	
270	2.5E-05	5	5.0E-06	
271	2.3E-05	5	4.5E-06	
272	2.0E-05	5	4.0E-06	
273	1.8E-05	5	3.6E-06	
274	2.0E-05	5	4.0E-06	
275	2.2E-05	5	4.4E-06	
276	2.3E-05	5	4.7E-06	
277	2.5E-05	5	5.0E-06	
278	2.6E-05	5	5.1E-06	
279	2.6E-05	5	5.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	2.6E-05	5	5.3E-06	
281	2.6E-05	5	5.2E-06	
282	2.5E-05	5	5.0E-06	
283	2.4E-05	5	4.8E-06	
284	2.3E-05	5	4.6E-06	
285	2.1E-05	5	4.2E-06	
286	2.0E-05	5	3.9E-06	
287	1.7E-05	5	3.3E-06	
288	1.8E-05	5	3.6E-06	
289	2.0E-05	5	3.9E-06	
290	2.1E-05	5	4.2E-06	
291	2.3E-05	5	4.5E-06	
292	2.4E-05	5	4.8E-06	
293	2.6E-05	5	5.1E-06	
294	2.7E-05	5	5.3E-06	
295	2.7E-05	5	5.5E-06	
296	2.7E-05	5	5.5E-06	
297	2.7E-05	5	5.4E-06	
298	2.6E-05	5	5.3E-06	
299	2.5E-05	5	5.1E-06	
300	2.4E-05	5	4.8E-06	
301	2.2E-05	5	4.5E-06	
302	2.0E-05	5	4.1E-06	
303	1.8E-05	5	3.7E-06	
304	1.6E-05	5	3.2E-06	
305	1.8E-05	5	3.5E-06	
306	1.9E-05	5	3.8E-06	
307	2.0E-05	5	4.1E-06	
308	2.1E-05	5	4.3E-06	
309	2.2E-05	5	4.5E-06	
310	2.3E-05	5	4.6E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	2.3E-05	5	4.6E-06	
312	2.3E-05	5	4.6E-06	
313	2.2E-05	5	4.5E-06	
314	2.2E-05	5	4.4E-06	
315	2.1E-05	5	4.1E-06	
316	1.9E-05	5	3.9E-06	
317	1.8E-05	5	3.6E-06	
318	1.5E-05	5	3.0E-06	
319	1.6E-05	5	3.3E-06	
320	1.8E-05	5	3.5E-06	
321	1.9E-05	5	3.8E-06	
322	2.0E-05	5	4.1E-06	
323	2.2E-05	5	4.3E-06	
324	2.3E-05	5	4.5E-06	
325	2.4E-05	5	4.7E-06	
326	2.4E-05	5	4.8E-06	
327	2.4E-05	5	4.9E-06	
328	2.4E-05	5	4.8E-06	
329	2.4E-05	5	4.7E-06	
330	2.3E-05	5	4.5E-06	
331	2.2E-05	5	4.3E-06	
332	2.0E-05	5	4.1E-06	
333	1.8E-05	5	3.7E-06	
334	1.6E-05	5	3.1E-06	
335	1.4E-05	5	2.8E-06	
336	1.5E-05	5	3.1E-06	
337	1.7E-05	5	3.3E-06	
338	1.8E-05	5	3.6E-06	
339	1.9E-05	5	3.8E-06	
340	2.0E-05	5	3.9E-06	
341	2.0E-05	5	4.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	2.0E-05	5	4.1E-06	
343	2.1E-05	5	4.1E-06	
344	2.0E-05	5	4.0E-06	
345	2.0E-05	5	3.9E-06	
346	1.9E-05	5	3.7E-06	
347	1.8E-05	5	3.5E-06	
348	1.7E-05	5	3.3E-06	
349	1.4E-05	5	2.8E-06	
350	1.5E-05	5	3.0E-06	
351	1.6E-05	5	3.2E-06	
352	1.7E-05	5	3.4E-06	
353	1.8E-05	5	3.7E-06	
354	1.9E-05	5	3.9E-06	
355	2.0E-05	5	4.1E-06	
356	2.1E-05	5	4.2E-06	
357	2.2E-05	5	4.3E-06	
358	2.2E-05	5	4.4E-06	
359	2.2E-05	5	4.3E-06	
360	2.1E-05	5	4.2E-06	
361	2.1E-05	5	4.1E-06	
362	2.0E-05	5	3.9E-06	
363	1.8E-05	5	3.6E-06	
364	1.7E-05	5	3.3E-06	
365	1.4E-05	5	2.8E-06	
366	1.3E-05	5	2.6E-06	
367	1.4E-05	5	2.7E-06	
368	1.5E-05	5	2.9E-06	
369	1.6E-05	5	3.2E-06	
370	1.7E-05	5	3.3E-06	
371	1.7E-05	5	3.5E-06	
372	1.8E-05	5	3.6E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	1.8E-05	5	3.7E-06	
374	1.8E-05	5	3.6E-06	
375	1.8E-05	5	3.6E-06	
376	1.8E-05	5	3.5E-06	
377	1.7E-05	5	3.4E-06	
378	1.6E-05	5	3.2E-06	
379	1.5E-05	5	3.1E-06	
380	1.3E-05	5	2.6E-06	
381	1.4E-05	5	2.7E-06	
382	1.5E-05	5	2.9E-06	
383	1.6E-05	5	3.1E-06	
384	1.7E-05	5	3.3E-06	
385	1.7E-05	5	3.5E-06	
386	1.8E-05	5	3.6E-06	
387	1.9E-05	5	3.8E-06	
388	1.9E-05	5	3.8E-06	
389	1.9E-05	5	3.9E-06	
390	2.0E-05	5	3.9E-06	
391	1.9E-05	5	3.8E-06	
392	1.9E-05	5	3.7E-06	
393	1.8E-05	5	3.6E-06	
394	1.6E-05	5	3.2E-06	
395	1.5E-05	5	2.9E-06	
396	1.3E-05	5	2.6E-06	
397	1.2E-05	5	2.3E-06	
398	1.2E-05	5	2.5E-06	
399	1.3E-05	5	2.6E-06	
400	1.4E-05	5	2.8E-06	
401	1.5E-05	5	3.0E-06	
402	1.6E-05	5	3.1E-06	
403	1.6E-05	5	3.2E-06	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	1.6E-05	5	3.3E-06	
405	1.7E-05	5	3.3E-06	
406	1.6E-05	5	3.3E-06	
407	1.6E-05	5	3.2E-06	
408	1.6E-05	5	3.1E-06	
409	1.5E-05	5	3.0E-06	
410	1.4E-05	5	2.8E-06	
411	1.2E-05	5	2.4E-06	
412	1.3E-05	5	2.5E-06	
413	1.3E-05	5	2.7E-06	
414	1.4E-05	5	2.9E-06	
415	1.5E-05	5	3.0E-06	
416	1.6E-05	5	3.2E-06	
417	1.6E-05	5	3.3E-06	
418	1.7E-05	5	3.4E-06	
419	1.7E-05	5	3.5E-06	
420	1.8E-05	5	3.5E-06	
421	1.8E-05	5	3.5E-06	
422	1.7E-05	5	3.5E-06	
423	1.7E-05	5	3.4E-06	
424	1.6E-05	5	3.3E-06	
425	1.4E-05	5	2.9E-06	
426	1.3E-05	5	2.6E-06	
427	1.2E-05	5	2.4E-06	
428	1.1E-05	5	2.2E-06	
429	1.1E-05	5	2.2E-06	
430	1.2E-05	5	2.4E-06	
431	1.3E-05	5	2.6E-06	
432	1.4E-05	5	2.7E-06	
433	1.4E-05	5	2.8E-06	
434	1.4E-05	5	2.9E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 &230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	1.5E-05	5	3.0E-06	
436	1.5E-05	5	3.0E-06	
437	1.5E-05	5	3.0E-06	
438	1.5E-05	5	2.9E-06	
439	1.4E-05	5	2.9E-06	
440	1.4E-05	5	2.8E-06	
441	1.3E-05	5	2.6E-06	
442	1.0E-05	5	2.0E-06	
443	1.1E-05	5	2.2E-06	
444	1.2E-05	5	2.3E-06	
445	1.2E-05	5	2.4E-06	
446	1.3E-05	5	2.6E-06	
447	1.3E-05	5	2.6E-06	
448	1.3E-05	5	2.7E-06	
449	1.4E-05	5	2.7E-06	
450	1.4E-05	5	2.8E-06	
451	1.4E-05	5	2.7E-06	
452	1.3E-05	5	2.6E-06	
453	1.3E-05	5	2.6E-06	
454	1.2E-05	5	2.5E-06	
455	1.1E-05	5	2.2E-06	
456	1.2E-05	5	2.3E-06	
457	1.2E-05	5	2.4E-06	
458	1.2E-05	5	2.5E-06	
459	1.3E-05	5	2.5E-06	
460	1.3E-05	5	2.5E-06	
461	1.2E-05	5	2.5E-06	
462	1.2E-05	5	2.4E-06	
463	1.2E-05	5	2.4E-06	
464	1.1E-05	5	2.3E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 16+ years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.01	5.6E-09		0.03637	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
2	0.00	1.9E-09		0.03812	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
3	0.01	6.3E-09		0.0359	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
4	0.00	3.3E-09		0.0377	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
5	0.01	6.2E-09		0.03568	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
6	0.00	4.6E-09		0.03748	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
7	0.01	5.8E-09		0.03537	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
8	0.01	8.0E-09		0.03712	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
9	0.01	5.3E-09		0.03486	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
10	0.01	7.8E-09		0.03667	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
11	0.00	4.5E-09		0.03438	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
12	0.01	9.5E-09		0.03614	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
13	0.00	3.7E-09		0.03395	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
14	0.01	6.4E-09		0.03562	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
15	0.01	1.3E-08		0.03747	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
16	0.00	3.0E-09		0.03338	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
17	0.00	4.5E-09		0.03498	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
18	0.01	6.9E-09		0.0367	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
19	0.00	2.4E-09		0.03275	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
20	0.00	3.3E-09		0.03429	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
21	0.00	4.7E-09		0.03602	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
22	0.00	2.0E-09		0.03228	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
23	0.00	2.7E-09		0.03377	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
24	0.00	3.5E-09		0.0354	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
25	0.00	1.8E-09		0.03187	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
26	0.00	2.2E-09		0.03327	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
27	0.00	2.8E-09		0.03471	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
28	0.00	1.5E-09		0.03131	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
29	0.00	1.9E-09		0.0327	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
30	0.00	2.3E-09		0.03409	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
31	0.00	2.8E-09		0.03573	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 16+ years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.00	1.3E-09	0.03076	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11	
33	0.00	1.6E-09	0.03212	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11	
34	0.00	1.9E-09	0.03354	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11	
35	0.00	2.3E-09	0.03512	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	
36	0.00	1.2E-09	0.03024	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11	
37	0.00	1.4E-09	0.03156	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11	
38	0.00	1.7E-09	0.03299	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11	
39	0.00	2.0E-09	0.0345	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11	
40	0.00	1.9E-09	0.03537	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	
41	0.00	2.2E-09	0.03703	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	
42	0.00	2.6E-09	0.039	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11	
43	0.00	3.2E-09	0.04084	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	
44	0.00	4.1E-09	0.04319	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	
45	0.01	5.3E-09	0.04567	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	
46	0.01	6.2E-09	0.04829	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11	
47	0.00	1.9E-09	0.03625	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	
48	0.00	2.2E-09	0.03804	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	
49	0.00	2.6E-09	0.03997	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	
50	0.00	3.2E-09	0.04195	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11	
51	0.00	3.8E-09	0.04432	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	
52	0.00	4.4E-09	0.04698	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	
53	0.00	4.6E-09	0.04959	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11	
54	0.00	4.6E-09	0.05262	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	
55	0.00	4.4E-09	0.05584	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	
56	0.00	4.2E-09	0.0593	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	
57	0.00	3.9E-09	0.06316	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	
58	0.00	3.7E-09	0.06734	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11	
59	0.00	3.5E-09	0.07191	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	
60	0.00	3.2E-09	0.07699	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11	
61	0.00	2.8E-09	0.08263	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11	
62	0.00	2.2E-09	0.0889	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 16+ years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.00	3.0E-09	0.09605	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	
64	0.00	3.7E-09	0.1044	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	
65	0.00	4.0E-09	0.1139	1.6E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11	
66	0.00	4.1E-09	0.12467	1.6E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	
67	0.00	4.1E-09	0.13715	1.6E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	
68	0.00	4.0E-09	0.15151	1.6E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	
69	0.00	3.7E-09	0.16898	1.6E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
70	0.00	3.4E-09	0.19024	1.6E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
71	0.00	3.1E-09	0.21609	1.6E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	
72	0.00	2.7E-09	0.24703	1.6E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	
73	0.00	2.3E-09	0.28252	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	
74	0.00	2.0E-09	0.31988	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	
75	0.00	1.7E-09	0.35785	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	
76	0.00	1.4E-09	0.38848	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	
77	0.00	1.6E-09	0.0355	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	
78	0.00	1.9E-09	0.03723	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	
79	0.00	2.2E-09	0.03904	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11	
80	0.00	2.5E-09	0.04093	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	
81	0.00	2.9E-09	0.043	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	
82	0.00	3.3E-09	0.04562	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	
83	0.00	3.5E-09	0.04808	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11	
84	0.00	3.5E-09	0.05084	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	
85	0.00	3.4E-09	0.05382	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	
86	0.00	3.2E-09	0.05695	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	
87	0.00	3.0E-09	0.06051	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	
88	0.00	2.9E-09	0.06431	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	
89	0.00	2.7E-09	0.0685	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11	
90	0.00	2.5E-09	0.07308	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11	
91	0.00	2.1E-09	0.07813	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11	
92	0.00	1.7E-09	0.08375	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11	
93	0.00	2.2E-09	0.09011	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 16+ years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.00	2.6E-09		0.09747	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
95	0.00	2.9E-09		0.10594	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
96	0.00	3.0E-09		0.11528	1.6E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
97	0.00	3.0E-09		0.12621	1.6E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
98	0.00	3.0E-09		0.13879	1.6E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
99	0.00	2.9E-09		0.15384	1.6E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
100	0.00	2.7E-09		0.17193	1.6E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
101	0.00	2.5E-09		0.1936	1.6E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
102	0.00	2.2E-09		0.2192	1.6E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
103	0.00	2.0E-09		0.24813	1.6E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
104	0.00	1.7E-09		0.27866	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
105	0.00	1.5E-09		0.30811	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
106	0.00	1.3E-09		0.33357	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
107	0.00	1.4E-09		0.03477	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
108	0.00	1.6E-09		0.03637	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
109	0.00	1.8E-09		0.03814	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
110	0.00	2.1E-09		0.04002	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
111	0.00	2.3E-09		0.0419	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11
112	0.00	2.6E-09		0.04408	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11
113	0.00	2.7E-09		0.04656	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11
114	0.00	2.8E-09		0.04898	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11
115	0.00	2.7E-09		0.05184	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
116	0.00	2.6E-09		0.0547	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
117	0.00	2.4E-09		0.05795	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
118	0.00	2.3E-09		0.06143	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
119	0.00	2.1E-09		0.0652	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
120	0.00	2.0E-09		0.06933	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11
121	0.00	1.7E-09		0.07385	1.6E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
122	0.00	1.4E-09		0.07887	1.6E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
123	0.00	1.6E-09		0.08459	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
124	0.00	1.9E-09		0.09128	1.6E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 16+ years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.00	2.2E-09	0.09871	1.6E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	
126	0.00	2.3E-09	0.10692	1.6E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	
127	0.00	2.3E-09	0.11656	1.6E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	
128	0.00	2.3E-09	0.1276	1.6E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	
129	0.00	2.3E-09	0.14062	1.6E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	
130	0.00	2.2E-09	0.15615	1.6E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
131	0.00	2.1E-09	0.17453	1.6E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
132	0.00	1.9E-09	0.19584	1.6E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
133	0.00	1.7E-09	0.21961	1.6E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	
134	0.00	1.5E-09	0.24469	1.6E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	
135	0.00	1.4E-09	0.26856	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	
136	0.00	1.2E-09	0.28946	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	
137	0.00	1.2E-09	0.03398	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11	
138	0.00	1.4E-09	0.03553	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	
139	0.00	1.5E-09	0.03719	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	
140	0.00	1.7E-09	0.03894	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11	
141	0.00	1.9E-09	0.04076	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	
142	0.00	2.1E-09	0.04267	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11	
143	0.00	2.2E-09	0.0449	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	
144	0.00	2.2E-09	0.04732	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	
145	0.00	2.2E-09	0.04981	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11	
146	0.00	2.1E-09	0.05253	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	
147	0.00	2.0E-09	0.05547	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	
148	0.00	1.9E-09	0.05859	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	
149	0.00	1.8E-09	0.06201	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	
150	0.00	1.6E-09	0.06575	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11	
151	0.00	1.4E-09	0.06986	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11	
152	0.00	1.2E-09	0.07452	1.6E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11	
153	0.00	1.3E-09	0.07974	1.6E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11	
154	0.00	1.5E-09	0.0857	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11	
155	0.00	1.7E-09	0.09222	1.6E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 16+ years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.00	1.8E-09		0.09959	1.6E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
157	0.00	1.9E-09		0.10801	1.6E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
158	0.00	1.9E-09		0.11768	1.6E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
159	0.00	1.9E-09		0.12906	1.6E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
160	0.00	1.8E-09		0.14245	1.6E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
161	0.00	1.7E-09		0.1581	1.6E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
162	0.00	1.6E-09		0.17596	1.6E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
163	0.00	1.5E-09		0.19568	1.6E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
164	0.00	1.4E-09		0.21606	1.6E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
165	0.00	1.2E-09		0.23661	1.6E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
166	0.00	1.1E-09		0.25386	1.6E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
167	0.00	1.1E-09		0.03319	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
168	0.00	1.2E-09		0.03463	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
169	0.00	1.3E-09		0.03622	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
170	0.00	1.5E-09		0.03785	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
171	0.00	1.6E-09		0.0395	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
172	0.00	1.7E-09		0.04131	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11
173	0.00	1.8E-09		0.04329	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11
174	0.00	1.9E-09		0.04522	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11
175	0.00	1.9E-09		0.04793	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11
176	0.00	1.8E-09		0.05032	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11
177	0.00	1.7E-09		0.05299	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11
178	0.00	1.6E-09		0.056	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
179	0.00	1.5E-09		0.0591	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
180	0.00	1.4E-09		0.06251	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
181	0.00	1.2E-09		0.06628	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11
182	0.00	1.1E-09		0.0705	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11
183	0.00	1.1E-09		0.07527	1.6E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
184	0.00	1.2E-09		0.08059	1.6E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
185	0.00	1.4E-09		0.08621	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
186	0.00	1.5E-09		0.09291	1.6E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 16+ years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.00	1.5E-09		0.10019	1.6E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
188	0.00	1.6E-09		0.10877	1.6E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
189	0.00	1.6E-09		0.11875	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
190	0.00	1.5E-09		0.13051	1.6E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
191	0.00	1.5E-09		0.14386	1.6E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
192	0.00	1.4E-09		0.15898	1.6E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
193	0.00	1.3E-09		0.17565	1.6E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
194	0.00	1.2E-09		0.19308	1.6E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
195	0.00	1.1E-09		0.20991	1.6E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
196	0.00	9.7E-10		0.22447	1.6E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
197	0.00	9.6E-10		0.03242	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
198	0.00	1.1E-09		0.03377	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
199	0.00	1.2E-09		0.03522	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
200	0.00	1.3E-09		0.03678	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
201	0.00	1.4E-09		0.03834	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
202	0.00	1.5E-09		0.03999	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
203	0.00	1.6E-09		0.04178	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11
204	0.00	1.6E-09		0.04373	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11
205	0.00	1.6E-09		0.04568	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11
206	0.00	1.5E-09		0.04818	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11
207	0.00	1.5E-09		0.05068	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
208	0.00	1.4E-09		0.05335	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11
209	0.00	1.3E-09		0.05618	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
210	0.00	1.2E-09		0.05931	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
211	0.00	1.1E-09		0.06273	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
212	0.00	9.5E-10		0.06659	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11
213	0.00	9.1E-10		0.07086	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
214	0.00	1.0E-09		0.07556	1.6E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
215	0.00	1.1E-09		0.0808	1.6E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
216	0.00	1.2E-09		0.0867	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
217	0.00	1.3E-09		0.09338	1.6E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 16+ years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.00	1.3E-09	0.10109	1.6E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	
219	0.00	1.3E-09	0.1099	1.6E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11	
220	0.00	1.3E-09	0.12	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	
221	0.00	1.3E-09	0.13152	1.6E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	
222	0.00	1.2E-09	0.14446	1.6E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	
223	0.00	1.1E-09	0.15861	1.6E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
224	0.00	1.1E-09	0.1733	1.6E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
225	0.00	9.8E-10	0.18756	1.6E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
226	0.00	8.9E-10	0.2	1.6E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
227	0.00	8.5E-10	0.03163	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11	
228	0.00	9.3E-10	0.0329	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11	
229	0.00	1.0E-09	0.03428	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11	
230	0.00	1.1E-09	0.03571	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	
231	0.00	1.2E-09	0.03723	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	
232	0.00	1.3E-09	0.03869	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11	
233	0.00	1.3E-09	0.04037	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	
234	0.00	1.4E-09	0.04215	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11	
235	0.00	1.4E-09	0.04407	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	
236	0.00	1.3E-09	0.04604	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	
237	0.00	1.3E-09	0.04861	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11	
238	0.00	1.2E-09	0.05097	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	
239	0.00	1.1E-09	0.05371	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	
240	0.00	1.1E-09	0.05651	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	
241	0.00	9.6E-10	0.05963	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	
242	0.00	8.5E-10	0.06311	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	
243	0.00	7.9E-10	0.06696	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11	
244	0.00	8.8E-10	0.07128	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	
245	0.00	9.7E-10	0.07599	1.6E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11	
246	0.00	1.0E-09	0.08138	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11	
247	0.00	1.1E-09	0.08733	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11	
248	0.00	1.1E-09	0.09407	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 16+ years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.00	1.2E-09		0.10178	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
250	0.00	1.1E-09		0.11064	1.6E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
251	0.00	1.1E-09		0.12065	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
252	0.00	1.1E-09		0.1318	1.6E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
253	0.00	1.0E-09		0.14386	1.6E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
254	0.00	9.6E-10		0.15642	1.6E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
255	0.00	8.9E-10		0.16866	1.6E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
256	0.00	8.1E-10		0.17942	1.6E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
257	0.00	7.6E-10		0.03085	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
258	0.00	8.3E-10		0.03204	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
259	0.00	9.0E-10		0.03334	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
260	0.00	9.8E-10		0.03467	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
261	0.00	1.0E-09		0.03602	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
262	0.00	1.1E-09		0.03745	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
263	0.00	1.2E-09		0.03899	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
264	0.00	1.2E-09		0.04068	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
265	0.00	1.2E-09		0.04242	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11
266	0.00	1.2E-09		0.04431	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11
267	0.00	1.1E-09		0.04638	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11
268	0.00	1.1E-09		0.0489	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11
269	0.00	1.0E-09		0.05119	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
270	0.00	9.4E-10		0.05386	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
271	0.00	8.6E-10		0.05675	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
272	0.00	7.7E-10		0.05992	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
273	0.00	6.8E-10		0.06341	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
274	0.00	7.6E-10		0.0673	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11
275	0.00	8.3E-10		0.07162	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
276	0.00	8.9E-10		0.0764	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
277	0.00	9.4E-10		0.08171	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
278	0.00	9.7E-10		0.08784	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
279	0.00	9.9E-10		0.09476	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 16+ years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.00	1.0E-09		0.10244	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
281	0.00	9.8E-10		0.11126	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
282	0.00	9.6E-10		0.1209	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
283	0.00	9.2E-10		0.13128	1.6E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
284	0.00	8.7E-10		0.14209	1.6E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
285	0.00	8.1E-10		0.1526	1.6E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
286	0.00	7.5E-10		0.16194	1.6E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
287	0.00	6.4E-10		0.02899	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
288	0.00	6.9E-10		0.03006	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
289	0.00	7.5E-10		0.03118	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
290	0.00	8.1E-10		0.03236	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
291	0.00	8.7E-10		0.03363	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
292	0.00	9.2E-10		0.03498	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
293	0.00	9.7E-10		0.03639	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
294	0.00	1.0E-09		0.03769	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
295	0.00	1.0E-09		0.03925	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
296	0.00	1.0E-09		0.04088	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
297	0.00	1.0E-09		0.04264	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11
298	0.00	1.0E-09		0.04447	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11
299	0.00	9.6E-10		0.04666	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11
300	0.00	9.1E-10		0.04893	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11
301	0.00	8.5E-10		0.0513	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
302	0.00	7.8E-10		0.05399	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
303	0.00	7.0E-10		0.05691	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
304	0.00	6.1E-10		0.0601	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
305	0.00	6.7E-10		0.06363	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
306	0.00	7.3E-10		0.06754	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11
307	0.00	7.8E-10		0.07185	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
308	0.00	8.1E-10		0.07682	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
309	0.00	8.5E-10		0.08221	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
310	0.00	8.8E-10		0.08827	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 16+ years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.00	8.8E-10	0.09518	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	
312	0.00	8.7E-10	0.10289	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11	
313	0.00	8.5E-10	0.11134	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	
314	0.00	8.3E-10	0.12032	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	
315	0.00	7.8E-10	0.12972	1.6E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	
316	0.00	7.4E-10	0.13882	1.6E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	
317	0.00	6.9E-10	0.14698	1.6E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	
318	0.00	5.8E-10	0.02829	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11	
319	0.00	6.3E-10	0.02929	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11	
320	0.00	6.7E-10	0.03035	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11	
321	0.00	7.2E-10	0.03145	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11	
322	0.00	7.7E-10	0.03264	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11	
323	0.00	8.2E-10	0.03392	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11	
324	0.00	8.6E-10	0.0352	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	
325	0.00	9.0E-10	0.03648	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	
326	0.00	9.2E-10	0.03786	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	
327	0.00	9.3E-10	0.0394	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11	
328	0.00	9.2E-10	0.041	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	
329	0.00	9.0E-10	0.04276	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	
330	0.00	8.7E-10	0.04464	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	
331	0.00	8.2E-10	0.04662	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	
332	0.00	7.7E-10	0.04891	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11	
333	0.00	7.0E-10	0.05157	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	
334	0.00	6.0E-10	0.05442	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	
335	0.00	5.4E-10	0.05725	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	
336	0.00	5.8E-10	0.06044	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	
337	0.00	6.3E-10	0.064	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	
338	0.00	6.8E-10	0.06782	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11	
339	0.00	7.2E-10	0.0722	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	
340	0.00	7.5E-10	0.07713	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11	
341	0.00	7.6E-10	0.08265	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 16+ years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.00	7.8E-10		0.08872	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
343	0.00	7.8E-10		0.09544	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
344	0.00	7.6E-10		0.10291	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
345	0.00	7.5E-10		0.11078	1.6E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
346	0.00	7.1E-10		0.11897	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
347	0.00	6.8E-10		0.1269	1.6E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
348	0.00	6.3E-10		0.1341	1.6E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
349	0.00	5.3E-10		0.02759	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
350	0.00	5.7E-10		0.02853	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
351	0.00	6.1E-10		0.02953	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
352	0.00	6.5E-10		0.03058	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
353	0.00	7.0E-10		0.03168	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
354	0.00	7.4E-10		0.03285	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
355	0.00	7.7E-10		0.03409	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
356	0.00	8.0E-10		0.03532	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
357	0.00	8.2E-10		0.03654	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
358	0.00	8.3E-10		0.03798	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
359	0.00	8.3E-10		0.03944	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
360	0.00	8.1E-10		0.04109	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
361	0.00	7.8E-10		0.04282	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11
362	0.00	7.5E-10		0.04465	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11
363	0.00	6.9E-10		0.047	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11
364	0.00	6.3E-10		0.04931	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11
365	0.00	5.4E-10		0.05194	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
366	0.00	4.9E-10		0.05455	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
367	0.00	5.2E-10		0.0574	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
368	0.00	5.6E-10		0.06063	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
369	0.00	6.1E-10		0.06411	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
370	0.00	6.3E-10		0.06814	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
371	0.00	6.6E-10		0.07257	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
372	0.00	6.9E-10		0.07743	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 16+ years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.00	7.0E-10		0.0829	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
374	0.00	6.9E-10		0.08894	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
375	0.00	6.9E-10		0.09545	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
376	0.00	6.7E-10		0.1024	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
377	0.00	6.5E-10		0.10958	1.6E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
378	0.00	6.2E-10		0.11656	1.6E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
379	0.00	5.8E-10		0.12294	1.6E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
380	0.00	4.9E-10		0.02688	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
381	0.00	5.2E-10		0.02778	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
382	0.00	5.6E-10		0.02874	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
383	0.00	6.0E-10		0.0297	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
384	0.00	6.3E-10		0.03076	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
385	0.00	6.6E-10		0.03187	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
386	0.00	6.9E-10		0.03302	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
387	0.00	7.2E-10		0.0342	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
388	0.00	7.3E-10		0.03551	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
389	0.00	7.4E-10		0.03684	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
390	0.00	7.4E-10		0.03798	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
391	0.00	7.3E-10		0.03953	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
392	0.00	7.1E-10		0.04113	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
393	0.00	6.8E-10		0.04279	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11
394	0.00	6.1E-10		0.04518	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11
395	0.00	5.6E-10		0.04723	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11
396	0.00	5.0E-10		0.04957	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11
397	0.00	4.5E-10		0.05202	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
398	0.00	4.7E-10		0.0546	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
399	0.00	5.0E-10		0.05753	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
400	0.00	5.4E-10		0.06075	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
401	0.00	5.7E-10		0.06438	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
402	0.00	5.9E-10		0.06836	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
403	0.00	6.1E-10		0.0728	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 16+ years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.00	6.2E-10		0.07769	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
405	0.00	6.3E-10		0.083	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
406	0.00	6.3E-10		0.08883	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
407	0.00	6.1E-10		0.09499	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
408	0.00	5.9E-10		0.10132	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
409	0.00	5.7E-10		0.1075	1.6E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
410	0.00	5.4E-10		0.11317	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
411	0.00	4.5E-10		0.02621	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
412	0.00	4.8E-10		0.02705	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
413	0.00	5.1E-10		0.02794	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
414	0.00	5.4E-10		0.02887	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
415	0.00	5.7E-10		0.02986	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
416	0.00	6.0E-10		0.03093	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
417	0.00	6.3E-10		0.03199	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
418	0.00	6.5E-10		0.03312	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
419	0.00	6.6E-10		0.0343	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
420	0.00	6.7E-10		0.0355	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
421	0.00	6.8E-10		0.03669	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
422	0.00	6.7E-10		0.03803	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
423	0.00	6.5E-10		0.0395	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
424	0.00	6.2E-10		0.0411	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
425	0.00	5.5E-10		0.04335	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11
426	0.00	5.0E-10		0.04528	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11
427	0.00	4.6E-10		0.04738	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11
428	0.00	4.1E-10		0.04965	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11
429	0.00	4.2E-10		0.05206	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
430	0.00	4.6E-10		0.05468	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
431	0.00	4.9E-10		0.05764	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
432	0.00	5.2E-10		0.06092	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
433	0.00	5.3E-10		0.06458	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
434	0.00	5.5E-10		0.06856	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - 16+ years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.00	5.7E-10		0.07293	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
436	0.00	5.7E-10		0.07775	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
437	0.00	5.7E-10		0.08292	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
438	0.00	5.6E-10		0.0884	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
439	0.00	5.5E-10		0.09401	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
440	0.00	5.2E-10		0.09953	1.6E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
441	0.00	5.0E-10		0.10459	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
442	0.00	3.8E-10		0.04963	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11
443	0.00	4.1E-10		0.05208	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11
444	0.00	4.4E-10		0.0548	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
445	0.00	4.6E-10		0.0578	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
446	0.00	4.9E-10		0.06108	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
447	0.00	5.0E-10		0.06471	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
448	0.00	5.1E-10		0.0687	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
449	0.00	5.2E-10		0.07299	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
450	0.00	5.2E-10		0.07761	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
451	0.00	5.2E-10		0.08253	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
452	0.00	5.0E-10		0.08755	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
453	0.00	4.9E-10		0.09247	1.6E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
454	0.00	4.7E-10		0.09702	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
455	0.00	4.2E-10		0.05492	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
456	0.00	4.4E-10		0.05793	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
457	0.00	4.6E-10		0.06122	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
458	0.00	4.7E-10		0.06479	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
459	0.00	4.8E-10		0.06869	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
460	0.00	4.8E-10		0.07289	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
461	0.00	4.7E-10		0.0773	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
462	0.00	4.7E-10		0.08177	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
463	0.00	4.5E-10		0.08619	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
464	0.00	4.4E-10		0.0903	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
0	0.00	0.0E+00		0	1.6E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 16+ years							TRB3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	4.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	4.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
2	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	5.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
3	4.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	4.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
4	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	5.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
5	4.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	5.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
6	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	5.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
7	4.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	5.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
8	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	5.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
9	4.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	5.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
10	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	5.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
11	4.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	5.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
12	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	5.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
13	4.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	5.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
14	4.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	5.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
15	4.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	5.7E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
16	4.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	4.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
17	4.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	5.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
18	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	5.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
19	4.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	4.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
20	4.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	5.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
21	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	5.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
22	4.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	4.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11
23	4.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	5.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
24	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	5.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
25	3.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	4.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11
26	4.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	5.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
27	4.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	5.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
28	3.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	4.7E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
29	4.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	4.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
30	4.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	5.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
31	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	5.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 16+ years							TRB3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	3.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	4.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
33	4.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	4.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
34	4.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	5.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
35	4.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	5.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
36	3.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11	4.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11
37	3.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	4.7E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11
38	4.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	5.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
39	4.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	5.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
40	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	5.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
41	4.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	5.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
42	5.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11	6.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11
43	5.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	6.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
44	5.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11	7.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
45	6.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11	7.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
46	6.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11	8.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
47	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	5.7E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
48	4.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11	6.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
49	5.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11	6.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
50	5.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11	7.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
51	5.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11	7.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
52	6.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11	8.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
53	6.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11	9.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
54	7.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	9.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
55	7.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
56	8.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	1.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
57	9.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11	1.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
58	9.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
59	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	1.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
60	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
61	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
62	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 16+ years							TRB3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
64	1.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
65	2.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	3.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
66	2.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	4.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
67	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
68	3.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	6.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
69	3.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	8.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
70	4.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	9.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
71	4.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
72	5.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	9.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
73	5.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	8.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
74	5.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	7.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
75	5.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	5.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
76	5.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	4.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
77	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	5.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
78	4.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	6.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11
79	5.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11	6.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
80	5.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	6.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
81	5.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11	7.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
82	6.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11	8.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
83	6.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11	8.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
84	6.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11	9.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
85	7.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	1.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
86	8.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
87	8.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	1.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11
88	9.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
89	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
90	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	1.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
91	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
92	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
93	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 16+ years							TRB3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
95	1.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
96	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	3.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
97	2.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	4.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
98	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
99	3.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	6.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
100	3.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	7.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
101	3.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	8.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
102	4.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	7.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
103	4.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	7.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
104	4.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
105	4.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	5.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
106	4.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	4.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
107	4.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	5.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
108	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	5.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
109	4.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11	6.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
110	5.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11	6.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
111	5.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11	7.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
112	5.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11	7.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
113	6.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11	8.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
114	6.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11	8.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
115	7.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	9.7E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
116	7.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
117	8.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11	1.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
118	8.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11	1.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
119	9.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
120	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
121	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	1.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
122	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
123	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
124	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 16+ years							TRB3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
126	1.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
127	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	3.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
128	2.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	4.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
129	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
130	3.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	6.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
131	3.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
132	3.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	6.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
133	3.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	6.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
134	3.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	5.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
135	3.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	4.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
136	3.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	3.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
137	4.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	5.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
138	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	5.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
139	4.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	6.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11
140	5.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11	6.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
141	5.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	6.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
142	5.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11	7.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
143	6.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11	7.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
144	6.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11	8.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
145	6.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11	9.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
146	7.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	1.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
147	7.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
148	8.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11	1.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
149	8.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11	1.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
150	9.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
151	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	1.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
152	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	1.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
153	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
154	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
155	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 16+ years							TRB3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
157	1.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
158	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	3.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
159	2.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	4.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
160	2.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
161	2.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	5.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
162	3.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	5.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
163	3.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	5.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
164	3.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	4.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
165	3.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	4.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
166	3.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	3.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
167	4.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	5.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
168	4.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	5.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
169	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	5.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
170	4.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11	6.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
171	5.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11	6.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
172	5.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	7.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
173	5.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11	7.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
174	6.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11	8.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
175	6.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11	8.7E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
176	6.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11	9.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
177	7.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11	1.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
178	7.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
179	8.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	1.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
180	9.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	1.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
181	9.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
182	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	1.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
183	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	1.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
184	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
185	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
186	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 16+ years							TRB3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
188	1.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
189	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	3.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
190	2.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	4.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
191	2.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	4.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
192	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	4.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
193	2.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	4.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
194	3.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	4.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
195	3.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	3.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
196	2.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	3.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
197	4.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	5.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
198	4.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	5.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
199	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	5.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
200	4.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	5.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
201	4.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11	6.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11
202	5.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11	6.7E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
203	5.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11	7.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
204	5.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11	7.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
205	6.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11	8.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
206	6.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11	8.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
207	6.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11	9.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
208	7.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11	1.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
209	7.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
210	8.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	1.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
211	9.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	1.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
212	9.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
213	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	1.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
214	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	1.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
215	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
216	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
217	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 16+ years							TRB3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
219	1.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
220	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	3.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
221	2.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	3.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
222	2.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	3.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
223	2.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	3.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
224	2.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	3.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
225	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	3.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
226	2.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
227	3.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	4.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11
228	4.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	5.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
229	4.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	5.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
230	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	5.7E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
231	4.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	6.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11
232	5.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11	6.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
233	5.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11	6.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
234	5.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11	7.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
235	5.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11	7.7E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
236	6.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11	8.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
237	6.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11	8.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
238	6.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11	9.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
239	7.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	1.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
240	7.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
241	8.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11	1.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
242	9.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	1.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
243	9.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
244	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	1.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
245	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
246	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
247	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
248	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 16+ years							TRB3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
250	1.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
251	2.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	3.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
252	2.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	3.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
253	2.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	3.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
254	2.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	3.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
255	2.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	3.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
256	2.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
257	3.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	4.7E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
258	4.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	4.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
259	4.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	5.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
260	4.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	5.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
261	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	5.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
262	4.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	6.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
263	5.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11	6.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
264	5.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11	6.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
265	5.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11	7.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
266	5.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11	7.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
267	6.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11	8.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
268	6.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11	9.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
269	7.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11	9.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
270	7.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	1.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
271	7.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
272	8.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11	1.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11
273	9.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
274	9.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
275	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	1.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
276	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
277	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
278	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
279	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 16+ years							TRB3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
281	1.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
282	1.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	3.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
283	2.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	3.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
284	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	2.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
285	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	2.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
286	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	2.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
287	3.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	4.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11
288	3.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11	4.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11
289	3.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	4.7E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11
290	4.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	5.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
291	4.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	5.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
292	4.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	5.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
293	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	5.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
294	4.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	6.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
295	5.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11	6.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
296	5.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	6.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
297	5.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11	7.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
298	5.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11	7.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
299	6.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11	8.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
300	6.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11	9.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
301	7.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11	9.7E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
302	7.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	1.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
303	8.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
304	8.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	1.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
305	9.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
306	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
307	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	1.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
308	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
309	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
310	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 16+ years							TRB3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
312	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
313	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
314	1.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	2.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
315	1.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	2.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
316	1.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	2.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
317	1.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	2.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
318	3.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	4.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11
319	3.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11	4.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11
320	3.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11	4.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
321	3.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	4.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11
322	4.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	5.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
323	4.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	5.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
324	4.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	5.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
325	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	5.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
326	4.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11	6.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
327	5.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11	6.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
328	5.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	7.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
329	5.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11	7.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
330	5.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11	7.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
331	6.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11	8.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
332	6.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11	9.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
333	7.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	9.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
334	7.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
335	8.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
336	8.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	1.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
337	9.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
338	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
339	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	1.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
340	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
341	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 16+ years							TRB3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
343	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
344	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
345	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
346	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
347	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
348	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
349	3.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	4.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11
350	3.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	4.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11
351	3.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11	4.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11
352	3.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11	4.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
353	3.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	4.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
354	4.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	5.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
355	4.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	5.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
356	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	5.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
357	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	5.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
358	4.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11	6.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11
359	5.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11	6.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
360	5.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	7.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
361	5.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11	7.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
362	5.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11	7.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
363	6.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11	8.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
364	6.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11	9.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
365	7.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	9.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
366	7.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
367	8.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
368	8.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	1.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
369	9.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
370	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
371	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	1.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
372	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 16+ years							TRB3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
374	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
375	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
376	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
377	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
378	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
379	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
380	3.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	3.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11
381	3.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	4.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11
382	3.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	4.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11
383	3.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11	4.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11
384	3.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	4.7E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
385	3.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	4.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
386	4.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	5.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
387	4.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	5.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
388	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	5.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
389	4.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	5.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
390	4.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11	6.2E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11
391	5.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11	6.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
392	5.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	7.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
393	5.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11	7.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
394	6.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11	8.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
395	6.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11	8.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
396	6.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11	9.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
397	7.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	9.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
398	7.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
399	8.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
400	8.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	1.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
401	9.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	1.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
402	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
403	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 16+ years							TRB3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	1.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
405	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
406	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
407	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.9E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
408	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
409	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.8E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
410	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
411	3.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11	3.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11
412	3.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	3.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11
413	3.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	4.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11
414	3.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	4.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11
415	3.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11	4.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11
416	3.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	4.7E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
417	4.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	4.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
418	4.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	5.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
419	4.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	5.4E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
420	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	5.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
421	4.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	5.9E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
422	4.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11	6.3E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11
423	5.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11	6.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
424	5.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	7.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
425	5.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11	7.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
426	6.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11	8.0E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
427	6.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11	8.5E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
428	6.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11	8.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
429	7.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	9.6E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
430	7.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
431	8.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11	1.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
432	8.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	1.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
433	9.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	1.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
434	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - 16+ years							TRB3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
436	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	1.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
437	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
438	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
439	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.7E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
440	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
441	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.6E-01	1.8E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
442	6.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11	9.1E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
443	7.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	9.8E-02	1.8E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
444	7.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
445	8.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
446	8.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	1.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
447	9.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	1.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
448	9.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
449	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
450	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
451	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
452	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
453	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
454	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.5E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
455	7.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	1.0E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
456	8.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11	1.1E-01	1.8E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
457	8.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	1.2E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
458	9.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11	1.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
459	9.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	1.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
460	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
461	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
462	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
463	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	1.4E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
464	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	1.3E-01	1.8E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
0	0.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 16+ years							TRA1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.2E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	6.1E+00	2.0E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09
2	5.4E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11	1.3E+00	2.0E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
3	5.3E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11	6.7E+00	2.0E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09
4	5.6E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	2.7E+00	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
5	5.5E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11	6.3E+00	2.0E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-09
6	5.8E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	3.9E+00	2.0E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
7	5.6E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	5.5E+00	2.0E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
8	6.0E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	7.7E+00	2.0E-05	2.5E-04	3.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-09
9	5.8E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	4.5E+00	2.0E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09
10	6.2E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	6.4E+00	2.0E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09
11	5.9E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11	3.4E+00	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
12	6.3E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	7.8E+00	2.0E-05	2.5E-04	3.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-09
13	6.0E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	2.4E+00	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
14	6.4E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	4.2E+00	2.0E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
15	6.9E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	6.5E+00	2.0E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09
16	6.1E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	1.7E+00	2.0E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
17	6.5E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	2.6E+00	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
18	7.0E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	3.5E+00	2.0E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
19	6.1E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	1.3E+00	2.0E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
20	6.6E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	1.8E+00	2.0E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
21	7.1E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	2.2E+00	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
22	6.2E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	9.8E-01	2.0E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
23	6.6E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	1.3E+00	2.0E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
24	7.2E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	1.6E+00	2.0E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
25	6.2E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	7.8E-01	2.0E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
26	6.7E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	9.7E-01	2.0E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
27	7.2E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	1.2E+00	2.0E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
28	6.2E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	6.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
29	6.6E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	7.6E-01	2.0E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
30	7.1E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	8.9E-01	2.0E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
31	7.8E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	9.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 16+ years							TRA1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	6.1E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	5.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
33	6.6E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	6.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
34	7.1E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	7.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
35	7.7E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
36	6.0E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	4.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
37	6.5E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	5.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
38	7.0E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	5.7E-01	2.0E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
39	7.6E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	6.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
40	8.0E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	5.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
41	8.8E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
42	9.7E-02	3.3E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	4.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
43	1.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	4.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
44	1.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.4E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
45	1.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	2.8E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
46	1.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.4E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
47	8.5E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
48	9.3E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	4.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
49	1.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.6E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
50	1.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
51	1.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	2.7E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
52	1.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	2.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
53	1.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.9E-01	2.0E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
54	1.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.6E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
55	2.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.4E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
56	2.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
57	3.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
58	4.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	9.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
59	5.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	8.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
60	6.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	7.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
61	9.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
62	1.4E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	6.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 16+ years							TRA1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.0E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	5.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11
64	2.4E+00	3.3E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	4.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
65	2.6E+00	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09	4.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11
66	2.6E+00	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09	3.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11
67	2.5E+00	3.3E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09	3.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11
68	2.3E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	3.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
69	2.1E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	3.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
70	1.7E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	2.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
71	1.4E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	2.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
72	1.0E+00	3.3E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
73	7.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
74	6.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	2.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
75	4.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
76	3.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
77	8.2E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	3.7E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
78	9.0E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	3.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
79	9.9E-02	3.3E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
80	1.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.8E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
81	1.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	2.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
82	1.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	2.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
83	1.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.8E-01	2.0E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
84	1.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
85	2.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
86	2.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
87	2.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
88	3.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	9.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
89	4.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	8.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
90	5.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	7.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
91	7.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	6.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
92	1.0E+00	3.3E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	5.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
93	1.4E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	5.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 16+ years							TRA1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.6E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	4.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
95	1.8E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
96	1.9E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	3.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11
97	1.8E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	3.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11
98	1.7E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
99	1.5E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
100	1.3E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	2.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
101	1.1E+00	3.3E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
102	8.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
103	6.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
104	5.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
105	4.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
106	3.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
107	8.0E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	3.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
108	8.7E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	3.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
109	9.5E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.9E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
110	1.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.6E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
111	1.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	2.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
112	1.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	2.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
113	1.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.7E-01	2.0E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
114	1.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
115	1.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
116	2.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
117	2.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	9.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
118	3.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	8.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
119	3.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	7.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
120	4.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	7.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
121	6.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	6.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
122	7.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	5.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11
123	9.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
124	1.2E+00	3.3E-05	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 16+ years							TRA1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.3E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11
126	1.4E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11
127	1.3E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
128	1.3E+00	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
129	1.2E+00	3.3E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
130	1.1E+00	3.3E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
131	9.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
132	7.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	2.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
133	5.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
134	4.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	2.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
135	3.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
136	3.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
137	7.7E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.8E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
138	8.4E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.7E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
139	9.2E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.6E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
140	1.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.4E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
141	1.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
142	1.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.9E-01	2.0E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
143	1.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.6E-01	2.0E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
144	1.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.4E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
145	1.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
146	2.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
147	2.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	9.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
148	2.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	8.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
149	3.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
150	4.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	6.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
151	5.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	6.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
152	6.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	5.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11
153	7.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	4.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
154	8.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11
155	9.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 16+ years							TRA1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	1.0E+00	3.3E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11
157	1.0E+00	3.3E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
158	1.0E+00	3.3E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
159	9.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
160	8.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
161	7.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
162	6.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	2.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
163	5.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
164	4.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
165	3.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	2.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
166	2.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
167	7.4E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	2.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
168	8.0E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
169	8.8E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
170	9.6E-02	3.3E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
171	1.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
172	1.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.8E-01	2.0E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
173	1.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.6E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
174	1.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.4E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
175	1.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
176	1.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
177	2.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	9.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
178	2.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	8.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
179	2.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	7.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
180	3.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	6.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
181	4.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	5.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
182	5.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	5.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
183	6.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	4.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
184	6.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	4.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
185	7.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11
186	8.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 16+ years							TRA1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	8.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
188	8.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
189	7.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
190	7.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	2.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
191	6.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	2.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
192	5.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
193	4.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	2.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
194	3.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	2.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
195	3.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
196	2.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	2.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-11
197	7.2E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	2.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
198	7.7E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
199	8.4E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
200	9.2E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
201	1.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.8E-01	2.0E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
202	1.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.7E-01	2.0E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
203	1.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
204	1.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
205	1.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
206	1.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
207	1.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	9.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
208	2.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	8.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
209	2.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	7.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
210	3.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
211	3.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	6.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
212	4.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	5.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
213	5.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	4.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
214	5.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	4.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
215	6.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	3.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11
216	6.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10	3.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11
217	6.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	3.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 16+ years							TRA1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	6.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	3.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
219	6.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
220	6.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	2.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
221	5.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	2.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
222	4.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
223	4.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
224	3.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
225	2.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
226	2.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	2.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.9E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-11
227	6.9E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	2.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
228	7.4E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	2.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
229	8.1E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.9E-01	2.0E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
230	8.7E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.8E-01	2.0E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
231	9.5E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.7E-01	2.0E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
232	1.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.6E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
233	1.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.4E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
234	1.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
235	1.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
236	1.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
237	1.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	8.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
238	2.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	8.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
239	2.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	7.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
240	2.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	6.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
241	3.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	5.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11
242	3.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	5.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
243	4.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	4.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
244	4.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	4.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11
245	5.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	3.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11
246	5.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	3.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
247	5.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	3.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
248	5.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	3.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 16+ years							TRA1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	5.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	2.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
250	5.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	2.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
251	4.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	2.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
252	4.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
253	3.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
254	3.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
255	2.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-11
256	2.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.7E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-11
257	6.7E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	1.8E-01	2.0E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
258	7.1E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	1.8E-01	2.0E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
259	7.7E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.8E-01	2.0E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
260	8.3E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.7E-01	2.0E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
261	9.0E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.6E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
262	9.8E-02	3.3E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
263	1.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
264	1.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
265	1.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
266	1.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	9.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
267	1.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	8.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
268	1.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	7.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
269	2.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	7.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
270	2.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	6.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
271	2.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	5.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11
272	3.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	4.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
273	3.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	4.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
274	3.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	4.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11
275	4.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	3.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11
276	4.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	3.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
277	4.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	3.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
278	4.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	2.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
279	4.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	2.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 16+ years							TRA1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	4.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	2.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
281	4.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
282	3.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
283	3.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
284	2.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
285	2.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	2.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-11
286	2.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.6E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-11
287	6.0E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	1.6E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
288	6.4E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	1.6E-01	2.0E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
289	6.9E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	1.6E-01	2.0E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
290	7.4E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	1.6E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
291	7.9E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
292	8.5E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
293	9.2E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
294	1.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
295	1.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
296	1.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
297	1.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	9.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
298	1.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	8.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
299	1.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	7.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
300	1.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	6.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
301	2.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	6.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
302	2.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	5.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
303	2.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	4.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
304	3.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	4.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11
305	3.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	4.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11
306	3.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	3.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11
307	3.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	3.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
308	4.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	3.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
309	4.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
310	4.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	2.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 16+ years							TRA1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	3.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	2.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
312	3.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
313	3.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
314	3.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
315	2.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
316	2.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.8E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-11
317	2.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.5E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-11
318	5.8E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	1.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
319	6.2E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	1.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
320	6.6E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	1.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
321	7.0E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	1.5E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
322	7.5E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.4E-01	2.0E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
323	8.1E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
324	8.7E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
325	9.4E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
326	1.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
327	1.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	9.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
328	1.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
329	1.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
330	1.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	7.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
331	1.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	6.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
332	1.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	6.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
333	2.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	5.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
334	2.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	4.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
335	2.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	4.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11
336	2.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	3.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11
337	3.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	3.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11
338	3.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	3.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
339	3.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	3.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
340	3.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
341	3.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	2.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 16+ years							TRA1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	3.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	2.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
343	3.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
344	3.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
345	2.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
346	2.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	2.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-11
347	2.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.7E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-11
348	1.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.4E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-11
349	5.6E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	1.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
350	5.9E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11	1.4E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
351	6.3E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	1.4E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
352	6.7E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	1.4E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
353	7.1E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	1.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
354	7.6E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
355	8.2E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
356	8.8E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
357	9.5E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
358	1.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	9.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
359	1.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
360	1.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	8.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
361	1.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	7.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
362	1.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
363	1.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	5.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
364	1.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	4.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
365	2.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	4.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11
366	2.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	3.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11
367	2.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	3.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11
368	2.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	3.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
369	2.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	3.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
370	3.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
371	3.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
372	3.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 16+ years							TRA1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
374	2.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
375	2.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
376	2.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	2.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
377	2.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	2.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-11
378	2.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.6E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-11
379	1.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.2E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-11
380	5.4E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11	1.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
381	5.7E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11	1.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
382	6.0E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	1.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
383	6.4E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	1.3E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
384	6.8E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	1.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
385	7.2E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	1.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
386	7.7E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
387	8.3E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
388	8.9E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	9.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
389	9.6E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	8.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
390	1.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	8.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
391	1.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	7.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
392	1.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	7.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
393	1.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	6.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
394	1.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	5.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
395	1.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	4.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
396	1.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	4.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11
397	2.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	3.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11
398	2.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	3.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11
399	2.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	3.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
400	2.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	3.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
401	2.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	2.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
402	2.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
403	2.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 16+ years							TRA1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
405	2.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	2.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
406	2.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	2.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
407	2.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	2.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
408	2.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.8E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-11
409	1.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.4E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-11
410	1.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.1E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-11
411	5.1E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	1.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
412	5.4E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	1.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
413	5.7E-02	3.3E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	1.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
414	6.1E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	1.2E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
415	6.5E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	1.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
416	6.9E-02	3.3E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	1.1E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
417	7.3E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	1.0E-01	2.0E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
418	7.8E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	9.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
419	8.3E-02	3.3E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	9.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
420	8.9E-02	3.3E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	8.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
421	9.6E-02	3.3E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	8.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
422	1.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
423	1.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
424	1.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	6.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
425	1.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	5.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
426	1.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	4.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11
427	1.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	4.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11
428	1.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	3.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11
429	1.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	3.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11
430	2.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	3.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11
431	2.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	3.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11
432	2.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
433	2.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	2.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
434	2.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	2.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - 16+ years							TRA1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	2.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
436	2.3E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
437	2.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	2.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
438	2.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-11
439	1.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.8E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-11
440	1.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.3E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-11
441	1.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.0E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-11
442	1.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	3.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11
443	1.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	3.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11
444	2.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	3.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11
445	2.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11
446	2.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
447	2.2E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.5E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
448	2.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
449	2.1E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
450	2.0E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
451	1.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-11
452	1.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.6E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-11
453	1.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.2E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-11
454	1.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	8.9E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-11
455	1.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.7E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11
456	1.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	2.6E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11
457	1.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	2.4E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11
458	1.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	2.3E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
459	1.9E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.2E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-11
460	1.8E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	2.1E-02	2.0E-05	2.5E-04	1.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-11
461	1.7E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.0E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.9E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-11
462	1.6E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.5E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-11
463	1.5E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.9E-02	2.0E-05	2.5E-04	9.1E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-11
464	1.4E-01	3.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.8E-02	2.0E-05	2.5E-04	8.8E-11	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-11
0	0.0E+00	3.3E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 16+ years							TRA3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
2	6.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
3	6.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
4	8.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
5	8.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
6	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	2.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
7	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	2.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
8	1.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
9	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
10	2.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	2.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
11	1.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
12	3.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	2.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
13	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
14	2.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
15	7.9E+00	2.1E-05	2.5E-04	4.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-09	3.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
16	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
17	2.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
18	3.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	3.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
19	9.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	2.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
20	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
21	2.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
22	7.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	2.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
23	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	3.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
24	1.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
25	6.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
26	8.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	3.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
27	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10	3.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
28	5.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	2.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
29	6.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	2.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
30	8.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	3.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
31	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	4.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 16+ years							TRA3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	4.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
33	5.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	2.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
34	7.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	3.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
35	8.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	4.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
36	3.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	2.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
37	4.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
38	5.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	3.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
39	6.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	3.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
40	6.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	4.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
41	7.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	5.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
42	7.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	7.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
43	7.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	9.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
44	7.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.4E+00	5.9E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
45	6.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.9E+00	5.9E-05	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-09
46	5.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	2.4E+00	5.9E-05	2.5E-04	3.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-09
47	5.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	4.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
48	6.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	5.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
49	6.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	7.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
50	6.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.0E+00	5.9E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
51	5.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.3E+00	5.9E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
52	4.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.6E+00	5.9E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09
53	4.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.7E+00	5.9E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
54	3.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.8E+00	5.9E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
55	3.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.7E+00	5.9E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
56	2.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.6E+00	5.9E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09
57	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.6E+00	5.9E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09
58	1.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.5E+00	5.9E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09
59	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.4E+00	5.9E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
60	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.3E+00	5.9E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
61	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.1E+00	5.9E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
62	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	8.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 16+ years							TRA3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	9.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	5.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
64	7.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	3.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
65	6.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11	2.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
66	5.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11	2.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
67	5.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11	1.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
68	4.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	1.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
69	4.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	1.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
70	4.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	1.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
71	3.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11	9.0E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
72	3.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	8.1E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
73	3.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	7.5E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
74	3.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	7.5E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
75	3.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11	6.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
76	2.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	5.7E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
77	4.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	3.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
78	5.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	4.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
79	5.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	6.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
80	5.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	7.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
81	4.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	9.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
82	4.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.2E+00	5.9E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
83	3.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.3E+00	5.9E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
84	3.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.3E+00	5.9E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
85	2.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.3E+00	5.9E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
86	2.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.2E+00	5.9E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
87	2.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.2E+00	5.9E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
88	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.1E+00	5.9E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
89	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.1E+00	5.9E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
90	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	9.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
91	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	8.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
92	9.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	6.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
93	8.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11	5.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 16+ years							TRA3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	7.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	3.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
95	6.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11	2.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
96	5.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11	1.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
97	5.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11	1.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
98	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	1.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
99	4.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	1.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
100	3.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	9.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
101	3.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11	8.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
102	3.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	7.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
103	3.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	7.0E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
104	3.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	6.7E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
105	3.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	6.5E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
106	2.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	5.5E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
107	4.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	3.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
108	4.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	4.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
109	4.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	5.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
110	4.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	6.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
111	4.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	7.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
112	3.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	8.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
113	3.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	9.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
114	3.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.0E+00	5.9E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
115	2.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.0E+00	5.9E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
116	2.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	9.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
117	1.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
118	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	8.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
119	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	8.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
120	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	7.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
121	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	6.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
122	9.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	5.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
123	8.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11	4.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
124	6.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11	3.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 16+ years							TRA3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	6.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11	2.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
126	5.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	1.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
127	4.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	1.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
128	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	1.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
129	4.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	1.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
130	3.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	9.1E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
131	3.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	8.1E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
132	3.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	7.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
133	3.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11	6.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
134	3.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	6.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
135	3.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11	6.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
136	2.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	5.4E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
137	3.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	3.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
138	3.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	3.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
139	3.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	4.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
140	3.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	5.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
141	3.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	6.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
142	3.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	7.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
143	3.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	7.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
144	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	8.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
145	2.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	8.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
146	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	7.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
147	1.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	7.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
148	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	7.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
149	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	6.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
150	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	6.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
151	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	5.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
152	9.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	4.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
153	7.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	3.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
154	6.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11	2.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
155	5.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11	2.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 16+ years							TRA3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	5.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11	1.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
157	4.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	1.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
158	4.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	1.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
159	4.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	1.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
160	3.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11	8.7E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
161	3.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	7.7E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
162	3.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	7.0E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
163	3.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11	6.5E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
164	3.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11	6.4E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
165	2.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11	5.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
166	2.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	5.1E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
167	3.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	2.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
168	3.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	3.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
169	3.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	3.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
170	3.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	4.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
171	3.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	5.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
172	3.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	5.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
173	2.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	6.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
174	2.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	6.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
175	2.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	6.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
176	2.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	6.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
177	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	6.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
178	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
179	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	5.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
180	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	5.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
181	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	4.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
182	8.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11	4.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
183	7.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	3.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
184	6.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11	2.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
185	5.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11	2.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
186	5.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11	1.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 16+ years							TRA3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	4.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	1.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
188	4.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	1.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
189	4.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	9.8E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
190	3.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11	8.3E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
191	3.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	7.5E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
192	3.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	6.8E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
193	3.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	6.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
194	2.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11	5.7E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
195	2.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	5.3E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
196	2.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	4.9E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
197	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
198	2.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	2.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
199	2.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	3.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
200	2.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	3.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
201	2.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	4.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
202	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
203	2.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	5.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
204	2.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	5.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
205	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	5.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
206	1.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	5.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
207	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	5.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
208	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
209	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
210	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	4.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
211	9.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	4.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
212	8.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11	3.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
213	7.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	3.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
214	6.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11	2.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
215	5.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11	1.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
216	5.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11	1.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
217	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	1.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 16+ years							TRA3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	1.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
219	3.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	9.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
220	3.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11	8.1E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
221	3.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	7.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
222	3.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11	6.5E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
223	3.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	5.9E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
224	2.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	5.5E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
225	2.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	5.1E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
226	2.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11	4.7E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
227	2.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
228	2.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	2.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
229	2.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
230	2.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	3.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
231	2.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	3.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
232	2.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	4.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10
233	2.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	4.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
234	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	4.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
235	1.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	4.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
236	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	4.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
237	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	4.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
238	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	4.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
239	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
240	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	3.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
241	9.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	3.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
242	8.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11	3.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
243	7.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11	2.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
244	6.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11	2.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
245	5.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	1.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
246	4.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	1.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
247	4.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	1.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
248	4.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	1.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 16+ years							TRA3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	9.1E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
250	3.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11	8.0E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
251	3.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	7.1E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
252	3.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11	6.5E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
253	3.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	5.9E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
254	2.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	5.4E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
255	2.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	4.9E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
256	2.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11	4.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
257	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
258	2.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	2.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
259	2.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	2.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
260	2.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
261	2.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	3.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
262	2.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	3.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
263	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	3.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
264	2.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	3.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
265	1.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	4.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
266	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	4.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
267	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	4.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10
268	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	3.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
269	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	3.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
270	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	3.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
271	9.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	3.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
272	7.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11	2.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
273	6.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11	2.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
274	6.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11	2.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
275	5.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11	1.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
276	4.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	1.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
277	4.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	1.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
278	4.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	9.9E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
279	3.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11	8.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 16+ years							TRA3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	3.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	7.8E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
281	3.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	6.8E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
282	3.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	6.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
283	3.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11	5.7E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
284	2.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	5.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
285	2.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11	4.8E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
286	2.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11	4.5E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
287	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
288	1.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
289	2.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
290	2.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	2.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
291	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	2.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
292	2.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	2.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
293	2.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	2.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
294	1.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
295	1.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
296	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
297	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
298	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	3.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
299	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	3.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
300	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	3.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
301	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	3.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
302	8.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	2.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
303	7.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	2.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
304	6.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11	2.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
305	5.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11	1.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
306	5.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11	1.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
307	4.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	1.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
308	4.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	1.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
309	3.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	9.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
310	3.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11	8.5E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 16+ years							TRA3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	3.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	7.5E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
312	3.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11	6.7E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
313	3.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	6.0E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
314	2.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11	5.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
315	2.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	5.0E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
316	2.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11	4.7E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
317	2.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11	4.4E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
318	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
319	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
320	1.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
321	1.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
322	1.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	2.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
323	1.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	2.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
324	1.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	2.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
325	1.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	2.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
326	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
327	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
328	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	3.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
329	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	3.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
330	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	3.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
331	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	2.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
332	9.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	2.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
333	8.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11	2.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
334	6.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11	2.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
335	6.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11	1.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
336	5.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11	1.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
337	4.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11	1.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
338	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	1.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
339	4.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	1.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
340	3.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	9.3E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
341	3.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	8.0E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 16+ years							TRA3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	3.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	7.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
343	3.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11	6.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
344	3.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11	5.8E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
345	2.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	5.4E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
346	2.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	4.9E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
347	2.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11	4.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
348	2.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11	4.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
349	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
350	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
351	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
352	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
353	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
354	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
355	1.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
356	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	2.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
357	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
358	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
359	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
360	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
361	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	2.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
362	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	2.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
363	9.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	2.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
364	7.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	2.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
365	6.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11	1.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
366	5.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11	1.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
367	5.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	1.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
368	4.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11	1.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
369	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	1.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
370	4.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	1.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
371	3.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11	8.8E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
372	3.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	7.9E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 16+ years							TRA3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	7.0E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
374	3.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	6.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
375	2.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11	5.7E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
376	2.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	5.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
377	2.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11	4.8E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
378	2.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11	4.4E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
379	2.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11	4.1E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
380	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
381	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
382	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
383	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
384	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
385	1.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
386	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
387	1.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	2.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
388	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
389	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
390	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
391	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
392	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	2.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
393	9.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	2.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
394	8.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	2.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
395	7.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	1.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
396	6.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11	1.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
397	5.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11	1.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
398	5.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11	1.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
399	4.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11	1.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
400	4.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11	1.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
401	4.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11	9.7E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
402	3.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11	8.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
403	3.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	7.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 16+ years							TRA3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	3.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11	6.7E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
405	3.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	6.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
406	2.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11	5.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
407	2.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	5.1E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
408	2.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11	4.7E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
409	2.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11	4.3E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
410	2.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11	4.0E-02	5.9E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
411	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
412	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
413	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
414	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
415	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.5E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
416	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
417	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.8E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
418	1.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
419	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
420	1.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
421	1.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
422	1.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	2.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
423	1.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	2.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
424	9.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	2.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
425	7.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	1.9E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
426	6.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11	1.7E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
427	6.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11	1.6E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
428	5.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11	1.4E-01	5.9E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
429	5.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11	1.3E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
430	4.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11	1.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
431	4.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11	1.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
432	3.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	9.4E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
433	3.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-11	8.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
434	3.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-11	7.3E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - 16+ years							TRA3A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	3.2E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-11	6.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
436	3.0E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11	5.9E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
437	2.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	5.5E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
438	2.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	5.0E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
439	2.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11	4.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
440	2.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11	4.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
441	2.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11	4.0E-02	5.9E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
442	4.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11	1.2E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
443	4.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11	1.1E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
444	4.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-11	1.0E-01	5.9E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
445	3.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-11	8.9E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
446	3.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	8.0E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
447	3.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	7.1E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
448	3.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	6.3E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
449	2.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11	5.8E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
450	2.8E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-11	5.4E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
451	2.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	4.9E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
452	2.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11	4.5E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
453	2.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11	4.1E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
454	2.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11	3.9E-02	5.9E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
455	3.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-11	8.5E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
456	3.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-11	7.6E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
457	3.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-11	6.9E-02	5.9E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
458	3.1E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-11	6.3E-02	5.9E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
459	2.9E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-11	5.7E-02	5.9E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
460	2.7E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-11	5.2E-02	5.9E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
461	2.6E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-11	4.7E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
462	2.5E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-11	4.4E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
463	2.4E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-11	4.1E-02	5.9E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
464	2.3E-02	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-11	3.8E-02	5.9E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
0	0.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	1.4E-04	5	2.8E-05	0.00006
2	4.8E-05	5	9.6E-06	
3	1.6E-04	5	3.1E-05	
4	8.2E-05	5	1.6E-05	
5	1.5E-04	5	3.1E-05	
6	1.1E-04	5	2.3E-05	
7	1.4E-04	5	2.9E-05	
8	2.0E-04	5	4.0E-05	
9	1.3E-04	5	2.6E-05	
10	1.9E-04	5	3.9E-05	
11	1.1E-04	5	2.3E-05	
12	2.4E-04	5	4.7E-05	
13	9.2E-05	5	1.8E-05	
14	1.6E-04	5	3.2E-05	
15	3.2E-04	5	6.3E-05	
16	7.4E-05	5	1.5E-05	
17	1.1E-04	5	2.2E-05	
18	1.7E-04	5	3.4E-05	
19	6.0E-05	5	1.2E-05	
20	8.3E-05	5	1.7E-05	
21	1.2E-04	5	2.3E-05	
22	5.1E-05	5	1.0E-05	
23	6.7E-05	5	1.3E-05	
24	8.7E-05	5	1.7E-05	
25	4.4E-05	5	8.8E-06	
26	5.5E-05	5	1.1E-05	
27	6.9E-05	5	1.4E-05	
28	3.8E-05	5	7.6E-06	
29	4.7E-05	5	9.4E-06	
30	5.7E-05	5	1.1E-05	
31	6.9E-05	5	1.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	3.3E-05	5	6.7E-06	
33	4.0E-05	5	8.1E-06	
34	4.8E-05	5	9.7E-06	
35	5.8E-05	5	1.2E-05	
36	3.0E-05	5	5.9E-06	
37	3.5E-05	5	7.0E-06	
38	4.1E-05	5	8.3E-06	
39	4.9E-05	5	9.8E-06	
40	4.8E-05	5	9.7E-06	
41	5.6E-05	5	1.1E-05	
42	6.6E-05	5	1.3E-05	
43	8.0E-05	5	1.6E-05	
44	1.0E-04	5	2.0E-05	
45	1.3E-04	5	2.6E-05	
46	1.6E-04	5	3.1E-05	
47	4.7E-05	5	9.5E-06	
48	5.5E-05	5	1.1E-05	
49	6.5E-05	5	1.3E-05	
50	7.9E-05	5	1.6E-05	
51	9.5E-05	5	1.9E-05	
52	1.1E-04	5	2.2E-05	
53	1.2E-04	5	2.3E-05	
54	1.1E-04	5	2.3E-05	
55	1.1E-04	5	2.2E-05	
56	1.0E-04	5	2.1E-05	
57	9.8E-05	5	2.0E-05	
58	9.3E-05	5	1.9E-05	
59	8.8E-05	5	1.8E-05	
60	8.1E-05	5	1.6E-05	
61	6.8E-05	5	1.4E-05	
62	5.6E-05	5	1.1E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	7.5E-05	5	1.5E-05	
64	9.1E-05	5	1.8E-05	
65	1.0E-04	5	2.0E-05	
66	1.0E-04	5	2.1E-05	
67	1.0E-04	5	2.0E-05	
68	9.9E-05	5	2.0E-05	
69	9.3E-05	5	1.9E-05	
70	8.5E-05	5	1.7E-05	
71	7.6E-05	5	1.5E-05	
72	6.7E-05	5	1.3E-05	
73	5.8E-05	5	1.2E-05	
74	5.0E-05	5	9.9E-06	
75	4.2E-05	5	8.4E-06	
76	3.6E-05	5	7.1E-06	
77	4.1E-05	5	8.1E-06	
78	4.6E-05	5	9.3E-06	
79	5.4E-05	5	1.1E-05	
80	6.3E-05	5	1.3E-05	
81	7.3E-05	5	1.5E-05	
82	8.2E-05	5	1.6E-05	
83	8.7E-05	5	1.7E-05	
84	8.7E-05	5	1.7E-05	
85	8.4E-05	5	1.7E-05	
86	8.0E-05	5	1.6E-05	
87	7.6E-05	5	1.5E-05	
88	7.1E-05	5	1.4E-05	
89	6.7E-05	5	1.3E-05	
90	6.1E-05	5	1.2E-05	
91	5.3E-05	5	1.1E-05	
92	4.2E-05	5	8.5E-06	
93	5.4E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	6.4E-05	5	1.3E-05	
95	7.1E-05	5	1.4E-05	
96	7.5E-05	5	1.5E-05	
97	7.5E-05	5	1.5E-05	
98	7.4E-05	5	1.5E-05	
99	7.2E-05	5	1.4E-05	
100	6.8E-05	5	1.4E-05	
101	6.2E-05	5	1.2E-05	
102	5.5E-05	5	1.1E-05	
103	4.9E-05	5	9.8E-06	
104	4.3E-05	5	8.6E-06	
105	3.8E-05	5	7.5E-06	
106	3.2E-05	5	6.5E-06	
107	3.5E-05	5	7.0E-06	
108	4.0E-05	5	7.9E-06	
109	4.5E-05	5	9.0E-06	
110	5.1E-05	5	1.0E-05	
111	5.8E-05	5	1.2E-05	
112	6.4E-05	5	1.3E-05	
113	6.8E-05	5	1.4E-05	
114	6.9E-05	5	1.4E-05	
115	6.7E-05	5	1.3E-05	
116	6.4E-05	5	1.3E-05	
117	6.1E-05	5	1.2E-05	
118	5.7E-05	5	1.1E-05	
119	5.3E-05	5	1.1E-05	
120	4.9E-05	5	9.7E-06	
121	4.3E-05	5	8.6E-06	
122	3.6E-05	5	7.2E-06	
123	4.1E-05	5	8.2E-06	
124	4.8E-05	5	9.7E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	5.4E-05	5	1.1E-05	
126	5.7E-05	5	1.1E-05	
127	5.8E-05	5	1.2E-05	
128	5.8E-05	5	1.2E-05	
129	5.7E-05	5	1.1E-05	
130	5.5E-05	5	1.1E-05	
131	5.1E-05	5	1.0E-05	
132	4.7E-05	5	9.3E-06	
133	4.2E-05	5	8.4E-06	
134	3.8E-05	5	7.6E-06	
135	3.4E-05	5	6.7E-06	
136	2.9E-05	5	5.9E-06	
137	3.1E-05	5	6.1E-06	
138	3.4E-05	5	6.8E-06	
139	3.8E-05	5	7.7E-06	
140	4.3E-05	5	8.6E-06	
141	4.8E-05	5	9.6E-06	
142	5.2E-05	5	1.0E-05	
143	5.5E-05	5	1.1E-05	
144	5.6E-05	5	1.1E-05	
145	5.5E-05	5	1.1E-05	
146	5.3E-05	5	1.1E-05	
147	5.0E-05	5	1.0E-05	
148	4.7E-05	5	9.5E-06	
149	4.4E-05	5	8.9E-06	
150	4.1E-05	5	8.1E-06	
151	3.6E-05	5	7.2E-06	
152	3.1E-05	5	6.1E-06	
153	3.3E-05	5	6.5E-06	
154	3.8E-05	5	7.6E-06	
155	4.2E-05	5	8.4E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	4.5E-05	5	9.0E-06	
157	4.6E-05	5	9.3E-06	
158	4.7E-05	5	9.4E-06	
159	4.7E-05	5	9.4E-06	
160	4.5E-05	5	9.1E-06	
161	4.3E-05	5	8.6E-06	
162	4.0E-05	5	8.0E-06	
163	3.7E-05	5	7.4E-06	
164	3.4E-05	5	6.8E-06	
165	3.0E-05	5	6.0E-06	
166	2.7E-05	5	5.3E-06	
167	2.7E-05	5	5.4E-06	
168	3.0E-05	5	6.0E-06	
169	3.3E-05	5	6.6E-06	
170	3.7E-05	5	7.3E-06	
171	4.0E-05	5	8.0E-06	
172	4.3E-05	5	8.7E-06	
173	4.6E-05	5	9.1E-06	
174	4.7E-05	5	9.3E-06	
175	4.6E-05	5	9.2E-06	
176	4.5E-05	5	8.9E-06	
177	4.3E-05	5	8.5E-06	
178	4.0E-05	5	8.0E-06	
179	3.7E-05	5	7.5E-06	
180	3.4E-05	5	6.9E-06	
181	3.1E-05	5	6.2E-06	
182	2.7E-05	5	5.3E-06	
183	2.7E-05	5	5.4E-06	
184	3.0E-05	5	6.1E-06	
185	3.4E-05	5	6.8E-06	
186	3.6E-05	5	7.3E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	3.9E-05	5	7.7E-06	
188	3.9E-05	5	7.9E-06	
189	3.9E-05	5	7.9E-06	
190	3.8E-05	5	7.6E-06	
191	3.7E-05	5	7.4E-06	
192	3.5E-05	5	7.0E-06	
193	3.2E-05	5	6.5E-06	
194	3.0E-05	5	5.9E-06	
195	2.7E-05	5	5.4E-06	
196	2.4E-05	5	4.8E-06	
197	2.4E-05	5	4.8E-06	
198	2.6E-05	5	5.2E-06	
199	2.9E-05	5	5.8E-06	
200	3.2E-05	5	6.3E-06	
201	3.4E-05	5	6.9E-06	
202	3.7E-05	5	7.4E-06	
203	3.9E-05	5	7.7E-06	
204	3.9E-05	5	7.9E-06	
205	3.9E-05	5	7.9E-06	
206	3.8E-05	5	7.7E-06	
207	3.7E-05	5	7.4E-06	
208	3.5E-05	5	7.0E-06	
209	3.3E-05	5	6.5E-06	
210	3.0E-05	5	6.0E-06	
211	2.7E-05	5	5.4E-06	
212	2.4E-05	5	4.8E-06	
213	2.3E-05	5	4.5E-06	
214	2.6E-05	5	5.2E-06	
215	2.8E-05	5	5.7E-06	
216	3.1E-05	5	6.1E-06	
217	3.2E-05	5	6.4E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	3.3E-05	5	6.6E-06	
219	3.3E-05	5	6.6E-06	
220	3.3E-05	5	6.5E-06	
221	3.2E-05	5	6.4E-06	
222	3.0E-05	5	6.1E-06	
223	2.8E-05	5	5.7E-06	
224	2.6E-05	5	5.3E-06	
225	2.4E-05	5	4.9E-06	
226	2.2E-05	5	4.4E-06	
227	2.1E-05	5	4.2E-06	
228	2.3E-05	5	4.6E-06	
229	2.5E-05	5	5.1E-06	
230	2.8E-05	5	5.5E-06	
231	3.0E-05	5	5.9E-06	
232	3.2E-05	5	6.3E-06	
233	3.3E-05	5	6.6E-06	
234	3.4E-05	5	6.8E-06	
235	3.4E-05	5	6.8E-06	
236	3.3E-05	5	6.6E-06	
237	3.2E-05	5	6.4E-06	
238	3.0E-05	5	6.1E-06	
239	2.8E-05	5	5.7E-06	
240	2.6E-05	5	5.3E-06	
241	2.4E-05	5	4.8E-06	
242	2.1E-05	5	4.3E-06	
243	2.0E-05	5	3.9E-06	
244	2.2E-05	5	4.4E-06	
245	2.4E-05	5	4.8E-06	
246	2.6E-05	5	5.1E-06	
247	2.7E-05	5	5.4E-06	
248	2.8E-05	5	5.6E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	2.9E-05	5	5.7E-06	
250	2.9E-05	5	5.7E-06	
251	2.8E-05	5	5.6E-06	
252	2.7E-05	5	5.4E-06	
253	2.6E-05	5	5.1E-06	
254	2.4E-05	5	4.8E-06	
255	2.2E-05	5	4.4E-06	
256	2.0E-05	5	4.0E-06	
257	1.9E-05	5	3.8E-06	
258	2.1E-05	5	4.1E-06	
259	2.2E-05	5	4.5E-06	
260	2.4E-05	5	4.9E-06	
261	2.6E-05	5	5.2E-06	
262	2.8E-05	5	5.5E-06	
263	2.9E-05	5	5.8E-06	
264	2.9E-05	5	5.9E-06	
265	3.0E-05	5	5.9E-06	
266	2.9E-05	5	5.8E-06	
267	2.8E-05	5	5.6E-06	
268	2.7E-05	5	5.3E-06	
269	2.5E-05	5	5.1E-06	
270	2.3E-05	5	4.7E-06	
271	2.1E-05	5	4.3E-06	
272	1.9E-05	5	3.8E-06	
273	1.7E-05	5	3.4E-06	
274	1.9E-05	5	3.8E-06	
275	2.1E-05	5	4.1E-06	
276	2.2E-05	5	4.4E-06	
277	2.4E-05	5	4.7E-06	
278	2.4E-05	5	4.8E-06	
279	2.5E-05	5	4.9E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	2.5E-05	5	5.0E-06	
281	2.4E-05	5	4.9E-06	
282	2.4E-05	5	4.8E-06	
283	2.3E-05	5	4.6E-06	
284	2.2E-05	5	4.3E-06	
285	2.0E-05	5	4.0E-06	
286	1.9E-05	5	3.7E-06	
287	1.6E-05	5	3.2E-06	
288	1.7E-05	5	3.4E-06	
289	1.9E-05	5	3.7E-06	
290	2.0E-05	5	4.0E-06	
291	2.2E-05	5	4.3E-06	
292	2.3E-05	5	4.6E-06	
293	2.4E-05	5	4.8E-06	
294	2.5E-05	5	5.1E-06	
295	2.6E-05	5	5.2E-06	
296	2.6E-05	5	5.2E-06	
297	2.6E-05	5	5.1E-06	
298	2.5E-05	5	5.0E-06	
299	2.4E-05	5	4.8E-06	
300	2.3E-05	5	4.5E-06	
301	2.1E-05	5	4.2E-06	
302	1.9E-05	5	3.9E-06	
303	1.7E-05	5	3.5E-06	
304	1.5E-05	5	3.0E-06	
305	1.7E-05	5	3.3E-06	
306	1.8E-05	5	3.6E-06	
307	1.9E-05	5	3.9E-06	
308	2.0E-05	5	4.0E-06	
309	2.1E-05	5	4.2E-06	
310	2.2E-05	5	4.4E-06	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	2.2E-05	5	4.4E-06	
312	2.2E-05	5	4.3E-06	
313	2.1E-05	5	4.2E-06	
314	2.1E-05	5	4.1E-06	
315	1.9E-05	5	3.9E-06	
316	1.8E-05	5	3.7E-06	
317	1.7E-05	5	3.4E-06	
318	1.4E-05	5	2.9E-06	
319	1.6E-05	5	3.1E-06	
320	1.7E-05	5	3.4E-06	
321	1.8E-05	5	3.6E-06	
322	1.9E-05	5	3.9E-06	
323	2.0E-05	5	4.1E-06	
324	2.1E-05	5	4.3E-06	
325	2.2E-05	5	4.5E-06	
326	2.3E-05	5	4.6E-06	
327	2.3E-05	5	4.6E-06	
328	2.3E-05	5	4.6E-06	
329	2.2E-05	5	4.5E-06	
330	2.2E-05	5	4.3E-06	
331	2.0E-05	5	4.1E-06	
332	1.9E-05	5	3.8E-06	
333	1.7E-05	5	3.5E-06	
334	1.5E-05	5	3.0E-06	
335	1.3E-05	5	2.7E-06	
336	1.5E-05	5	2.9E-06	
337	1.6E-05	5	3.1E-06	
338	1.7E-05	5	3.4E-06	
339	1.8E-05	5	3.6E-06	
340	1.9E-05	5	3.7E-06	
341	1.9E-05	5	3.8E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	1.9E-05	5	3.9E-06	
343	2.0E-05	5	3.9E-06	
344	1.9E-05	5	3.8E-06	
345	1.9E-05	5	3.7E-06	
346	1.8E-05	5	3.5E-06	
347	1.7E-05	5	3.4E-06	
348	1.6E-05	5	3.2E-06	
349	1.3E-05	5	2.6E-06	
350	1.4E-05	5	2.8E-06	
351	1.5E-05	5	3.0E-06	
352	1.6E-05	5	3.3E-06	
353	1.7E-05	5	3.5E-06	
354	1.8E-05	5	3.7E-06	
355	1.9E-05	5	3.8E-06	
356	2.0E-05	5	4.0E-06	
357	2.0E-05	5	4.1E-06	
358	2.1E-05	5	4.1E-06	
359	2.1E-05	5	4.1E-06	
360	2.0E-05	5	4.0E-06	
361	1.9E-05	5	3.9E-06	
362	1.9E-05	5	3.7E-06	
363	1.7E-05	5	3.5E-06	
364	1.6E-05	5	3.1E-06	
365	1.3E-05	5	2.7E-06	
366	1.2E-05	5	2.4E-06	
367	1.3E-05	5	2.6E-06	
368	1.4E-05	5	2.8E-06	
369	1.5E-05	5	3.0E-06	
370	1.6E-05	5	3.2E-06	
371	1.6E-05	5	3.3E-06	
372	1.7E-05	5	3.4E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	1.7E-05	5	3.5E-06	
374	1.7E-05	5	3.4E-06	
375	1.7E-05	5	3.4E-06	
376	1.7E-05	5	3.4E-06	
377	1.6E-05	5	3.2E-06	
378	1.5E-05	5	3.1E-06	
379	1.5E-05	5	2.9E-06	
380	1.2E-05	5	2.4E-06	
381	1.3E-05	5	2.6E-06	
382	1.4E-05	5	2.8E-06	
383	1.5E-05	5	3.0E-06	
384	1.6E-05	5	3.1E-06	
385	1.7E-05	5	3.3E-06	
386	1.7E-05	5	3.5E-06	
387	1.8E-05	5	3.6E-06	
388	1.8E-05	5	3.6E-06	
389	1.8E-05	5	3.7E-06	
390	1.9E-05	5	3.7E-06	
391	1.8E-05	5	3.6E-06	
392	1.8E-05	5	3.5E-06	
393	1.7E-05	5	3.4E-06	
394	1.5E-05	5	3.0E-06	
395	1.4E-05	5	2.8E-06	
396	1.2E-05	5	2.5E-06	
397	1.1E-05	5	2.2E-06	
398	1.2E-05	5	2.3E-06	
399	1.3E-05	5	2.5E-06	
400	1.3E-05	5	2.7E-06	
401	1.4E-05	5	2.8E-06	
402	1.5E-05	5	3.0E-06	
403	1.5E-05	5	3.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	1.5E-05	5	3.1E-06	
405	1.6E-05	5	3.1E-06	
406	1.6E-05	5	3.1E-06	
407	1.5E-05	5	3.1E-06	
408	1.5E-05	5	3.0E-06	
409	1.4E-05	5	2.8E-06	
410	1.3E-05	5	2.7E-06	
411	1.1E-05	5	2.2E-06	
412	1.2E-05	5	2.4E-06	
413	1.3E-05	5	2.5E-06	
414	1.4E-05	5	2.7E-06	
415	1.4E-05	5	2.9E-06	
416	1.5E-05	5	3.0E-06	
417	1.6E-05	5	3.1E-06	
418	1.6E-05	5	3.2E-06	
419	1.7E-05	5	3.3E-06	
420	1.7E-05	5	3.3E-06	
421	1.7E-05	5	3.4E-06	
422	1.7E-05	5	3.3E-06	
423	1.6E-05	5	3.2E-06	
424	1.6E-05	5	3.1E-06	
425	1.4E-05	5	2.7E-06	
426	1.3E-05	5	2.5E-06	
427	1.1E-05	5	2.3E-06	
428	1.0E-05	5	2.1E-06	
429	1.0E-05	5	2.1E-06	
430	1.1E-05	5	2.3E-06	
431	1.2E-05	5	2.4E-06	
432	1.3E-05	5	2.6E-06	
433	1.3E-05	5	2.6E-06	
434	1.4E-05	5	2.7E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	1.4E-05	5	2.8E-06	
436	1.4E-05	5	2.8E-06	
437	1.4E-05	5	2.8E-06	
438	1.4E-05	5	2.8E-06	
439	1.4E-05	5	2.7E-06	
440	1.3E-05	5	2.6E-06	
441	1.3E-05	5	2.5E-06	
442	9.6E-06	5	1.9E-06	
443	1.0E-05	5	2.1E-06	
444	1.1E-05	5	2.2E-06	
445	1.2E-05	5	2.3E-06	
446	1.2E-05	5	2.4E-06	
447	1.2E-05	5	2.5E-06	
448	1.3E-05	5	2.5E-06	
449	1.3E-05	5	2.6E-06	
450	1.3E-05	5	2.6E-06	
451	1.3E-05	5	2.6E-06	
452	1.3E-05	5	2.5E-06	
453	1.2E-05	5	2.4E-06	
454	1.2E-05	5	2.3E-06	
455	1.0E-05	5	2.1E-06	
456	1.1E-05	5	2.2E-06	
457	1.1E-05	5	2.3E-06	
458	1.2E-05	5	2.3E-06	
459	1.2E-05	5	2.4E-06	
460	1.2E-05	5	2.4E-06	
461	1.2E-05	5	2.3E-06	
462	1.2E-05	5	2.3E-06	
463	1.1E-05	5	2.3E-06	
464	1.1E-05	5	2.2E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

## **7. Project Operational Risk**

### **d. Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

1. Birth to 2 years
2. 2 years to 16 years
3. 16 to 30 years

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	0.70	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.01	5.7E-09	0.29197	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	
2	0.01	6.1E-09	0.30858	1.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	
3	0.01	5.9E-09	0.3022	1.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	
4	0.01	6.3E-09	0.32121	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	
5	0.01	6.2E-09	0.31562	1.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	
6	0.01	6.6E-09	0.33665	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	
7	0.01	6.4E-09	0.32873	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	
8	0.01	6.9E-09	0.35173	1.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
9	0.01	6.7E-09	0.33997	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	
10	0.01	7.2E-09	0.3664	1.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
11	0.01	6.9E-09	0.35163	1.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
12	0.01	7.4E-09	0.38046	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
13	0.01	7.1E-09	0.36449	1.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
14	0.01	7.7E-09	0.39465	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
15	0.01	8.4E-09	0.42938	1.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
16	0.01	7.3E-09	0.37442	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
17	0.01	8.0E-09	0.40648	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
18	0.01	8.6E-09	0.44244	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
19	0.01	7.5E-09	0.38231	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
20	0.01	8.1E-09	0.41588	1.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
21	0.01	8.9E-09	0.45604	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
22	0.01	7.7E-09	0.39232	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
23	0.01	8.4E-09	0.42784	1.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
24	0.01	9.2E-09	0.46918	1.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
25	0.01	7.9E-09	0.40194	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
26	0.01	8.6E-09	0.43801	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
27	0.01	9.3E-09	0.47802	1.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
28	0.01	8.0E-09	0.40629	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
29	0.01	8.7E-09	0.44441	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
30	0.01	9.5E-09	0.4858	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
31	0.01	1.0E-08	0.53752	1.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62 Receptor		OPS1B - Birth to 2 years						
	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
	0.70	Max							
32	0.01	8.0E-09	0.4087	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
33	0.01	8.8E-09	0.44754	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
34	0.01	9.6E-09	0.49168	1.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
35	0.01	1.1E-08	0.54468	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
36	0.01	8.0E-09	0.40886	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
37	0.01	8.8E-09	0.44791	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
38	0.01	9.7E-09	0.49381	1.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
39	0.01	1.1E-08	0.54671	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
40	0.01	1.2E-08	0.60408	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
41	0.01	1.3E-08	0.67692	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
42	0.02	1.5E-08	0.77214	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
43	0.02	1.7E-08	0.87761	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
44	0.02	2.0E-08	1.02689	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
45	0.02	2.3E-08	1.21495	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
46	0.03	2.8E-08	1.45964	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
47	0.01	1.3E-08	0.66609	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
48	0.01	1.5E-08	0.75451	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
49	0.02	1.7E-08	0.86319	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
50	0.02	1.9E-08	0.99309	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
51	0.02	2.3E-08	1.17235	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
52	0.03	2.7E-08	1.41182	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
53	0.03	3.3E-08	1.71668	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
54	0.04	4.1E-08	2.15899	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
55	0.05	5.2E-08	2.80033	1.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09
56	0.07	6.9E-08	3.79524	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
57	0.10	9.7E-08	5.50626	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
58	0.15	1.5E-07	8.72239	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
59	0.25	2.5E-07	15.21459	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-08
60	0.42	4.2E-07	23.35319	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-08
61	0.64	6.4E-07	25.73092	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-08
62	0.70	7.0E-07	25.69263	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-08



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62 Receptor		OPS1B - Birth to 2 years						
	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	0.52	5.2E-07	25.17352	1.8E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-08
64	0.32	3.2E-07	20.91412	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-08
65	0.19	1.9E-07	12.2873	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08
66	0.11	1.1E-07	6.48126	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
67	0.07	7.1E-08	4.02922	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
68	0.05	5.5E-08	2.99151	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09
69	0.04	4.3E-08	2.30945	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
70	0.04	3.5E-08	1.85355	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
71	0.03	2.9E-08	1.53211	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
72	0.02	2.5E-08	1.2992	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
73	0.02	2.2E-08	1.14705	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
74	0.02	2.2E-08	1.15314	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
75	0.02	1.9E-08	0.96385	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
76	0.02	1.5E-08	0.77572	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
77	0.01	1.3E-08	0.65168	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
78	0.01	1.4E-08	0.73691	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
79	0.02	1.6E-08	0.83875	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
80	0.02	1.9E-08	0.96186	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
81	0.02	2.2E-08	1.11766	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
82	0.03	2.6E-08	1.34414	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
83	0.03	3.1E-08	1.61813	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
84	0.04	3.8E-08	1.99954	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
85	0.05	4.8E-08	2.5384	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09
86	0.06	6.2E-08	3.3235	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09
87	0.08	8.3E-08	4.57723	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
88	0.12	1.2E-07	6.60308	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
89	0.17	1.7E-07	9.75086	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
90	0.26	2.6E-07	13.10257	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08
91	0.34	3.4E-07	14.76995	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-08
92	0.37	3.7E-07	14.9573	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-08
93	0.31	3.1E-07	14.2994	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	0.70	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.22	2.2E-07	12.17788	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08	
95	0.14	1.4E-07	8.55452	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	
96	0.09	8.7E-08	5.24148	1.8E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	
97	0.06	6.0E-08	3.40935	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	
98	0.05	4.7E-08	2.54281	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	
99	0.04	3.7E-08	2.00057	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	
100	0.03	3.1E-08	1.63448	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	
101	0.03	2.6E-08	1.37194	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	
102	0.02	2.2E-08	1.16375	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
103	0.02	2.0E-08	1.02463	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	
104	0.02	1.8E-08	0.96586	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	
105	0.02	1.8E-08	0.93905	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
106	0.01	1.4E-08	0.72431	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
107	0.01	1.2E-08	0.63513	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
108	0.01	1.4E-08	0.71374	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
109	0.02	1.6E-08	0.81079	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
110	0.02	1.8E-08	0.92943	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
111	0.02	2.1E-08	1.07015	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	
112	0.02	2.4E-08	1.25716	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	
113	0.03	2.9E-08	1.50896	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	
114	0.03	3.5E-08	1.82428	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	
115	0.04	4.3E-08	2.27947	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	
116	0.05	5.5E-08	2.89619	1.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	
117	0.07	7.1E-08	3.81227	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	
118	0.10	9.5E-08	5.12746	1.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	
119	0.13	1.3E-07	6.85769	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	
120	0.17	1.7E-07	8.59098	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	
121	0.22	2.2E-07	9.64591	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	
122	0.23	2.3E-07	9.87303	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08	
123	0.21	2.1E-07	9.42121	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08	
124	0.16	1.6E-07	8.18765	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	0.70	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.11	1.1E-07	6.17628	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	
126	0.07	7.4E-08	4.28855	1.8E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	
127	0.05	5.3E-08	2.94203	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	
128	0.04	4.1E-08	2.22189	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	
129	0.03	3.3E-08	1.77488	1.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	
130	0.03	2.8E-08	1.45785	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	
131	0.02	2.3E-08	1.22129	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	
132	0.02	2.0E-08	1.04503	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	
133	0.02	1.8E-08	0.93024	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
134	0.02	1.6E-08	0.84828	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
135	0.02	1.7E-08	0.8751	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
136	0.01	1.4E-08	0.70193	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
137	0.01	1.2E-08	0.61422	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
138	0.01	1.3E-08	0.68891	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
139	0.02	1.5E-08	0.77832	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
140	0.02	1.7E-08	0.88615	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	
141	0.02	2.0E-08	1.01571	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	
142	0.02	2.3E-08	1.17494	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
143	0.03	2.7E-08	1.38926	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	
144	0.03	3.2E-08	1.66989	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	
145	0.04	3.9E-08	2.03256	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	
146	0.05	4.8E-08	2.52604	1.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	
147	0.06	6.1E-08	3.19655	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	
148	0.08	7.8E-08	4.07034	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	
149	0.10	1.0E-07	5.12055	1.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	
150	0.13	1.3E-07	6.13713	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	
151	0.15	1.5E-07	6.82173	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	
152	0.16	1.6E-07	7.02189	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	
153	0.15	1.5E-07	6.71793	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	
154	0.12	1.2E-07	5.93946	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	
155	0.09	8.6E-08	4.61909	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years								
	0.70	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	0.06	6.2E-08			3.44146	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
157	0.05	4.6E-08			2.55501	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
158	0.04	3.7E-08			1.98372	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
159	0.03	3.0E-08			1.59251	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
160	0.03	2.5E-08			1.31604	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
161	0.02	2.1E-08			1.10668	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
162	0.02	1.9E-08			0.96455	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
163	0.02	1.7E-08			0.86804	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
164	0.02	1.8E-08			0.91299	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
165	0.01	1.4E-08			0.72072	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
166	0.01	1.2E-08			0.63285	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
167	0.01	1.2E-08			0.59256	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
168	0.01	1.3E-08			0.66069	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
169	0.01	1.5E-08			0.74347	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
170	0.02	1.6E-08			0.8408	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
171	0.02	1.9E-08			0.95475	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
172	0.02	2.1E-08			1.09615	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
173	0.02	2.5E-08			1.27597	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
174	0.03	2.9E-08			1.48651	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
175	0.04	3.5E-08			1.82078	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
176	0.04	4.2E-08			2.19981	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
177	0.05	5.2E-08			2.69494	1.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09
178	0.06	6.5E-08			3.31957	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09
179	0.08	8.0E-08			4.0012	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
180	0.10	9.6E-08			4.64691	1.8E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
181	0.11	1.1E-07			5.09996	1.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
182	0.11	1.1E-07			5.24286	1.8E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
183	0.11	1.1E-07			5.04074	1.8E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
184	0.09	9.0E-08			4.40757	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
185	0.07	7.3E-08			3.78918	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
186	0.05	5.3E-08			2.8798	1.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	0.70	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.04	4.3E-08	2.30598	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	
188	0.03	3.4E-08	1.82345	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	
189	0.03	2.8E-08	1.47871	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	
190	0.02	2.3E-08	1.19172	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
191	0.02	2.0E-08	1.02425	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	
192	0.02	1.7E-08	0.90001	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	
193	0.02	1.5E-08	0.79431	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
194	0.01	1.4E-08	0.71067	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
195	0.01	1.3E-08	0.64923	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
196	0.01	1.2E-08	0.58897	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
197	0.01	1.1E-08	0.57064	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
198	0.01	1.2E-08	0.63313	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
199	0.01	1.4E-08	0.70728	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
200	0.02	1.6E-08	0.79621	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
201	0.02	1.8E-08	0.89899	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	
202	0.02	2.0E-08	1.02214	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	
203	0.02	2.3E-08	1.17534	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
204	0.03	2.7E-08	1.3682	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	
205	0.03	3.1E-08	1.59529	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	
206	0.04	3.7E-08	1.92237	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	
207	0.04	4.5E-08	2.30135	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	
208	0.05	5.4E-08	2.74053	1.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	
209	0.06	6.4E-08	3.20461	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	
210	0.07	7.5E-08	3.64	1.8E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	
211	0.08	8.3E-08	3.95206	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	
212	0.09	8.7E-08	4.07116	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	
213	0.08	8.4E-08	3.95815	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	
214	0.08	7.5E-08	3.64817	1.8E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	
215	0.06	6.3E-08	3.16979	1.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	
216	0.05	4.8E-08	2.53069	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	
217	0.04	3.8E-08	2.02031	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	0.70	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.03	3.0E-08	1.60363	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	
219	0.02	2.5E-08	1.30717	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	
220	0.02	2.1E-08	1.09657	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	
221	0.02	1.8E-08	0.94576	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
222	0.02	1.6E-08	0.82954	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
223	0.01	1.4E-08	0.73281	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
224	0.01	1.3E-08	0.66294	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
225	0.01	1.2E-08	0.60159	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
226	0.01	1.1E-08	0.55101	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
227	0.01	1.1E-08	0.54773	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
228	0.01	1.2E-08	0.60512	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
229	0.01	1.3E-08	0.67316	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
230	0.01	1.5E-08	0.75229	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
231	0.02	1.7E-08	0.84629	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
232	0.02	1.9E-08	0.95203	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	
233	0.02	2.1E-08	1.08657	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	
234	0.02	2.4E-08	1.24886	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	
235	0.03	2.8E-08	1.44809	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	
236	0.03	3.3E-08	1.67784	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	
237	0.04	3.9E-08	1.99397	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	
238	0.05	4.6E-08	2.30842	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	
239	0.05	5.3E-08	2.64954	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	
240	0.06	6.0E-08	2.94717	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	
241	0.07	6.6E-08	3.16433	1.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	
242	0.07	6.8E-08	3.25111	1.8E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	
243	0.07	6.7E-08	3.18222	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	
244	0.06	6.1E-08	2.96853	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	
245	0.05	5.2E-08	2.58034	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	
246	0.04	4.1E-08	2.11983	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	
247	0.03	3.3E-08	1.75828	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	
248	0.03	2.8E-08	1.46265	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	0.70	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.02	2.3E-08		1.22945	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
250	0.02	2.0E-08		1.03915	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
251	0.02	1.7E-08		0.8994	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
252	0.02	1.5E-08		0.79078	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
253	0.01	1.4E-08		0.70976	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
254	0.01	1.2E-08		0.63563	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
255	0.01	1.1E-08		0.56756	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
256	0.01	1.0E-08		0.51575	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
257	0.01	1.0E-08		0.52529	1.8E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
258	0.01	1.1E-08		0.57747	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
259	0.01	1.3E-08		0.6394	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
260	0.01	1.4E-08		0.71043	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
261	0.02	1.6E-08		0.79187	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
262	0.02	1.7E-08		0.8886	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
263	0.02	2.0E-08		1.0042	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
264	0.02	2.2E-08		1.1455	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
265	0.03	2.6E-08		1.30884	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
266	0.03	3.0E-08		1.50031	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
267	0.03	3.4E-08		1.72175	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
268	0.04	4.0E-08		1.98324	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
269	0.04	4.5E-08		2.21691	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
270	0.05	5.0E-08		2.43566	1.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
271	0.05	5.4E-08		2.59281	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
272	0.06	5.5E-08		2.65629	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
273	0.05	5.4E-08		2.61349	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
274	0.05	5.1E-08		2.46879	1.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09
275	0.04	4.3E-08		2.15805	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
276	0.04	3.7E-08		1.85912	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
277	0.03	3.1E-08		1.58979	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
278	0.03	2.5E-08		1.31794	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
279	0.02	2.1E-08		1.0991	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	0.70	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.02	1.9E-08	0.96592	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	
281	0.02	1.6E-08	0.81975	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
282	0.01	1.4E-08	0.73107	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
283	0.01	1.3E-08	0.66096	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
284	0.01	1.1E-08	0.58971	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
285	0.01	1.0E-08	0.53301	1.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
286	0.01	9.5E-09	0.48776	1.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
287	0.01	9.1E-09	0.46052	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
288	0.01	9.9E-09	0.50246	1.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
289	0.01	1.1E-08	0.55045	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
290	0.01	1.2E-08	0.60545	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
291	0.01	1.3E-08	0.67026	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
292	0.01	1.5E-08	0.74623	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
293	0.02	1.6E-08	0.83519	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
294	0.02	1.8E-08	0.93111	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
295	0.02	2.1E-08	1.0516	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	
296	0.02	2.3E-08	1.18843	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
297	0.03	2.7E-08	1.34528	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	
298	0.03	3.0E-08	1.51246	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	
299	0.03	3.4E-08	1.70573	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	
300	0.04	3.8E-08	1.8884	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	
301	0.04	4.2E-08	2.04535	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	
302	0.04	4.4E-08	2.16371	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	
303	0.05	4.6E-08	2.21458	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	
304	0.05	4.5E-08	2.18873	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	
305	0.04	4.3E-08	2.0887	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	
306	0.04	3.8E-08	1.88109	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	
307	0.03	3.3E-08	1.65414	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	
308	0.03	2.7E-08	1.38783	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	
309	0.02	2.3E-08	1.19654	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	
310	0.02	2.0E-08	1.04149	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	0.70	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.02	1.7E-08	0.89358	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	
312	0.01	1.5E-08	0.77176	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
313	0.01	1.3E-08	0.6806	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
314	0.01	1.2E-08	0.62522	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
315	0.01	1.1E-08	0.55213	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
316	0.01	9.8E-09	0.50197	1.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
317	0.01	9.1E-09	0.46309	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
318	0.01	8.7E-09	0.44215	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
319	0.01	9.5E-09	0.48075	1.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
320	0.01	1.0E-08	0.52467	1.8E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
321	0.01	1.1E-08	0.57462	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
322	0.01	1.2E-08	0.6333	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
323	0.01	1.4E-08	0.70177	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
324	0.02	1.5E-08	0.77961	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
325	0.02	1.7E-08	0.8664	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
326	0.02	1.9E-08	0.96618	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	
327	0.02	2.1E-08	1.08212	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	
328	0.02	2.4E-08	1.20769	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	
329	0.03	2.7E-08	1.34463	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	
330	0.03	3.0E-08	1.48486	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	
331	0.03	3.3E-08	1.61749	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	
332	0.04	3.5E-08	1.74192	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	
333	0.04	3.7E-08	1.83553	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	
334	0.04	3.8E-08	1.86037	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	
335	0.04	3.8E-08	1.84625	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	
336	0.04	3.6E-08	1.73986	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	
337	0.03	3.2E-08	1.58985	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	
338	0.03	2.9E-08	1.44869	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	
339	0.02	2.5E-08	1.27025	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	
340	0.02	2.1E-08	1.09298	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	
341	0.02	1.8E-08	0.93302	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	0.70	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.02	1.6E-08		0.82163	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
343	0.01	1.4E-08		0.73429	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
344	0.01	1.2E-08		0.64014	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
345	0.01	1.1E-08		0.58349	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
346	0.01	1.0E-08		0.51878	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
347	0.01	9.3E-09		0.47675	1.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
348	0.01	8.6E-09		0.43837	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
349	0.01	8.4E-09		0.42417	1.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
350	0.01	9.1E-09		0.45959	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
351	0.01	9.9E-09		0.5	1.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
352	0.01	1.1E-08		0.54588	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
353	0.01	1.2E-08		0.59855	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
354	0.01	1.3E-08		0.65953	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
355	0.01	1.4E-08		0.7294	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
356	0.02	1.6E-08		0.80698	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
357	0.02	1.8E-08		0.88978	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
358	0.02	2.0E-08		0.98748	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
359	0.02	2.2E-08		1.08854	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
360	0.02	2.4E-08		1.1998	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
361	0.03	2.6E-08		1.30896	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
362	0.03	2.8E-08		1.41107	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
363	0.03	3.1E-08		1.51355	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
364	0.03	3.2E-08		1.575	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
365	0.03	3.2E-08		1.58414	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
366	0.03	3.2E-08		1.56434	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
367	0.03	3.1E-08		1.50633	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
368	0.03	2.8E-08		1.39679	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
369	0.03	2.6E-08		1.28836	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
370	0.02	2.2E-08		1.13056	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
371	0.02	1.9E-08		0.98869	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
372	0.02	1.7E-08		0.87901	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	0.70	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.01	1.5E-08		0.76672	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
374	0.01	1.3E-08		0.66789	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
375	0.01	1.2E-08		0.60287	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
376	0.01	1.1E-08		0.54621	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
377	0.01	9.5E-09		0.4893	1.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
378	0.01	8.8E-09		0.44878	1.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
379	0.01	8.1E-09		0.41243	1.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
380	0.01	8.0E-09		0.40627	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
381	0.01	8.7E-09		0.43919	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
382	0.01	9.4E-09		0.47657	1.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
383	0.01	1.0E-08		0.51826	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
384	0.01	1.1E-08		0.56674	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
385	0.01	1.2E-08		0.62154	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
386	0.01	1.3E-08		0.68334	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
387	0.01	1.5E-08		0.75206	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
388	0.02	1.6E-08		0.82923	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
389	0.02	1.8E-08		0.91127	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
390	0.02	2.0E-08		0.98673	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
391	0.02	2.2E-08		1.0768	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
392	0.02	2.3E-08		1.16312	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
393	0.02	2.5E-08		1.24103	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
394	0.03	2.7E-08		1.31761	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
395	0.03	2.8E-08		1.36534	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
396	0.03	2.8E-08		1.37901	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
397	0.03	2.8E-08		1.35606	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
398	0.03	2.7E-08		1.31636	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
399	0.03	2.5E-08		1.23802	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
400	0.02	2.3E-08		1.14445	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
401	0.02	2.0E-08		1.02509	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
402	0.02	1.8E-08		0.91548	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
403	0.02	1.6E-08		0.80412	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	0.70	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.01	1.4E-08	0.70984	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
405	0.01	1.2E-08	0.64308	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
406	0.01	1.1E-08	0.57011	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
407	0.01	1.0E-08	0.51464	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
408	0.01	9.1E-09	0.46496	1.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
409	0.01	8.3E-09	0.42555	1.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
410	0.01	7.7E-09	0.3928	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
411	0.01	7.7E-09	0.38967	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
412	0.01	8.3E-09	0.41997	1.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
413	0.01	9.0E-09	0.45419	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
414	0.01	9.7E-09	0.49262	1.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
415	0.01	1.1E-08	0.53654	1.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
416	0.01	1.2E-08	0.58649	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
417	0.01	1.3E-08	0.64099	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
418	0.01	1.4E-08	0.70154	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
419	0.02	1.5E-08	0.76677	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
420	0.02	1.7E-08	0.83478	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
421	0.02	1.8E-08	0.90168	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	
422	0.02	1.9E-08	0.97084	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	
423	0.02	2.1E-08	1.03909	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	
424	0.02	2.2E-08	1.10281	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	
425	0.02	2.3E-08	1.15917	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
426	0.02	2.4E-08	1.19407	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	
427	0.02	2.5E-08	1.21069	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	
428	0.02	2.4E-08	1.18722	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
429	0.02	2.3E-08	1.15371	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	
430	0.02	2.2E-08	1.10581	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	
431	0.02	2.1E-08	1.02932	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	
432	0.02	1.9E-08	0.93909	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
433	0.02	1.6E-08	0.83488	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
434	0.01	1.5E-08	0.74933	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	0.70	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.01	1.3E-08	0.67516	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
436	0.01	1.2E-08	0.59794	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
437	0.01	1.1E-08	0.54167	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
438	0.01	9.5E-09	0.48743	1.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
439	0.01	8.7E-09	0.44648	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
440	0.01	7.9E-09	0.40242	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
441	0.01	7.4E-09	0.3764	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
442	0.02	2.1E-08	1.03288	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	
443	0.02	2.0E-08	0.98828	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	
444	0.02	1.9E-08	0.92636	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
445	0.02	1.7E-08	0.85219	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
446	0.02	1.5E-08	0.77926	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
447	0.01	1.4E-08	0.70046	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
448	0.01	1.2E-08	0.62259	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
449	0.01	1.1E-08	0.56555	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
450	0.01	1.0E-08	0.51697	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
451	0.01	9.1E-09	0.46434	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
452	0.01	8.3E-09	0.42209	1.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
453	0.01	7.5E-09	0.38502	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
454	0.01	7.0E-09	0.35927	1.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
455	0.02	1.6E-08	0.77951	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
456	0.01	1.4E-08	0.7148	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
457	0.01	1.3E-08	0.65009	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
458	0.01	1.2E-08	0.59289	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
459	0.01	1.1E-08	0.5376	1.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
460	0.01	9.4E-09	0.48315	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
461	0.01	8.5E-09	0.43677	1.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
462	0.01	7.9E-09	0.40381	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
463	0.01	7.3E-09	0.37027	1.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
464	0.01	6.7E-09	0.34403	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
0	0.00	0.0E+00	0	1.8E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
2	3.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
3	3.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
4	3.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
5	3.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
6	3.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
7	3.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
8	3.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
9	3.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
10	3.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
11	3.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
12	3.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
13	3.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
14	3.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
15	4.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
16	3.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
17	4.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
18	4.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
19	3.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
20	4.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
21	4.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
22	3.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
23	4.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
24	4.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
25	4.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
26	4.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
27	4.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
28	4.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
29	4.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
30	4.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
31	5.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	4.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
33	4.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
34	4.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
35	5.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
36	4.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
37	4.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
38	4.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
39	5.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
40	6.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
41	6.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
42	7.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
43	8.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
44	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
45	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
46	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
47	6.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
48	7.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
49	8.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
50	9.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	9.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
51	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
52	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
53	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
54	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
55	2.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
56	3.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
57	5.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	5.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
58	8.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	8.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
59	1.5E+01	9.1E-06	6.1E-04	8.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08	1.5E+01	8.6E-06	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09
60	2.3E+01	9.1E-06	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-08	2.3E+01	8.6E-06	2.5E-04	5.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-09
61	2.6E+01	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-08	2.6E+01	8.6E-06	2.5E-04	5.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-09
62	2.6E+01	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-08	2.6E+01	8.6E-06	2.5E-04	5.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.5E+01	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-08	2.5E+01	8.6E-06	2.5E-04	5.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-09
64	2.1E+01	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-08	2.1E+01	8.6E-06	2.5E-04	4.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-09
65	1.2E+01	9.1E-06	6.1E-04	6.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08	1.2E+01	8.6E-06	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09
66	6.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	6.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
67	4.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	4.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
68	3.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
69	2.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	2.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
70	1.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
71	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
72	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
73	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
74	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
75	9.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
76	7.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
77	6.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
78	7.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
79	8.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
80	9.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
81	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
82	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
83	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
84	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
85	2.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	2.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
86	3.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
87	4.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	4.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
88	6.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	6.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
89	9.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08	9.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
90	1.3E+01	9.1E-06	6.1E-04	7.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08	1.3E+01	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-09
91	1.5E+01	9.1E-06	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08	1.5E+01	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09
92	1.5E+01	9.1E-06	6.1E-04	8.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08	1.5E+01	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09
93	1.4E+01	9.1E-06	6.1E-04	7.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-08	1.4E+01	8.6E-06	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.2E+01	9.1E-06	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08	1.2E+01	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
95	8.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	8.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
96	5.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	5.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
97	3.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
98	2.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	2.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
99	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
100	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
101	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
102	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
103	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
104	9.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
105	9.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
106	7.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
107	6.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
108	7.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
109	8.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
110	9.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
111	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
112	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
113	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
114	1.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	1.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
115	2.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	2.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
116	2.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
117	3.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
118	5.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	5.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
119	6.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	6.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
120	8.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	8.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
121	9.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08	9.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
122	9.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08	9.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
123	9.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08	9.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
124	8.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	8.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	6.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	6.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
126	4.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	4.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
127	2.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
128	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
129	1.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	1.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
130	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
131	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
132	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
133	9.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
134	8.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
135	8.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
136	7.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
137	6.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
138	6.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
139	7.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
140	8.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
141	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
142	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
143	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
144	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
145	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
146	2.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	2.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
147	3.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
148	4.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	4.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
149	5.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	5.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
150	6.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	6.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
151	6.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	6.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
152	7.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	7.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
153	6.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	6.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
154	5.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	5.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
155	4.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	4.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	3.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
157	2.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	2.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
158	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
159	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
160	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
161	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
162	9.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
163	8.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
164	9.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
165	7.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
166	6.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
167	5.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
168	6.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
169	7.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
170	8.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
171	9.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
172	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
173	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
174	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
175	1.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	1.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
176	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
177	2.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	2.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10
178	3.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
179	4.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	4.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
180	4.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	4.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
181	5.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	5.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
182	5.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	5.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
183	5.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	5.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
184	4.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	4.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
185	3.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
186	2.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	2.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
188	1.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	1.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
189	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
190	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
191	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
192	9.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
193	7.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
194	7.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
195	6.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
196	5.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
197	5.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
198	6.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
199	7.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
200	8.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	8.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
201	9.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
202	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
203	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
204	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
205	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
206	1.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	1.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
207	2.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	2.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
208	2.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
209	3.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
210	3.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
211	4.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	4.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
212	4.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	4.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
213	4.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	4.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
214	3.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
215	3.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
216	2.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	2.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
217	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
219	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
220	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
221	9.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
222	8.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
223	7.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
224	6.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
225	6.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
226	5.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
227	5.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
228	6.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
229	6.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
230	7.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
231	8.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
232	9.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
233	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
234	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
235	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
236	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
237	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
238	2.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	2.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
239	2.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	2.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
240	2.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
241	3.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
242	3.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
243	3.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
244	3.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
245	2.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	2.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
246	2.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	2.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
247	1.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	1.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
248	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
250	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
251	9.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
252	7.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
253	7.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
254	6.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
255	5.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
256	5.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
257	5.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
258	5.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
259	6.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
260	7.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
261	7.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
262	8.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
263	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
264	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
265	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
266	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
267	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
268	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
269	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
270	2.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09	2.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
271	2.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	2.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
272	2.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	2.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
273	2.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	2.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
274	2.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	2.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
275	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
276	1.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
277	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
278	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
279	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	9.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
281	8.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
282	7.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
283	6.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
284	5.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
285	5.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
286	4.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
287	4.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
288	5.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	5.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
289	5.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
290	6.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
291	6.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
292	7.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
293	8.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
294	9.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
295	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
296	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
297	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
298	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
299	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
300	1.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	1.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
301	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
302	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
303	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
304	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
305	2.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	2.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
306	1.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	1.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
307	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
308	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
309	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
310	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	8.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	8.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
312	7.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
313	6.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
314	6.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
315	5.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
316	5.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	5.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
317	4.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
318	4.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
319	4.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
320	5.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
321	5.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
322	6.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
323	7.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
324	7.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
325	8.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
326	9.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
327	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
328	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
329	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
330	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
331	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
332	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
333	1.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	1.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
334	1.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
335	1.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	1.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
336	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
337	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
338	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
339	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
340	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
341	9.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	8.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
343	7.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
344	6.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
345	5.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
346	5.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
347	4.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
348	4.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
349	4.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
350	4.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
351	5.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	5.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
352	5.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
353	6.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
354	6.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
355	7.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
356	8.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	8.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
357	8.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
358	9.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	9.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
359	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
360	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
361	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
362	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
363	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
364	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
365	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
366	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
367	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
368	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
369	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
370	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
371	9.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	9.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
372	8.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	7.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
374	6.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
375	6.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
376	5.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
377	4.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
378	4.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
379	4.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
380	4.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
381	4.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
382	4.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
383	5.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
384	5.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
385	6.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
386	6.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
387	7.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
388	8.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
389	9.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
390	9.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	9.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
391	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
392	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
393	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
394	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
395	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
396	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
397	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
398	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
399	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
400	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
401	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
402	9.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
403	8.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	8.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	7.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
405	6.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
406	5.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
407	5.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
408	4.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
409	4.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
410	3.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
411	3.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
412	4.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
413	4.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
414	4.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
415	5.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
416	5.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
417	6.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
418	7.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
419	7.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
420	8.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
421	9.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
422	9.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
423	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
424	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
425	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
426	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
427	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
428	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
429	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
430	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
431	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
432	9.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
433	8.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
434	7.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	6.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
436	6.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
437	5.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
438	4.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
439	4.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
440	4.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
441	3.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
442	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
443	9.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	9.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
444	9.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
445	8.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
446	7.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
447	7.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
448	6.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
449	5.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
450	5.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
451	4.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
452	4.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
453	3.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
454	3.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
455	7.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
456	7.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
457	6.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
458	5.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
459	5.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
460	4.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
461	4.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
462	4.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
463	3.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
464	3.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
0	0.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
 Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	2.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
2	3.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
3	3.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
4	3.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	3.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
5	3.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	3.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
6	3.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	3.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
7	3.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	3.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
8	3.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	3.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
9	3.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	3.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
10	3.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	3.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
11	3.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	3.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
12	3.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	3.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
13	3.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	3.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
14	3.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	3.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
15	4.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
16	3.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	3.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
17	4.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
18	4.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
19	3.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	3.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
20	4.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
21	4.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	4.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
22	3.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	3.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
23	4.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
24	4.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	4.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
25	4.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	4.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
26	4.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
27	4.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	4.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
28	4.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
29	4.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
30	4.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	4.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
31	5.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	5.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09

**Sandhill**  
 Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	4.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
33	4.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	4.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
34	4.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	4.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
35	5.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	5.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
36	4.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
37	4.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	4.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
38	4.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	4.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
39	5.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	5.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
40	5.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	5.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
41	6.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	6.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
42	7.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	7.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
43	8.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	8.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
44	9.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	9.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
45	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
46	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
47	6.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	6.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
48	7.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	7.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
49	8.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	8.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
50	9.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	9.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
51	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
52	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
53	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
54	2.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09	2.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
55	2.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
56	3.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
57	4.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	4.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
58	6.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08	6.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	7.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-08
59	1.1E+01	3.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-08	1.1E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-08
60	2.0E+01	3.0E-05	1.0E-03	6.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-08	2.0E+01	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-07
61	3.6E+01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-07	3.6E+01	1.8E-05	6.1E-04	4.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-07
62	4.1E+01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-07	4.1E+01	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-07

**Sandhill**  
 Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.7E+01	3.0E-05	1.0E-03	8.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-07	2.7E+01	1.8E-05	6.1E-04	3.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-07
64	1.4E+01	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-08	1.4E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-07
65	8.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08	8.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	9.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-08
66	4.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	4.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
67	3.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
68	2.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
69	2.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	2.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
70	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
71	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
72	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
73	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
74	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
75	9.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	9.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
76	7.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	7.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
77	6.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	6.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
78	7.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	7.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
79	8.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	8.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
80	9.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	9.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
81	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
82	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
83	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
84	1.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	1.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
85	2.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
86	3.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
87	4.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	4.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
88	5.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	5.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	6.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
89	8.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08	8.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	9.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-08
90	1.3E+01	3.0E-05	1.0E-03	4.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-08	1.3E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-08
91	1.9E+01	3.0E-05	1.0E-03	5.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-08	1.9E+01	1.8E-05	6.1E-04	2.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-07
92	2.1E+01	3.0E-05	1.0E-03	6.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-07	2.1E+01	1.8E-05	6.1E-04	2.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-07
93	1.7E+01	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-08	1.7E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07

**Sandhill**  
Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.1E+01	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-08	1.1E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-08
95	6.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08	6.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	7.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08
96	4.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	4.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
97	2.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	2.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
98	2.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
99	1.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	1.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
100	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
101	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
102	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
103	9.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	9.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
104	9.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	9.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
105	9.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	9.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
106	7.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	7.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
107	6.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	6.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
108	7.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	7.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
109	7.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	7.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
110	9.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	9.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
111	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
112	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
113	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
114	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
115	2.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
116	2.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
117	3.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
118	4.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	4.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
119	6.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08	6.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	7.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-08
120	9.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-08	9.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-08
121	1.2E+01	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-08	1.2E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-08
122	1.3E+01	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-08	1.3E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-08
123	1.1E+01	3.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-08	1.1E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-08
124	8.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08	8.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	8.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-08



**Sandhill**  
Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	5.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	5.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08
126	3.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
127	2.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
128	2.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	2.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
129	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
130	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
131	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
132	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
133	9.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	9.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
134	8.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	8.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
135	8.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	8.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
136	6.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	6.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
137	6.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	6.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
138	6.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	6.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
139	7.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	7.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
140	8.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	8.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
141	9.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	9.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
142	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
143	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
144	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
145	1.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09	1.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
146	2.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
147	3.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
148	3.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
149	5.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	5.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
150	6.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08	6.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	7.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08
151	7.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08	7.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	8.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-08
152	8.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08	8.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	9.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-08
153	7.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08	7.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	8.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-08
154	6.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	6.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	6.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
155	4.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	4.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08

**Sandhill**  
 Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	3.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
157	2.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
158	1.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	1.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
159	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
160	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
161	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
162	9.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	9.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
163	8.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	8.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
164	9.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	9.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
165	7.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	7.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
166	6.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	6.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
167	5.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	5.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
168	6.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	6.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
169	7.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	7.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
170	8.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	8.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
171	9.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	9.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
172	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
173	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
174	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
175	1.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	1.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
176	2.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	2.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
177	2.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
178	3.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
179	4.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	4.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
180	4.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	4.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08
181	5.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	5.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
182	6.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	6.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
183	5.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	5.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	6.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
184	4.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	4.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
185	3.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	3.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
186	2.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08

**Sandhill**  
 Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	2.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
188	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
189	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
190	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
191	9.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	9.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
192	8.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	8.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
193	7.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	7.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
194	6.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	6.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
195	6.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	6.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
196	5.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	5.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
197	5.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	5.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
198	6.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	6.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
199	7.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	7.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
200	7.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	7.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
201	8.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	8.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
202	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
203	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
204	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09
205	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
206	1.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	1.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
207	2.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
208	2.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
209	3.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
210	3.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
211	4.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	4.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
212	4.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	4.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
213	4.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	4.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
214	3.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
215	3.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
216	2.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
217	1.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	1.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08

**Sandhill**  
Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
219	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
220	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
221	9.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	9.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
222	8.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	8.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
223	7.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	7.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
224	6.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	6.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
225	5.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	5.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
226	5.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	5.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
227	5.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	5.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
228	6.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	6.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
229	6.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	6.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
230	7.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	7.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
231	8.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	8.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
232	9.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	9.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
233	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
234	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
235	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
236	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
237	2.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	2.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
238	2.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
239	2.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
240	3.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
241	3.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
242	3.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
243	3.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
244	3.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
245	2.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
246	2.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	2.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
247	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
248	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08

**Sandhill**  
 Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
250	9.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	9.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
251	8.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	8.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
252	7.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	7.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
253	6.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	6.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
254	6.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	6.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
255	5.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	5.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
256	5.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	5.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
257	5.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	5.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
258	5.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	5.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
259	6.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	6.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
260	7.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	7.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
261	7.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	7.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
262	8.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	8.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
263	9.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	9.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
264	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
265	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
266	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
267	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
268	2.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	2.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
269	2.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
270	2.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
271	2.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	2.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
272	2.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	2.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
273	2.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	2.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
274	2.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
275	2.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
276	1.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	1.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
277	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
278	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
279	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09

**Sandhill**  
Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	9.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	9.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
281	7.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	7.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
282	7.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	7.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
283	6.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	6.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
284	5.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	5.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
285	5.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	5.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
286	4.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	4.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
287	4.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	4.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
288	5.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	5.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
289	5.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	5.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
290	6.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	6.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
291	6.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	6.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
292	7.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	7.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
293	8.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	8.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
294	9.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	9.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
295	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
296	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
297	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
298	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
299	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
300	1.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	1.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
301	2.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	2.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
302	2.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
303	2.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
304	2.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
305	2.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
306	1.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	1.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
307	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
308	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
309	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
310	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09

**Sandhill**  
Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	8.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	8.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
312	7.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	7.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
313	6.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	6.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
314	6.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	6.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
315	5.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	5.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
316	4.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	4.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
317	4.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	4.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
318	4.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	4.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
319	4.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	4.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
320	5.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	5.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
321	5.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	5.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
322	6.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	6.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
323	7.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	7.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
324	7.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	7.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
325	8.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	8.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
326	9.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	9.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
327	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
328	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
329	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
330	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
331	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
332	1.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	1.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
333	1.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09	1.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
334	2.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	2.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
335	2.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	2.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
336	1.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	1.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
337	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
338	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
339	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
340	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
341	9.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	9.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09

**Sandhill**  
 Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	7.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	7.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
343	7.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	7.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
344	6.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	6.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
345	5.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	5.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
346	5.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	5.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
347	4.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	4.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
348	4.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
349	4.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
350	4.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	4.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
351	5.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	5.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
352	5.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	5.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
353	5.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	5.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
354	6.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	6.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
355	7.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	7.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
356	8.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	8.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
357	8.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	8.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
358	9.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	9.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
359	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
360	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
361	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09
362	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
363	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
364	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
365	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
366	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
367	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
368	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
369	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
370	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
371	9.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	9.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
372	8.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	8.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09



**Sandhill**  
 Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	7.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	7.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
374	6.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	6.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
375	5.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	5.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
376	5.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	5.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
377	4.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	4.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
378	4.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	4.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
379	4.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
380	4.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
381	4.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
382	4.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	4.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
383	5.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	5.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
384	5.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	5.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
385	6.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	6.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
386	6.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	6.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
387	7.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	7.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
388	8.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	8.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
389	9.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	9.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
390	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
391	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
392	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
393	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
394	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
395	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
396	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
397	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
398	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
399	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
400	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
401	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
402	9.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	9.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
403	7.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	7.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09

**Sandhill**  
Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	6.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	6.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
405	6.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	6.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
406	5.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	5.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
407	5.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	5.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
408	4.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	4.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
409	4.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
410	3.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	3.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
411	3.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	3.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
412	4.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
413	4.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	4.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
414	4.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	4.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
415	5.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	5.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
416	5.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	5.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
417	6.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	6.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
418	7.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	7.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
419	7.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	7.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
420	8.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	8.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
421	9.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	9.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
422	9.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	9.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
423	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
424	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
425	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
426	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
427	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
428	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
429	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
430	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
431	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
432	9.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	9.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
433	8.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	8.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
434	7.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	7.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09

**Sandhill**  
 Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	6.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	6.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
436	5.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	5.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
437	5.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	5.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
438	4.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	4.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
439	4.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	4.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
440	4.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	4.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
441	3.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	3.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
442	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
443	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
444	9.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	9.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
445	8.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	8.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
446	7.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	7.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
447	6.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	6.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
448	6.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	6.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
449	5.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	5.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
450	5.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	5.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
451	4.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	4.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
452	4.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
453	3.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	3.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
454	3.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	3.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
455	7.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	7.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
456	7.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	7.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
457	6.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	6.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
458	5.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	5.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
459	5.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	5.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
460	4.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	4.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
461	4.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
462	4.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	4.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
463	3.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	3.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
464	3.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	3.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
0	0.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2B - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
2	3.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
3	3.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
4	3.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
5	3.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
6	3.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
7	3.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
8	3.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
9	3.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
10	3.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
11	3.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
12	3.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
13	3.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
14	3.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
15	4.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
16	3.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
17	4.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
18	4.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
19	3.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
20	4.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
21	4.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
22	3.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
23	4.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
24	4.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
25	4.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
26	4.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
27	4.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
28	4.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
29	4.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
30	4.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
31	5.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2B - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	4.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
33	4.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
34	4.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
35	5.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
36	4.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
37	4.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
38	4.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
39	5.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
40	5.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
41	6.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
42	7.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
43	8.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
44	9.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
45	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
46	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
47	6.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
48	7.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
49	8.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
50	9.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
51	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
52	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
53	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
54	2.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
55	2.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
56	3.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
57	4.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
58	6.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09
59	1.1E+01	1.6E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-09
60	2.0E+01	1.6E-05	2.5E-04	7.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-08
61	3.6E+01	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-07	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-08
62	4.1E+01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-07	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2B - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.7E+01	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-07	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-08
64	1.4E+01	1.6E-05	2.5E-04	5.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-09
65	8.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09
66	4.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
67	3.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
68	2.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
69	2.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
70	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
71	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
72	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
73	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
74	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
75	9.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
76	7.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
77	6.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
78	7.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
79	8.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
80	9.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
81	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
82	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
83	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
84	1.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
85	2.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
86	3.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
87	4.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
88	5.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
89	8.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09
90	1.3E+01	1.6E-05	2.5E-04	5.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-09
91	1.9E+01	1.6E-05	2.5E-04	7.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08
92	2.1E+01	1.6E-05	2.5E-04	8.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-08
93	1.7E+01	1.6E-05	2.5E-04	6.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2B - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.1E+01	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-09
95	6.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
96	4.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
97	2.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
98	2.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
99	1.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
100	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
101	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
102	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
103	9.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
104	9.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
105	9.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
106	7.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
107	6.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
108	7.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
109	7.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
110	9.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
111	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
112	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
113	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
114	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
115	2.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
116	2.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
117	3.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
118	4.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
119	6.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
120	9.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-09
121	1.2E+01	1.6E-05	2.5E-04	4.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-09
122	1.3E+01	1.6E-05	2.5E-04	5.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-09
123	1.1E+01	1.6E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-09
124	8.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2B - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	5.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
126	3.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
127	2.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
128	2.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
129	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
130	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
131	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
132	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
133	9.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
134	8.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
135	8.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
136	6.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
137	6.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
138	6.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
139	7.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
140	8.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
141	9.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
142	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
143	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
144	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
145	1.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
146	2.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
147	3.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
148	3.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
149	5.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
150	6.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
151	7.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-09
152	8.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-09
153	7.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09
154	6.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09
155	4.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2B - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	3.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
157	2.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
158	1.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
159	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
160	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
161	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
162	9.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
163	8.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
164	9.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
165	7.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
166	6.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
167	5.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
168	6.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
169	7.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
170	8.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
171	9.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
172	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
173	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
174	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
175	1.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
176	2.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
177	2.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
178	3.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
179	4.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
180	4.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
181	5.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
182	6.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09
183	5.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
184	4.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
185	3.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
186	2.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2B - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
188	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
189	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
190	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
191	9.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
192	8.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
193	7.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
194	6.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
195	6.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
196	5.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
197	5.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
198	6.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
199	7.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
200	7.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
201	8.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
202	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
203	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
204	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
205	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
206	1.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
207	2.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
208	2.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
209	3.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
210	3.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
211	4.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
212	4.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
213	4.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
214	3.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
215	3.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
216	2.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
217	1.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2B - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10
219	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
220	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
221	9.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
222	8.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
223	7.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
224	6.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
225	5.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
226	5.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
227	5.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
228	6.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
229	6.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
230	7.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
231	8.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
232	9.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
233	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
234	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
235	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
236	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
237	2.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
238	2.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
239	2.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
240	3.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
241	3.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
242	3.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
243	3.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
244	3.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
245	2.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
246	2.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
247	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
248	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2B - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
250	9.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
251	8.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
252	7.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
253	6.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
254	6.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
255	5.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
256	5.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
257	5.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
258	5.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
259	6.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
260	7.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
261	7.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
262	8.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
263	9.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
264	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
265	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
266	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
267	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
268	2.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
269	2.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
270	2.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
271	2.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
272	2.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
273	2.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
274	2.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
275	2.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
276	1.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
277	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
278	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
279	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2B - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	9.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
281	7.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
282	7.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
283	6.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
284	5.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
285	5.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
286	4.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
287	4.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
288	5.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
289	5.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
290	6.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
291	6.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
292	7.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
293	8.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
294	9.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
295	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
296	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
297	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
298	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
299	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
300	1.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
301	2.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
302	2.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
303	2.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
304	2.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
305	2.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
306	1.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
307	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
308	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
309	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
310	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2B - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	8.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
312	7.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
313	6.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
314	6.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
315	5.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
316	4.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
317	4.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
318	4.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
319	4.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
320	5.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
321	5.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
322	6.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
323	7.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
324	7.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
325	8.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
326	9.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
327	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
328	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
329	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
330	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
331	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
332	1.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
333	1.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
334	2.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
335	2.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
336	1.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
337	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
338	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
339	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
340	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
341	9.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2B - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	7.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
343	7.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
344	6.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
345	5.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
346	5.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
347	4.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
348	4.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
349	4.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
350	4.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
351	5.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
352	5.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
353	5.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
354	6.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
355	7.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
356	8.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
357	8.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
358	9.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
359	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
360	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
361	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
362	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
363	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
364	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
365	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
366	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
367	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
368	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
369	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
370	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
371	9.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
372	8.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2B - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	7.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
374	6.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
375	5.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
376	5.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
377	4.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
378	4.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
379	4.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
380	4.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
381	4.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
382	4.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
383	5.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
384	5.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
385	6.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
386	6.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
387	7.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
388	8.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
389	9.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
390	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
391	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
392	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
393	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
394	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
395	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
396	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
397	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
398	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
399	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
400	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
401	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
402	9.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
403	7.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2B - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	6.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
405	6.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
406	5.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
407	5.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
408	4.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
409	4.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
410	3.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
411	3.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
412	4.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
413	4.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
414	4.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
415	5.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
416	5.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
417	6.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
418	7.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
419	7.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
420	8.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
421	9.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
422	9.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
423	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
424	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
425	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
426	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
427	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
428	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
429	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
430	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
431	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
432	9.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
433	8.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
434	7.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2B - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	6.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
436	5.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
437	5.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
438	4.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
439	4.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
440	4.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
441	3.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
442	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
443	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
444	9.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
445	8.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
446	7.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
447	6.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
448	6.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
449	5.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
450	5.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
451	4.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
452	4.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
453	3.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
454	3.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
455	7.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
456	7.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
457	6.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
458	5.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
459	5.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
460	4.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
461	4.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
462	4.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
463	3.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
464	3.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
0	0.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	1.4E-05	5	2.8E-06	0.00033
2	1.5E-05	5	2.9E-06	
3	1.4E-05	5	2.8E-06	
4	1.5E-05	5	3.0E-06	
5	1.5E-05	5	3.0E-06	
6	1.6E-05	5	3.2E-06	
7	1.5E-05	5	3.1E-06	
8	1.7E-05	5	3.3E-06	
9	1.6E-05	5	3.2E-06	
10	1.7E-05	5	3.4E-06	
11	1.7E-05	5	3.3E-06	
12	1.8E-05	5	3.6E-06	
13	1.7E-05	5	3.4E-06	
14	1.9E-05	5	3.7E-06	
15	2.0E-05	5	4.0E-06	
16	1.8E-05	5	3.5E-06	
17	1.9E-05	5	3.8E-06	
18	2.1E-05	5	4.2E-06	
19	1.8E-05	5	3.6E-06	
20	2.0E-05	5	3.9E-06	
21	2.1E-05	5	4.3E-06	
22	1.8E-05	5	3.7E-06	
23	2.0E-05	5	4.0E-06	
24	2.2E-05	5	4.4E-06	
25	1.9E-05	5	3.8E-06	
26	2.1E-05	5	4.1E-06	
27	2.2E-05	5	4.5E-06	
28	1.9E-05	5	3.8E-06	
29	2.1E-05	5	4.2E-06	
30	2.3E-05	5	4.6E-06	
31	2.5E-05	5	5.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	1.9E-05	5	3.9E-06	
33	2.1E-05	5	4.2E-06	
34	2.3E-05	5	4.6E-06	
35	2.6E-05	5	5.1E-06	
36	1.9E-05	5	3.9E-06	
37	2.1E-05	5	4.2E-06	
38	2.3E-05	5	4.6E-06	
39	2.6E-05	5	5.1E-06	
40	2.8E-05	5	5.7E-06	
41	3.2E-05	5	6.3E-06	
42	3.6E-05	5	7.2E-06	
43	4.1E-05	5	8.2E-06	
44	4.8E-05	5	9.5E-06	
45	5.6E-05	5	1.1E-05	
46	6.7E-05	5	1.3E-05	
47	3.1E-05	5	6.2E-06	
48	3.5E-05	5	7.1E-06	
49	4.0E-05	5	8.1E-06	
50	4.6E-05	5	9.2E-06	
51	5.4E-05	5	1.1E-05	
52	6.5E-05	5	1.3E-05	
53	7.9E-05	5	1.6E-05	
54	9.8E-05	5	2.0E-05	
55	1.3E-04	5	2.5E-05	
56	1.7E-04	5	3.3E-05	
57	2.3E-04	5	4.7E-05	
58	3.6E-04	5	7.1E-05	
59	5.9E-04	5	1.2E-04	
60	1.0E-03	5	2.0E-04	
61	1.5E-03	5	3.0E-04	
62	1.7E-03	5	3.3E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	1.3E-03	5	2.5E-04	
64	7.8E-04	5	1.6E-04	
65	4.6E-04	5	9.2E-05	
66	2.6E-04	5	5.1E-05	
67	1.7E-04	5	3.4E-05	
68	1.3E-04	5	2.6E-05	
69	1.0E-04	5	2.1E-05	
70	8.4E-05	5	1.7E-05	
71	7.0E-05	5	1.4E-05	
72	6.0E-05	5	1.2E-05	
73	5.3E-05	5	1.1E-05	
74	5.4E-05	5	1.1E-05	
75	4.5E-05	5	9.0E-06	
76	3.6E-05	5	7.3E-06	
77	3.1E-05	5	6.1E-06	
78	3.5E-05	5	6.9E-06	
79	3.9E-05	5	7.8E-06	
80	4.5E-05	5	9.0E-06	
81	5.2E-05	5	1.0E-05	
82	6.2E-05	5	1.2E-05	
83	7.4E-05	5	1.5E-05	
84	9.1E-05	5	1.8E-05	
85	1.1E-04	5	2.3E-05	
86	1.5E-04	5	3.0E-05	
87	2.0E-04	5	4.0E-05	
88	2.8E-04	5	5.7E-05	
89	4.2E-04	5	8.4E-05	
90	6.2E-04	5	1.2E-04	
91	8.2E-04	5	1.6E-04	
92	8.9E-04	5	1.8E-04	
93	7.5E-04	5	1.5E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	5.3E-04	5	1.1E-04	
95	3.5E-04	5	7.0E-05	
96	2.1E-04	5	4.2E-05	
97	1.5E-04	5	2.9E-05	
98	1.1E-04	5	2.2E-05	
99	9.0E-05	5	1.8E-05	
100	7.5E-05	5	1.5E-05	
101	6.3E-05	5	1.3E-05	
102	5.4E-05	5	1.1E-05	
103	4.8E-05	5	9.5E-06	
104	4.4E-05	5	8.9E-06	
105	4.4E-05	5	8.8E-06	
106	3.4E-05	5	6.8E-06	
107	3.0E-05	5	6.0E-06	
108	3.4E-05	5	6.7E-06	
109	3.8E-05	5	7.6E-06	
110	4.3E-05	5	8.7E-06	
111	5.0E-05	5	1.0E-05	
112	5.8E-05	5	1.2E-05	
113	7.0E-05	5	1.4E-05	
114	8.4E-05	5	1.7E-05	
115	1.0E-04	5	2.1E-05	
116	1.3E-04	5	2.6E-05	
117	1.7E-04	5	3.4E-05	
118	2.3E-04	5	4.6E-05	
119	3.1E-04	5	6.3E-05	
120	4.2E-04	5	8.4E-05	
121	5.2E-04	5	1.0E-04	
122	5.5E-04	5	1.1E-04	
123	4.9E-04	5	9.9E-05	
124	3.8E-04	5	7.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	2.7E-04	5	5.3E-05	
126	1.8E-04	5	3.6E-05	
127	1.3E-04	5	2.5E-05	
128	9.8E-05	5	2.0E-05	
129	8.0E-05	5	1.6E-05	
130	6.7E-05	5	1.3E-05	
131	5.6E-05	5	1.1E-05	
132	4.8E-05	5	9.7E-06	
133	4.3E-05	5	8.7E-06	
134	4.0E-05	5	7.9E-06	
135	4.1E-05	5	8.2E-06	
136	3.3E-05	5	6.5E-06	
137	2.9E-05	5	5.8E-06	
138	3.2E-05	5	6.5E-06	
139	3.7E-05	5	7.3E-06	
140	4.2E-05	5	8.3E-06	
141	4.8E-05	5	9.5E-06	
142	5.5E-05	5	1.1E-05	
143	6.5E-05	5	1.3E-05	
144	7.7E-05	5	1.5E-05	
145	9.4E-05	5	1.9E-05	
146	1.2E-04	5	2.3E-05	
147	1.5E-04	5	2.9E-05	
148	1.9E-04	5	3.7E-05	
149	2.4E-04	5	4.8E-05	
150	3.0E-04	5	6.1E-05	
151	3.6E-04	5	7.1E-05	
152	3.8E-04	5	7.5E-05	
153	3.5E-04	5	7.0E-05	
154	2.9E-04	5	5.8E-05	
155	2.1E-04	5	4.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	1.5E-04	5	3.0E-05	
157	1.1E-04	5	2.2E-05	
158	8.8E-05	5	1.8E-05	
159	7.2E-05	5	1.4E-05	
160	6.0E-05	5	1.2E-05	
161	5.1E-05	5	1.0E-05	
162	4.5E-05	5	9.0E-06	
163	4.0E-05	5	8.1E-06	
164	4.3E-05	5	8.6E-06	
165	3.3E-05	5	6.7E-06	
166	3.0E-05	5	5.9E-06	
167	2.8E-05	5	5.6E-06	
168	3.1E-05	5	6.2E-06	
169	3.5E-05	5	7.0E-06	
170	4.0E-05	5	7.9E-06	
171	4.5E-05	5	9.0E-06	
172	5.1E-05	5	1.0E-05	
173	6.0E-05	5	1.2E-05	
174	6.9E-05	5	1.4E-05	
175	8.4E-05	5	1.7E-05	
176	1.0E-04	5	2.0E-05	
177	1.3E-04	5	2.5E-05	
178	1.6E-04	5	3.1E-05	
179	1.9E-04	5	3.8E-05	
180	2.3E-04	5	4.6E-05	
181	2.6E-04	5	5.2E-05	
182	2.7E-04	5	5.5E-05	
183	2.6E-04	5	5.2E-05	
184	2.2E-04	5	4.3E-05	
185	1.8E-04	5	3.5E-05	
186	1.3E-04	5	2.6E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	1.0E-04	5	2.0E-05	
188	8.2E-05	5	1.6E-05	
189	6.7E-05	5	1.3E-05	
190	5.5E-05	5	1.1E-05	
191	4.7E-05	5	9.5E-06	
192	4.2E-05	5	8.4E-06	
193	3.7E-05	5	7.4E-06	
194	3.3E-05	5	6.6E-06	
195	3.0E-05	5	6.1E-06	
196	2.8E-05	5	5.5E-06	
197	2.7E-05	5	5.4E-06	
198	3.0E-05	5	6.0E-06	
199	3.3E-05	5	6.7E-06	
200	3.7E-05	5	7.5E-06	
201	4.2E-05	5	8.5E-06	
202	4.8E-05	5	9.6E-06	
203	5.5E-05	5	1.1E-05	
204	6.4E-05	5	1.3E-05	
205	7.4E-05	5	1.5E-05	
206	9.0E-05	5	1.8E-05	
207	1.1E-04	5	2.2E-05	
208	1.3E-04	5	2.6E-05	
209	1.5E-04	5	3.1E-05	
210	1.8E-04	5	3.6E-05	
211	2.0E-04	5	4.0E-05	
212	2.1E-04	5	4.2E-05	
213	2.0E-04	5	4.0E-05	
214	1.8E-04	5	3.6E-05	
215	1.5E-04	5	3.0E-05	
216	1.2E-04	5	2.3E-05	
217	9.1E-05	5	1.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	7.2E-05	5	1.4E-05	
219	5.9E-05	5	1.2E-05	
220	5.0E-05	5	1.0E-05	
221	4.4E-05	5	8.7E-06	
222	3.9E-05	5	7.7E-06	
223	3.4E-05	5	6.8E-06	
224	3.1E-05	5	6.2E-06	
225	2.8E-05	5	5.6E-06	
226	2.6E-05	5	5.2E-06	
227	2.6E-05	5	5.2E-06	
228	2.9E-05	5	5.7E-06	
229	3.2E-05	5	6.4E-06	
230	3.5E-05	5	7.1E-06	
231	4.0E-05	5	8.0E-06	
232	4.5E-05	5	9.0E-06	
233	5.1E-05	5	1.0E-05	
234	5.9E-05	5	1.2E-05	
235	6.8E-05	5	1.4E-05	
236	7.9E-05	5	1.6E-05	
237	9.4E-05	5	1.9E-05	
238	1.1E-04	5	2.2E-05	
239	1.3E-04	5	2.6E-05	
240	1.4E-04	5	2.9E-05	
241	1.6E-04	5	3.2E-05	
242	1.6E-04	5	3.3E-05	
243	1.6E-04	5	3.2E-05	
244	1.5E-04	5	2.9E-05	
245	1.2E-04	5	2.5E-05	
246	9.9E-05	5	2.0E-05	
247	8.0E-05	5	1.6E-05	
248	6.7E-05	5	1.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	5.6E-05	5	1.1E-05	
250	4.8E-05	5	9.6E-06	
251	4.2E-05	5	8.3E-06	
252	3.7E-05	5	7.4E-06	
253	3.3E-05	5	6.6E-06	
254	3.0E-05	5	6.0E-06	
255	2.7E-05	5	5.3E-06	
256	2.4E-05	5	4.8E-06	
257	2.5E-05	5	5.0E-06	
258	2.7E-05	5	5.5E-06	
259	3.0E-05	5	6.0E-06	
260	3.4E-05	5	6.7E-06	
261	3.7E-05	5	7.5E-06	
262	4.2E-05	5	8.4E-06	
263	4.7E-05	5	9.5E-06	
264	5.4E-05	5	1.1E-05	
265	6.2E-05	5	1.2E-05	
266	7.1E-05	5	1.4E-05	
267	8.2E-05	5	1.6E-05	
268	9.5E-05	5	1.9E-05	
269	1.1E-04	5	2.1E-05	
270	1.2E-04	5	2.4E-05	
271	1.3E-04	5	2.6E-05	
272	1.3E-04	5	2.6E-05	
273	1.3E-04	5	2.6E-05	
274	1.2E-04	5	2.4E-05	
275	1.0E-04	5	2.1E-05	
276	8.8E-05	5	1.8E-05	
277	7.4E-05	5	1.5E-05	
278	6.1E-05	5	1.2E-05	
279	5.0E-05	5	1.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	4.5E-05	5	8.9E-06	
281	3.8E-05	5	7.6E-06	
282	3.4E-05	5	6.8E-06	
283	3.1E-05	5	6.2E-06	
284	2.8E-05	5	5.5E-06	
285	2.5E-05	5	5.0E-06	
286	2.3E-05	5	4.6E-06	
287	2.2E-05	5	4.4E-06	
288	2.4E-05	5	4.8E-06	
289	2.6E-05	5	5.2E-06	
290	2.9E-05	5	5.7E-06	
291	3.2E-05	5	6.3E-06	
292	3.5E-05	5	7.0E-06	
293	3.9E-05	5	7.9E-06	
294	4.4E-05	5	8.8E-06	
295	5.0E-05	5	9.9E-06	
296	5.6E-05	5	1.1E-05	
297	6.4E-05	5	1.3E-05	
298	7.2E-05	5	1.4E-05	
299	8.2E-05	5	1.6E-05	
300	9.2E-05	5	1.8E-05	
301	1.0E-04	5	2.0E-05	
302	1.1E-04	5	2.1E-05	
303	1.1E-04	5	2.2E-05	
304	1.1E-04	5	2.2E-05	
305	1.0E-04	5	2.1E-05	
306	9.1E-05	5	1.8E-05	
307	7.9E-05	5	1.6E-05	
308	6.5E-05	5	1.3E-05	
309	5.5E-05	5	1.1E-05	
310	4.8E-05	5	9.6E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	4.1E-05	5	8.3E-06	
312	3.6E-05	5	7.2E-06	
313	3.2E-05	5	6.3E-06	
314	2.9E-05	5	5.8E-06	
315	2.6E-05	5	5.2E-06	
316	2.4E-05	5	4.7E-06	
317	2.2E-05	5	4.4E-06	
318	2.1E-05	5	4.2E-06	
319	2.3E-05	5	4.6E-06	
320	2.5E-05	5	5.0E-06	
321	2.7E-05	5	5.4E-06	
322	3.0E-05	5	6.0E-06	
323	3.3E-05	5	6.6E-06	
324	3.7E-05	5	7.4E-06	
325	4.1E-05	5	8.2E-06	
326	4.6E-05	5	9.2E-06	
327	5.1E-05	5	1.0E-05	
328	5.8E-05	5	1.2E-05	
329	6.4E-05	5	1.3E-05	
330	7.2E-05	5	1.4E-05	
331	7.8E-05	5	1.6E-05	
332	8.5E-05	5	1.7E-05	
333	9.0E-05	5	1.8E-05	
334	9.2E-05	5	1.8E-05	
335	9.1E-05	5	1.8E-05	
336	8.5E-05	5	1.7E-05	
337	7.7E-05	5	1.5E-05	
338	6.9E-05	5	1.4E-05	
339	6.0E-05	5	1.2E-05	
340	5.1E-05	5	1.0E-05	
341	4.3E-05	5	8.7E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	3.8E-05	5	7.6E-06	
343	3.4E-05	5	6.8E-06	
344	3.0E-05	5	6.0E-06	
345	2.7E-05	5	5.5E-06	
346	2.4E-05	5	4.9E-06	
347	2.2E-05	5	4.5E-06	
348	2.1E-05	5	4.1E-06	
349	2.0E-05	5	4.0E-06	
350	2.2E-05	5	4.4E-06	
351	2.4E-05	5	4.7E-06	
352	2.6E-05	5	5.2E-06	
353	2.8E-05	5	5.7E-06	
354	3.1E-05	5	6.2E-06	
355	3.5E-05	5	6.9E-06	
356	3.8E-05	5	7.6E-06	
357	4.2E-05	5	8.5E-06	
358	4.7E-05	5	9.4E-06	
359	5.2E-05	5	1.0E-05	
360	5.8E-05	5	1.2E-05	
361	6.3E-05	5	1.3E-05	
362	6.8E-05	5	1.4E-05	
363	7.4E-05	5	1.5E-05	
364	7.7E-05	5	1.5E-05	
365	7.8E-05	5	1.6E-05	
366	7.7E-05	5	1.5E-05	
367	7.4E-05	5	1.5E-05	
368	6.8E-05	5	1.4E-05	
369	6.2E-05	5	1.2E-05	
370	5.4E-05	5	1.1E-05	
371	4.6E-05	5	9.3E-06	
372	4.1E-05	5	8.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	3.6E-05	5	7.1E-06	
374	3.1E-05	5	6.2E-06	
375	2.8E-05	5	5.6E-06	
376	2.6E-05	5	5.1E-06	
377	2.3E-05	5	4.6E-06	
378	2.1E-05	5	4.2E-06	
379	1.9E-05	5	3.9E-06	
380	1.9E-05	5	3.9E-06	
381	2.1E-05	5	4.2E-06	
382	2.3E-05	5	4.5E-06	
383	2.5E-05	5	4.9E-06	
384	2.7E-05	5	5.4E-06	
385	2.9E-05	5	5.9E-06	
386	3.2E-05	5	6.5E-06	
387	3.6E-05	5	7.1E-06	
388	3.9E-05	5	7.9E-06	
389	4.4E-05	5	8.7E-06	
390	4.7E-05	5	9.5E-06	
391	5.2E-05	5	1.0E-05	
392	5.6E-05	5	1.1E-05	
393	6.0E-05	5	1.2E-05	
394	6.4E-05	5	1.3E-05	
395	6.6E-05	5	1.3E-05	
396	6.7E-05	5	1.3E-05	
397	6.6E-05	5	1.3E-05	
398	6.4E-05	5	1.3E-05	
399	6.0E-05	5	1.2E-05	
400	5.5E-05	5	1.1E-05	
401	4.9E-05	5	9.8E-06	
402	4.3E-05	5	8.6E-06	
403	3.8E-05	5	7.5E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	3.3E-05	5	6.6E-06	
405	3.0E-05	5	6.0E-06	
406	2.7E-05	5	5.3E-06	
407	2.4E-05	5	4.8E-06	
408	2.2E-05	5	4.4E-06	
409	2.0E-05	5	4.0E-06	
410	1.8E-05	5	3.7E-06	
411	1.8E-05	5	3.7E-06	
412	2.0E-05	5	4.0E-06	
413	2.2E-05	5	4.3E-06	
414	2.3E-05	5	4.7E-06	
415	2.5E-05	5	5.1E-06	
416	2.8E-05	5	5.6E-06	
417	3.0E-05	5	6.1E-06	
418	3.3E-05	5	6.7E-06	
419	3.7E-05	5	7.3E-06	
420	4.0E-05	5	8.0E-06	
421	4.3E-05	5	8.6E-06	
422	4.7E-05	5	9.3E-06	
423	5.0E-05	5	1.0E-05	
424	5.3E-05	5	1.1E-05	
425	5.6E-05	5	1.1E-05	
426	5.8E-05	5	1.2E-05	
427	5.9E-05	5	1.2E-05	
428	5.8E-05	5	1.2E-05	
429	5.6E-05	5	1.1E-05	
430	5.4E-05	5	1.1E-05	
431	5.0E-05	5	9.9E-06	
432	4.5E-05	5	9.0E-06	
433	4.0E-05	5	7.9E-06	
434	3.5E-05	5	7.1E-06	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	3.2E-05	5	6.3E-06	
436	2.8E-05	5	5.6E-06	
437	2.5E-05	5	5.1E-06	
438	2.3E-05	5	4.6E-06	
439	2.1E-05	5	4.2E-06	
440	1.9E-05	5	3.8E-06	
441	1.8E-05	5	3.5E-06	
442	5.0E-05	5	1.0E-05	
443	4.8E-05	5	9.6E-06	
444	4.5E-05	5	8.9E-06	
445	4.1E-05	5	8.2E-06	
446	3.7E-05	5	7.4E-06	
447	3.3E-05	5	6.6E-06	
448	2.9E-05	5	5.9E-06	
449	2.7E-05	5	5.3E-06	
450	2.4E-05	5	4.9E-06	
451	2.2E-05	5	4.4E-06	
452	2.0E-05	5	4.0E-06	
453	1.8E-05	5	3.6E-06	
454	1.7E-05	5	3.4E-06	
455	3.7E-05	5	7.5E-06	
456	3.4E-05	5	6.8E-06	
457	3.1E-05	5	6.2E-06	
458	2.8E-05	5	5.6E-06	
459	2.5E-05	5	5.1E-06	
460	2.3E-05	5	4.5E-06	
461	2.1E-05	5	4.1E-06	
462	1.9E-05	5	3.8E-06	
463	1.7E-05	5	3.5E-06	
464	1.6E-05	5	3.2E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

## **7. Project Operational Risk**

### **e. Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

1. Birth to 2 years
2. 2 years to 16 years
3. 16 to 30 years

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.19	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.09	9.3E-08	0.16111	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	
2	0.04	3.9E-08	0.16874	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	
3	0.10	1.0E-07	0.15886	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	
4	0.06	5.9E-08	0.16699	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	
5	0.10	1.0E-07	0.15874	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	
6	0.08	7.6E-08	0.16686	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	
7	0.10	9.9E-08	0.15816	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	
8	0.12	1.2E-07	0.16615	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	
9	0.09	9.0E-08	0.1565	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	
10	0.12	1.2E-07	0.16503	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	
11	0.08	8.0E-08	0.15515	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	
12	0.14	1.4E-07	0.16359	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	
13	0.07	6.9E-08	0.15441	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	
14	0.11	1.1E-07	0.16232	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	
15	0.19	1.9E-07	0.17118	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	
16	0.06	5.7E-08	0.15266	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	
17	0.08	7.9E-08	0.16033	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	
18	0.11	1.1E-07	0.16845	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	
19	0.05	4.8E-08	0.15053	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	
20	0.06	6.2E-08	0.15791	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	
21	0.08	8.1E-08	0.16644	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	
22	0.04	4.2E-08	0.14959	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	
23	0.05	5.2E-08	0.15685	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	
24	0.06	6.4E-08	0.16483	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	
25	0.04	3.8E-08	0.14908	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	
26	0.05	4.5E-08	0.1558	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	
27	0.05	5.3E-08	0.16254	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	
28	0.03	3.4E-08	0.14729	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	
29	0.04	3.9E-08	0.1542	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	
30	0.05	4.6E-08	0.16075	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	
31	0.05	5.3E-08	0.16882	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	15 Receptor		TRB1B - Birth to 2 years						
	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	0.03	3.0E-08	0.14555	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
33	0.03	3.5E-08	0.15234	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
34	0.04	4.0E-08	0.15931	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
35	0.05	4.6E-08	0.16719	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
36	0.03	2.7E-08	0.14377	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
37	0.03	3.1E-08	0.15044	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
38	0.04	3.5E-08	0.15774	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
39	0.04	4.0E-08	0.16526	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
40	0.04	4.0E-08	0.17037	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
41	0.04	4.5E-08	0.17851	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
42	0.05	5.2E-08	0.18876	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
43	0.06	6.1E-08	0.19743	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
44	0.07	7.4E-08	0.20966	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
45	0.09	8.8E-08	0.22228	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
46	0.10	1.0E-07	0.23533	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
47	0.04	3.9E-08	0.17548	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
48	0.04	4.4E-08	0.18456	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
49	0.05	5.1E-08	0.19434	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
50	0.06	5.8E-08	0.20393	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
51	0.07	6.7E-08	0.21624	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
52	0.07	7.3E-08	0.23024	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
53	0.08	7.6E-08	0.24316	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
54	0.08	7.6E-08	0.25878	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
55	0.07	7.4E-08	0.27505	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
56	0.07	7.1E-08	0.29239	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
57	0.07	6.7E-08	0.31221	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
58	0.06	6.4E-08	0.33351	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
59	0.06	6.0E-08	0.35701	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
60	0.05	5.5E-08	0.3835	2.0E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
61	0.05	4.7E-08	0.41343	2.0E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
62	0.04	4.4E-08	0.44727	2.0E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.19	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.05	5.5E-08		0.48703	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
64	0.06	6.4E-08		0.53551	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
65	0.07	6.9E-08		0.59147	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
66	0.07	7.1E-08		0.65402	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
67	0.07	7.0E-08		0.72414	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
68	0.07	6.8E-08		0.79645	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
69	0.06	6.4E-08		0.87719	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
70	0.06	5.9E-08		0.96222	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
71	0.05	5.3E-08		1.04839	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
72	0.05	4.7E-08		1.1316	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
73	0.04	4.1E-08		1.20279	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
74	0.04	3.7E-08		1.24436	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
75	0.03	3.2E-08		1.30573	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
76	0.03	2.8E-08		1.34736	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
77	0.03	3.4E-08		0.17256	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
78	0.04	3.8E-08		0.18151	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
79	0.04	4.3E-08		0.19066	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
80	0.05	4.8E-08		0.20001	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
81	0.05	5.3E-08		0.21026	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
82	0.06	5.7E-08		0.22469	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
83	0.06	5.9E-08		0.23708	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
84	0.06	5.9E-08		0.2514	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
85	0.06	5.8E-08		0.26681	2.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
86	0.06	5.6E-08		0.28274	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
87	0.05	5.3E-08		0.3015	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
88	0.05	5.0E-08		0.32148	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
89	0.05	4.7E-08		0.34389	2.0E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
90	0.04	4.3E-08		0.36869	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
91	0.04	3.7E-08		0.39647	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
92	0.04	3.5E-08		0.42798	2.0E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
93	0.04	4.2E-08		0.46473	2.0E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.19	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.05	4.8E-08	0.50878	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
95	0.05	5.2E-08	0.56058	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
96	0.05	5.4E-08	0.61489	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
97	0.05	5.4E-08	0.6766	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
98	0.05	5.3E-08	0.73983	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
99	0.05	5.1E-08	0.8072	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
100	0.05	4.8E-08	0.87644	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	
101	0.04	4.4E-08	0.94514	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	
102	0.04	3.9E-08	1.01251	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
103	0.04	3.5E-08	1.07046	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	
104	0.03	3.2E-08	1.11084	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	
105	0.03	2.8E-08	1.13869	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	
106	0.03	2.5E-08	1.17887	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	
107	0.03	3.0E-08	0.16983	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	
108	0.03	3.3E-08	0.178	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	
109	0.04	3.7E-08	0.18718	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	
110	0.04	4.0E-08	0.19693	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	
111	0.04	4.4E-08	0.20621	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	
112	0.05	4.6E-08	0.21753	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	
113	0.05	4.8E-08	0.23091	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	
114	0.05	4.8E-08	0.2432	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	
115	0.05	4.7E-08	0.25875	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	
116	0.05	4.6E-08	0.27363	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	
117	0.04	4.3E-08	0.29129	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	
118	0.04	4.1E-08	0.3102	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
119	0.04	3.8E-08	0.33092	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
120	0.03	3.5E-08	0.35408	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
121	0.03	3.1E-08	0.37975	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
122	0.03	2.9E-08	0.40884	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
123	0.03	3.4E-08	0.4431	2.0E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
124	0.04	3.8E-08	0.48509	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.19	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.04	4.1E-08	0.53102	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
126	0.04	4.3E-08	0.57897	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
127	0.04	4.3E-08	0.63331	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
128	0.04	4.3E-08	0.68795	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
129	0.04	4.1E-08	0.74399	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
130	0.04	3.9E-08	0.80142	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
131	0.04	3.7E-08	0.85838	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	
132	0.03	3.3E-08	0.9121	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	
133	0.03	3.1E-08	0.95739	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	
134	0.03	2.8E-08	0.99302	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	
135	0.03	2.5E-08	1.01087	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
136	0.02	2.3E-08	1.03807	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	
137	0.03	2.7E-08	0.16644	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	
138	0.03	2.9E-08	0.17462	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	
139	0.03	3.2E-08	0.18331	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	
140	0.03	3.5E-08	0.19247	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	
141	0.04	3.7E-08	0.20173	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	
142	0.04	3.9E-08	0.21144	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	
143	0.04	4.0E-08	0.22345	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	
144	0.04	4.0E-08	0.23668	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	
145	0.04	3.9E-08	0.25003	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	
146	0.04	3.8E-08	0.2649	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	
147	0.04	3.6E-08	0.28125	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	
148	0.03	3.4E-08	0.29856	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
149	0.03	3.2E-08	0.318	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
150	0.03	2.9E-08	0.33963	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
151	0.03	2.6E-08	0.36396	2.0E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
152	0.02	2.5E-08	0.39252	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
153	0.03	2.8E-08	0.42519	2.0E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
154	0.03	3.2E-08	0.46356	2.0E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
155	0.03	3.4E-08	0.50402	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.19	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.04	3.5E-08		0.54775	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
157	0.04	3.6E-08		0.59378	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
158	0.04	3.6E-08		0.64009	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
159	0.03	3.5E-08		0.68768	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
160	0.03	3.3E-08		0.73528	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
161	0.03	3.1E-08		0.78198	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
162	0.03	2.9E-08		0.82381	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
163	0.03	2.7E-08		0.85905	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
164	0.03	2.5E-08		0.8798	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
165	0.02	2.3E-08		0.91236	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
166	0.02	2.0E-08		0.92866	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
167	0.02	2.4E-08		0.16315	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
168	0.03	2.6E-08		0.17071	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
169	0.03	2.8E-08		0.17921	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
170	0.03	3.0E-08		0.18783	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
171	0.03	3.2E-08		0.19629	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
172	0.03	3.3E-08		0.20571	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
173	0.03	3.4E-08		0.21631	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
174	0.03	3.4E-08		0.22609	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
175	0.03	3.3E-08		0.24245	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
176	0.03	3.3E-08		0.25548	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
177	0.03	3.1E-08		0.27063	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
178	0.03	2.9E-08		0.28853	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
179	0.03	2.7E-08		0.3067	2.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
180	0.03	2.5E-08		0.32716	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
181	0.02	2.3E-08		0.3504	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
182	0.02	2.2E-08		0.37718	2.0E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
183	0.02	2.4E-08		0.40831	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
184	0.03	2.7E-08		0.44305	2.0E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
185	0.03	2.9E-08		0.47669	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
186	0.03	3.0E-08		0.51726	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.19	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.03	3.0E-08	0.55432	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
188	0.03	3.0E-08	0.5945	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
189	0.03	3.0E-08	0.63474	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
190	0.03	2.8E-08	0.67734	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
191	0.03	2.7E-08	0.7141	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
192	0.03	2.6E-08	0.74761	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
193	0.02	2.4E-08	0.77856	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	
194	0.02	2.2E-08	0.80462	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
195	0.02	2.0E-08	0.82307	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	
196	0.02	1.9E-08	0.83484	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	
197	0.02	2.2E-08	0.15997	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	
198	0.02	2.3E-08	0.16712	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	
199	0.02	2.5E-08	0.17489	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	
200	0.03	2.6E-08	0.18337	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	
201	0.03	2.8E-08	0.1916	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	
202	0.03	2.9E-08	0.20027	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	
203	0.03	2.9E-08	0.20994	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	
204	0.03	2.9E-08	0.22071	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	
205	0.03	2.9E-08	0.23113	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	
206	0.03	2.8E-08	0.2462	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	
207	0.03	2.7E-08	0.26102	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	
208	0.03	2.6E-08	0.27703	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	
209	0.02	2.4E-08	0.29406	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	
210	0.02	2.2E-08	0.3135	2.0E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
211	0.02	2.0E-08	0.33513	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
212	0.02	1.9E-08	0.36039	2.0E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
213	0.02	2.1E-08	0.3884	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
214	0.02	2.3E-08	0.41882	2.0E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
215	0.02	2.4E-08	0.45145	2.0E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
216	0.03	2.5E-08	0.48588	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
217	0.03	2.6E-08	0.52099	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.19	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.03	2.6E-08	0.55727	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
219	0.03	2.6E-08	0.59206	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
220	0.02	2.5E-08	0.62504	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
221	0.02	2.4E-08	0.65548	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
222	0.02	2.3E-08	0.68344	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
223	0.02	2.1E-08	0.70901	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
224	0.02	2.0E-08	0.7296	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
225	0.02	1.8E-08	0.74575	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
226	0.02	1.7E-08	0.75508	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
227	0.02	2.0E-08	0.1566	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	
228	0.02	2.1E-08	0.16346	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	
229	0.02	2.2E-08	0.17104	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	
230	0.02	2.3E-08	0.17887	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	
231	0.02	2.4E-08	0.18721	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	
232	0.02	2.5E-08	0.19485	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	
233	0.03	2.5E-08	0.20424	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	
234	0.03	2.6E-08	0.21419	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	
235	0.03	2.5E-08	0.22521	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	
236	0.02	2.5E-08	0.23631	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	
237	0.02	2.4E-08	0.25289	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	
238	0.02	2.3E-08	0.26713	2.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	
239	0.02	2.1E-08	0.28482	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	
240	0.02	2.0E-08	0.30257	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
241	0.02	1.8E-08	0.32278	2.0E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
242	0.02	1.7E-08	0.34596	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
243	0.02	1.9E-08	0.37155	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
244	0.02	2.0E-08	0.40005	2.0E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
245	0.02	2.1E-08	0.42916	2.0E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
246	0.02	2.2E-08	0.46113	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
247	0.02	2.2E-08	0.49126	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
248	0.02	2.3E-08	0.52048	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.19	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.02	2.2E-08	0.54872	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
250	0.02	2.2E-08	0.57644	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
251	0.02	2.1E-08	0.60179	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
252	0.02	2.0E-08	0.62496	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
253	0.02	1.9E-08	0.64493	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
254	0.02	1.8E-08	0.66302	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
255	0.02	1.7E-08	0.67817	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
256	0.02	1.6E-08	0.68706	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
257	0.02	1.8E-08	0.15338	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	
258	0.02	1.9E-08	0.15984	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	
259	0.02	2.0E-08	0.16712	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	
260	0.02	2.1E-08	0.17451	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	
261	0.02	2.2E-08	0.18188	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	
262	0.02	2.2E-08	0.18986	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	
263	0.02	2.2E-08	0.19852	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	
264	0.02	2.3E-08	0.20839	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	
265	0.02	2.2E-08	0.21853	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	
266	0.02	2.2E-08	0.22977	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	
267	0.02	2.1E-08	0.24258	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	
268	0.02	2.0E-08	0.25953	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	
269	0.02	1.9E-08	0.27389	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	
270	0.02	1.8E-08	0.29164	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	
271	0.02	1.6E-08	0.31111	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
272	0.02	1.5E-08	0.33262	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
273	0.02	1.7E-08	0.35603	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
274	0.02	1.8E-08	0.38151	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
275	0.02	1.9E-08	0.40839	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
276	0.02	1.9E-08	0.4353	2.0E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
277	0.02	2.0E-08	0.46101	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
278	0.02	2.0E-08	0.48806	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
279	0.02	2.0E-08	0.51368	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.19	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.02	1.9E-08	0.53479	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
281	0.02	1.9E-08	0.55792	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
282	0.02	1.8E-08	0.57648	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
283	0.02	1.7E-08	0.59278	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
284	0.02	1.6E-08	0.60842	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
285	0.02	1.5E-08	0.62045	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
286	0.01	1.4E-08	0.62778	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
287	0.02	1.5E-08	0.14407	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	
288	0.02	1.6E-08	0.14997	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	
289	0.02	1.7E-08	0.15624	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	
290	0.02	1.8E-08	0.16282	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	
291	0.02	1.9E-08	0.1701	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	
292	0.02	1.9E-08	0.17793	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	
293	0.02	2.0E-08	0.18624	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	
294	0.02	2.0E-08	0.1933	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	
295	0.02	2.0E-08	0.20263	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	
296	0.02	2.0E-08	0.21237	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	
297	0.02	1.9E-08	0.22329	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	
298	0.02	1.9E-08	0.23458	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	
299	0.02	1.8E-08	0.24933	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	
300	0.02	1.7E-08	0.26454	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	
301	0.02	1.6E-08	0.28037	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	
302	0.01	1.5E-08	0.29892	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
303	0.01	1.4E-08	0.31905	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
304	0.01	1.5E-08	0.34053	2.0E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
305	0.02	1.6E-08	0.3635	2.0E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
306	0.02	1.7E-08	0.38746	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
307	0.02	1.7E-08	0.41086	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
308	0.02	1.8E-08	0.43635	2.0E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
309	0.02	1.8E-08	0.45806	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
310	0.02	1.8E-08	0.47791	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.19	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.02	1.7E-08	0.49799	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
312	0.02	1.7E-08	0.51679	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
313	0.02	1.6E-08	0.53335	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
314	0.02	1.6E-08	0.54606	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
315	0.01	1.5E-08	0.56021	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
316	0.01	1.4E-08	0.5702	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
317	0.01	1.3E-08	0.57617	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
318	0.01	1.4E-08	0.14112	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	
319	0.01	1.5E-08	0.14679	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	
320	0.02	1.6E-08	0.15279	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	
321	0.02	1.6E-08	0.15904	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	
322	0.02	1.7E-08	0.16602	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	
323	0.02	1.7E-08	0.17362	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	
324	0.02	1.8E-08	0.18125	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	
325	0.02	1.8E-08	0.18865	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	
326	0.02	1.8E-08	0.19687	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	
327	0.02	1.8E-08	0.20645	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	
328	0.02	1.8E-08	0.21649	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	
329	0.02	1.7E-08	0.22791	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	
330	0.02	1.6E-08	0.24035	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	
331	0.02	1.6E-08	0.25352	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	
332	0.01	1.5E-08	0.26949	2.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	
333	0.01	1.3E-08	0.28917	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	
334	0.01	1.3E-08	0.31015	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
335	0.01	1.4E-08	0.3288	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
336	0.01	1.4E-08	0.34917	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
337	0.01	1.5E-08	0.37067	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
338	0.02	1.5E-08	0.38991	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
339	0.02	1.6E-08	0.41028	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
340	0.02	1.6E-08	0.43035	2.0E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
341	0.02	1.6E-08	0.44943	2.0E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years								
	0.19	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	0.02	1.6E-08			0.4654	2.0E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
343	0.02	1.5E-08			0.47956	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
344	0.01	1.5E-08			0.4946	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
345	0.01	1.4E-08			0.50596	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
346	0.01	1.4E-08			0.51775	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
347	0.01	1.3E-08			0.52579	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
348	0.01	1.2E-08			0.53134	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
349	0.01	1.3E-08			0.1382	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
350	0.01	1.4E-08			0.14358	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
351	0.01	1.4E-08			0.14938	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
352	0.01	1.5E-08			0.15547	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
353	0.02	1.5E-08			0.16197	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
354	0.02	1.6E-08			0.16908	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
355	0.02	1.6E-08			0.17667	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
356	0.02	1.6E-08			0.18418	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
357	0.02	1.6E-08			0.19136	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
358	0.02	1.6E-08			0.20062	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
359	0.02	1.6E-08			0.2099	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
360	0.02	1.5E-08			0.22107	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
361	0.01	1.5E-08			0.23276	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
362	0.01	1.4E-08			0.2452	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
363	0.01	1.3E-08			0.26294	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
364	0.01	1.2E-08			0.27974	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
365	0.01	1.2E-08			0.29933	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
366	0.01	1.2E-08			0.31661	2.0E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
367	0.01	1.3E-08			0.33394	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
368	0.01	1.3E-08			0.35277	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
369	0.01	1.4E-08			0.36972	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
370	0.01	1.4E-08			0.38861	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
371	0.01	1.4E-08			0.40579	2.0E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
372	0.01	1.4E-08			0.42045	2.0E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.19	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.01	1.4E-08	0.43519	2.0E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
374	0.01	1.4E-08	0.44904	2.0E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
375	0.01	1.3E-08	0.46014	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
376	0.01	1.3E-08	0.4703	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
377	0.01	1.2E-08	0.48013	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
378	0.01	1.2E-08	0.48726	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
379	0.01	1.1E-08	0.49226	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
380	0.01	1.2E-08	0.13509	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10	
381	0.01	1.3E-08	0.14036	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10	
382	0.01	1.3E-08	0.14602	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10	
383	0.01	1.4E-08	0.15175	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	
384	0.01	1.4E-08	0.15825	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	
385	0.01	1.4E-08	0.16506	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	
386	0.01	1.5E-08	0.17226	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	
387	0.01	1.5E-08	0.17978	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	
388	0.01	1.5E-08	0.1884	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	
389	0.01	1.5E-08	0.19717	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	
390	0.01	1.4E-08	0.20387	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	
391	0.01	1.4E-08	0.21457	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	
392	0.01	1.4E-08	0.22563	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	
393	0.01	1.3E-08	0.23698	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	
394	0.01	1.2E-08	0.25635	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	
395	0.01	1.1E-08	0.27093	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	
396	0.01	1.1E-08	0.28806	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	
397	0.01	1.1E-08	0.30447	2.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
398	0.01	1.2E-08	0.31962	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
399	0.01	1.2E-08	0.33589	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
400	0.01	1.3E-08	0.35148	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
401	0.01	1.3E-08	0.36754	2.0E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
402	0.01	1.3E-08	0.38196	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
403	0.01	1.3E-08	0.39592	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.19	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.01	1.3E-08	0.40838	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
405	0.01	1.3E-08	0.41854	2.0E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
406	0.01	1.2E-08	0.42921	2.0E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
407	0.01	1.2E-08	0.43826	2.0E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
408	0.01	1.1E-08	0.44645	2.0E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
409	0.01	1.1E-08	0.45283	2.0E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
410	0.01	1.0E-08	0.45713	2.0E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
411	0.01	1.1E-08	0.13227	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10	
412	0.01	1.2E-08	0.13727	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10	
413	0.01	1.2E-08	0.14262	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10	
414	0.01	1.3E-08	0.14822	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	
415	0.01	1.3E-08	0.1544	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	
416	0.01	1.3E-08	0.16127	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	
417	0.01	1.3E-08	0.16802	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	
418	0.01	1.3E-08	0.17548	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	
419	0.01	1.3E-08	0.1833	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	
420	0.01	1.3E-08	0.19128	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	
421	0.01	1.3E-08	0.199	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	
422	0.01	1.3E-08	0.2082	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	
423	0.01	1.2E-08	0.21849	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	
424	0.01	1.2E-08	0.22975	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	
425	0.01	1.1E-08	0.24848	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	
426	0.01	9.8E-09	0.2625	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	
427	0.01	9.9E-09	0.27738	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	
428	0.01	1.0E-08	0.29252	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	
429	0.01	1.1E-08	0.30656	2.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
430	0.01	1.1E-08	0.31998	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
431	0.01	1.2E-08	0.33398	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
432	0.01	1.2E-08	0.3476	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
433	0.01	1.2E-08	0.36113	2.0E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
434	0.01	1.2E-08	0.37259	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.19	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.01	1.2E-08		0.38272	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
436	0.01	1.2E-08		0.39291	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
437	0.01	1.1E-08		0.40128	2.0E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
438	0.01	1.1E-08		0.40941	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
439	0.01	1.1E-08		0.41601	2.0E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
440	0.01	1.0E-08		0.42235	2.0E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
441	0.01	9.7E-09		0.42567	2.0E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
442	0.01	1.0E-08		0.29293	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
443	0.01	1.0E-08		0.30556	2.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
444	0.01	1.1E-08		0.31801	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
445	0.01	1.1E-08		0.33001	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
446	0.01	1.1E-08		0.34078	2.0E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
447	0.01	1.1E-08		0.35118	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
448	0.01	1.1E-08		0.361	2.0E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
449	0.01	1.1E-08		0.36893	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
450	0.01	1.0E-08		0.37597	2.0E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
451	0.01	1.0E-08		0.38331	2.0E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
452	0.01	9.8E-09		0.38949	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
453	0.01	9.5E-09		0.39468	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
454	0.01	9.1E-09		0.39778	2.0E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
455	0.01	9.9E-09		0.31341	2.0E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
456	0.01	1.0E-08		0.32314	2.0E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
457	0.01	1.0E-08		0.33202	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
458	0.01	1.0E-08		0.33974	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
459	0.01	9.8E-09		0.34699	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
460	0.01	9.7E-09		0.35405	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
461	0.01	9.4E-09		0.36033	2.0E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
462	0.01	9.2E-09		0.3652	2.0E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
463	0.01	8.8E-09		0.36968	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
464	0.01	8.5E-09		0.37268	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
0	0.00	0.0E+00		0	2.0E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
2	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
3	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
4	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
5	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
6	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
7	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
8	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
9	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
10	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
11	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
12	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
13	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
14	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
15	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
16	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
17	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
18	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
19	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
20	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
21	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
22	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
23	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
24	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
25	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
26	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
27	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
28	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
29	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
30	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
31	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
33	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
34	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
35	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
36	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	2.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
37	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
38	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
39	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
40	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
41	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
42	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
43	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
44	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
45	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
46	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
47	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
48	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
49	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
50	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
51	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
52	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
53	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
54	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
55	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	5.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
56	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
57	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	6.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
58	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	7.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
59	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	7.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
60	5.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	8.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
61	6.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
62	7.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	8.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
64	9.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
65	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.8E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
66	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	2.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
67	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	2.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09
68	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	2.7E+00	2.3E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
69	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	3.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
70	1.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	3.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
71	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	3.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
72	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	2.9E+00	2.3E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
73	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	2.7E+00	2.3E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09
74	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	2.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
75	1.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	1.9E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
76	1.6E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	1.5E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
77	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
78	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
79	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
80	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
81	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
82	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
83	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
84	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
85	3.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	5.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
86	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
87	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	6.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
88	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	6.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
89	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	7.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
90	5.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	8.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
91	6.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	9.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
92	6.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
93	7.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	8.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
95	9.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
96	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.8E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
97	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	2.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
98	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	2.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
99	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	2.5E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09
100	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	2.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09
101	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	2.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09
102	1.6E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	2.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09
103	1.6E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	2.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09
104	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	2.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09
105	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	1.7E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
106	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
107	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
108	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
109	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
110	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
111	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
112	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
113	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
114	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
115	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
116	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	5.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
117	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
118	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	6.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
119	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	7.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
120	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	7.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
121	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	8.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
122	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	9.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
123	7.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
124	7.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	8.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
126	9.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
127	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.8E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
128	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.9E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09
129	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	2.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
130	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	2.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09
131	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	2.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09
132	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	2.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
133	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.9E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
134	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.7E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
135	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	1.5E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
136	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
137	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
138	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
139	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
140	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
141	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
142	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
143	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
144	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
145	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
146	3.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	5.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
147	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
148	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	6.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
149	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	6.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
150	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	7.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
151	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	8.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
152	6.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	9.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
153	6.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
154	7.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
155	7.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	8.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
157	9.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.5E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
158	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
159	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.7E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
160	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.8E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
161	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.8E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
162	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	1.7E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
163	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	1.7E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
164	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	1.5E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
165	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
166	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
167	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
168	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
169	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
170	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
171	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
172	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
173	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
174	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
175	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
176	3.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
177	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	5.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
178	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
179	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
180	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	6.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
181	5.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	7.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
182	5.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	8.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
183	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	9.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
184	6.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
185	7.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
186	7.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	8.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
188	9.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
189	9.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	1.5E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
190	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
191	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
192	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	1.5E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
193	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
194	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
195	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
196	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
197	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
198	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
199	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
200	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
201	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
202	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
203	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
204	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
205	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
206	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
207	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
208	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	5.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
209	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
210	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	6.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
211	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	7.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
212	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	7.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
213	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	8.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
214	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	9.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
215	6.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
216	7.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
217	7.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	8.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
219	8.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
220	9.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
221	9.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
222	9.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
223	9.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
224	9.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
225	9.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
226	9.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	9.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
227	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
228	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
229	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
230	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
231	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
232	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
233	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
234	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
235	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	4.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
236	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
237	3.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
238	3.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	5.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
239	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
240	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	6.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
241	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	6.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
242	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	7.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
243	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	7.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
244	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	8.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
245	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	9.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
246	6.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	9.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
247	7.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
248	7.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	7.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
250	8.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
251	8.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
252	8.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
253	8.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
254	8.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
255	8.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	9.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
256	8.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	9.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
257	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
258	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
259	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
260	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
261	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
262	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
263	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
264	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
265	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
266	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
267	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
268	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
269	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	5.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
270	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
271	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
272	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	6.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
273	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	7.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
274	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	7.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
275	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	8.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
276	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	8.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
277	6.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	9.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
278	6.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	9.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
279	7.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	7.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
281	7.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
282	7.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
283	7.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
284	7.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	9.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
285	7.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	8.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
286	7.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	8.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
287	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
288	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
289	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
290	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
291	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
292	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
293	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
294	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
295	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
296	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
297	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
298	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
299	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
300	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	5.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
301	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	5.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
302	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
303	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	6.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
304	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	6.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
305	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	7.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
306	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	7.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
307	5.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	8.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
308	6.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	8.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
309	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	8.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
310	6.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	9.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	6.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	9.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
312	6.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	9.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
313	7.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	9.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
314	7.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	9.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
315	7.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	8.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
316	7.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	8.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
317	6.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	7.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
318	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	2.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
319	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
320	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
321	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
322	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
323	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
324	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
325	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
326	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
327	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
328	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
329	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
330	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
331	3.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
332	3.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	5.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
333	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
334	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
335	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	6.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
336	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	6.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
337	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	7.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
338	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	7.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
339	5.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	7.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
340	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	8.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
341	6.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	8.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	8.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
343	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	8.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
344	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	8.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
345	6.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	8.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
346	6.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	7.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
347	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	7.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
348	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	7.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
349	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	2.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
350	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
351	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
352	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
353	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
354	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
355	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
356	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
357	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
358	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
359	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
360	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
361	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
362	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
363	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
364	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	5.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
365	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
366	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
367	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
368	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	6.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
369	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	6.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
370	5.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	7.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
371	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	7.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
372	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	7.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	5.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	7.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
374	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	7.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
375	5.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	7.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
376	5.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	7.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
377	5.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	7.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
378	5.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	6.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
379	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	6.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
380	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	2.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
381	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	2.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
382	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
383	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
384	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
385	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
386	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
387	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
388	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
389	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
390	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
391	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
392	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	4.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
393	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
394	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
395	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
396	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	5.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
397	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
398	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
399	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	6.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
400	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
401	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	6.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
402	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	6.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
403	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	6.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	6.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
405	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	6.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
406	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	6.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
407	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	6.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
408	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	6.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
409	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
410	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	5.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
411	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	1.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
412	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	2.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
413	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	2.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
414	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
415	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
416	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
417	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
418	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
419	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
420	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	3.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
421	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
422	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	3.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
423	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	3.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
424	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	4.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
425	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	4.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
426	3.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
427	3.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	4.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
428	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	5.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
429	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
430	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
431	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	5.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
432	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	5.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
433	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
434	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	6.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
436	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	6.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
437	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	6.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
438	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
439	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	6.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
440	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
441	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	5.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
442	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	4.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
443	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
444	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
445	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
446	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
447	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	5.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
448	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
449	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
450	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
451	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	5.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
452	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	5.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
453	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	5.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
454	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	5.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
455	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
456	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	5.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
457	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
458	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
459	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
460	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
461	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	5.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
462	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	5.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
463	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	5.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
464	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	4.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
0	0.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated

#### TRB4B - Birth to 2 years

#### TRA1B - Birth to 2 years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.8E+01	2.5E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-08
2	2.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	4.4E+00	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
3	2.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	2.0E+01	2.5E-05	1.0E-03	5.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-08
4	2.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.4E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08
5	2.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.9E+01	2.5E-05	1.0E-03	5.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-08
6	2.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.1E+01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-08
7	2.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.7E+01	2.5E-05	1.0E-03	4.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-08
8	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.1E+01	2.5E-05	1.0E-03	5.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-08
9	2.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.4E+01	2.5E-05	1.0E-03	3.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-08
10	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.8E+01	2.5E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-08
11	2.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.1E+01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08
12	2.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.1E+01	2.5E-05	1.0E-03	5.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-08
13	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.2E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
14	2.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.3E+01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-08
15	3.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.7E+01	2.5E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-08
16	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	6.1E+00	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
17	2.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.3E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
18	3.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.0E+01	2.5E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08
19	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	4.7E+00	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
20	2.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	5.8E+00	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
21	3.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	6.7E+00	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
22	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	3.7E+00	2.5E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
23	2.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.4E+00	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
24	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	4.9E+00	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
25	2.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	3.1E+00	2.5E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
26	3.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	3.5E+00	2.5E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
27	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	3.7E+00	2.5E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
28	2.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.5E+00	2.5E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
29	3.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.8E+00	2.5E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
30	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.9E+00	2.5E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
31	3.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	3.0E+00	2.5E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	2.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	2.1E+00	2.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09
33	3.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.3E+00	2.5E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09
34	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.4E+00	2.5E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09
35	3.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	2.4E+00	2.5E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09
36	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.8E+00	2.5E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09
37	2.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.9E+00	2.5E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09
38	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.0E+00	2.5E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09
39	3.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	2.0E+00	2.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09
40	3.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.7E+00	2.5E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
41	4.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.6E+00	2.5E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
42	4.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.5E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
43	4.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.3E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
44	5.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.2E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
45	6.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.0E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
46	6.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	9.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
47	3.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.4E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
48	4.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
49	4.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.2E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
50	5.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.1E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
51	5.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	9.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
52	6.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	8.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
53	7.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	7.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
54	8.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	6.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
55	9.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	5.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
56	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	5.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
57	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
58	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	4.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
59	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	4.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
60	2.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
61	3.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	3.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
62	5.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08	3.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	6.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08	2.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
64	7.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-08	2.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
65	8.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-08	2.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
66	8.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-08	2.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
67	7.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-08	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
68	7.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
69	6.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
70	5.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
71	4.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
72	3.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
73	2.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
74	2.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
75	1.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
76	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
77	3.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.2E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
78	4.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.1E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
79	4.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.1E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
80	5.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	9.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
81	5.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	8.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
82	6.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	7.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
83	7.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	7.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
84	8.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	6.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
85	9.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	5.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
86	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	5.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
87	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	4.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
88	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	4.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
89	1.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
90	2.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
91	3.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
92	3.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08	2.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
93	4.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08	2.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	5.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08	2.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
95	5.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08	2.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
96	5.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
97	5.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
98	5.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
99	4.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
100	4.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10
101	3.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
102	2.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
103	2.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
104	2.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
105	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
106	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
107	3.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.1E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
108	4.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.0E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
109	4.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	9.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
110	4.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	8.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
111	5.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	8.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
112	6.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	7.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
113	6.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	6.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
114	7.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	6.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
115	8.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	5.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
116	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	4.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
117	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	4.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
118	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	3.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
119	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
120	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	3.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
121	2.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
122	3.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	2.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
123	3.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	2.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
124	4.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08	2.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	4.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	2.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
126	4.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
127	4.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
128	4.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
129	3.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
130	3.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
131	2.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
132	2.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
133	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
134	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
135	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
136	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
137	3.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	9.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
138	4.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	9.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
139	4.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	8.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
140	4.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	8.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
141	5.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	7.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
142	5.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	6.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
143	6.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	6.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
144	7.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	5.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
145	8.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	5.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
146	9.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	4.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
147	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	4.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
148	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	3.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
149	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
150	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
151	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	2.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
152	2.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	2.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
153	2.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	2.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
154	3.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	2.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
155	3.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	3.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
157	3.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
158	3.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
159	3.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
160	2.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
161	2.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
162	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
163	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
164	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
165	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
166	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
167	3.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	8.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
168	3.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	8.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
169	4.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	7.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
170	4.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	7.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
171	5.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	6.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
172	5.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	6.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
173	6.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	5.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
174	6.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	5.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
175	7.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
176	8.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	4.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
177	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	4.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
178	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	3.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
179	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	3.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
180	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
181	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
182	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	2.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
183	2.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	2.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
184	2.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
185	2.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
186	2.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
188	2.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
189	2.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
190	2.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
191	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
192	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
193	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
194	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
195	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
196	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
197	3.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	7.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
198	3.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	7.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
199	4.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	7.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
200	4.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	6.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
201	4.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	6.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
202	5.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	5.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
203	5.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	5.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
204	6.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	5.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
205	7.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	4.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
206	8.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	4.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
207	9.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	4.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
208	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	3.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
209	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	3.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
210	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
211	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
212	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
213	2.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	2.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
214	2.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
215	2.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
216	2.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
217	2.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
219	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
220	2.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
221	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
222	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
223	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
224	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
225	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
226	9.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
227	3.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	7.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
228	3.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	7.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
229	4.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	6.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
230	4.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	6.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
231	4.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	6.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
232	5.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	5.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
233	5.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	5.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
234	6.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
235	6.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	4.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
236	7.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	4.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
237	8.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	3.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
238	9.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	3.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
239	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
240	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	2.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
241	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09	2.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
242	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
243	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
244	1.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
245	2.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
246	2.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
247	2.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
248	1.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
250	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
251	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
252	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
253	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
254	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
255	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
256	9.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
257	3.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	6.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
258	3.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	6.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
259	3.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	6.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
260	4.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	5.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
261	4.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	5.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
262	4.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	5.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
263	5.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	4.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
264	5.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	4.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
265	6.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	4.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
266	7.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	3.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
267	7.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	3.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
268	9.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	3.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
269	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
270	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	2.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
271	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	2.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
272	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	2.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
273	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	2.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
274	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
275	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
276	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
277	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
278	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
279	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
281	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10
282	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
283	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
284	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
285	9.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
286	8.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
287	3.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	6.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
288	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	6.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
289	3.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	5.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
290	3.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	5.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
291	4.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	5.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
292	4.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	5.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
293	4.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
294	5.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	4.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
295	5.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	4.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
296	6.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	4.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
297	6.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	3.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
298	7.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	3.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
299	8.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	3.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
300	9.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	3.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
301	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	2.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
302	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	2.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10
303	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	2.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
304	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
305	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
306	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
307	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
308	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
309	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
310	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
312	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
313	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
314	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
315	9.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
316	8.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
317	7.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
318	2.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	5.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
319	3.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	5.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
320	3.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	5.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
321	3.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	5.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
322	3.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	5.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
323	4.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
324	4.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	4.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
325	4.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	4.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
326	5.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	4.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
327	5.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	3.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
328	6.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	3.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
329	6.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	3.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
330	7.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
331	8.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	3.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
332	9.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	2.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
333	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	2.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
334	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
335	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
336	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
337	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
338	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
339	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
340	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
341	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
343	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
344	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
345	9.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
346	8.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
347	7.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
348	7.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
349	2.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	5.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
350	3.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	5.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
351	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	5.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
352	3.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	4.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
353	3.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
354	3.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	4.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
355	4.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	4.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
356	4.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	4.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
357	5.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	3.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
358	5.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	3.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
359	5.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	3.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
360	6.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	3.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
361	7.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	3.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
362	7.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	2.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
363	8.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	2.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
364	9.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	2.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
365	9.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
366	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
367	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
368	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
369	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
370	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10
371	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10
372	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10
374	9.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
375	9.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
376	8.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
377	7.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
378	7.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
379	6.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	9.9E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
380	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
381	2.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
382	3.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
383	3.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	4.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
384	3.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	4.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
385	3.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	4.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
386	4.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	4.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
387	4.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	3.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
388	4.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	3.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
389	5.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	3.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
390	5.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	3.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
391	6.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
392	6.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	2.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
393	7.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
394	7.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10
395	8.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
396	8.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
397	9.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
398	9.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
399	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
400	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
401	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
402	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
403	9.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	9.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
405	9.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
406	8.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
407	7.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
408	7.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
409	6.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	9.9E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
410	6.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	9.6E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
411	2.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	4.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
412	2.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	4.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
413	3.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	4.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
414	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	4.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
415	3.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	4.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
416	3.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	4.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
417	3.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	3.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
418	4.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	3.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
419	4.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	3.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
420	4.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	3.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
421	5.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
422	5.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	3.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
423	6.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	2.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
424	6.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	2.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
425	7.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
426	7.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
427	8.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
428	8.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
429	8.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
430	9.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
431	9.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10
432	9.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10
433	9.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
434	8.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	8.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
436	8.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
437	7.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
438	7.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-10
439	6.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-10
440	6.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	9.7E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
441	5.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	9.5E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
442	7.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
443	8.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
444	8.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10
445	8.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10
446	8.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
447	8.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-10
448	7.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
449	7.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-10
450	7.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
451	6.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
452	6.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	9.8E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
453	5.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	9.5E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
454	5.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	9.2E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
455	7.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10
456	7.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-10
457	7.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-10
458	7.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-10
459	6.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-10
460	6.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-10
461	6.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	9.9E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-10
462	5.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	9.6E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-10
463	5.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	9.3E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-10
464	5.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	9.0E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-10
0	0.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	7.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09
2	2.6E+00	2.7E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	7.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09
3	2.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	7.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
4	3.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	8.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
5	3.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	8.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
6	4.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	9.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
7	4.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	8.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
8	5.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
9	4.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	9.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
10	7.9E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
11	5.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	9.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
12	9.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-08	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
13	5.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
14	8.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
15	2.2E+01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-08	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
16	4.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
17	6.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
18	1.2E+01	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-08	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
19	3.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
20	5.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
21	7.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
22	3.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
23	4.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
24	5.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
25	2.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
26	3.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
27	4.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
28	2.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
29	2.9E+00	2.7E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
30	3.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
31	4.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	2.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
33	2.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
34	2.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
35	3.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
36	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	9.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
37	2.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
38	2.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
39	2.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
40	2.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
41	2.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
42	2.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08
43	2.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08
44	2.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	4.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-08
45	2.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	6.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	4.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-08
46	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	7.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	5.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-08
47	2.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	2.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
48	2.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	2.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
49	2.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	3.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08
50	1.9E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	3.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08
51	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	4.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-08
52	1.6E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	5.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-08
53	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	5.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-08
54	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	5.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-08
55	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	5.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-08
56	9.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	5.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	4.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-08
57	8.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	5.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-08
58	7.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	4.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-08
59	7.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	4.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-08
60	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	4.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-08
61	5.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	3.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-08
62	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	2.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	2.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
64	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
65	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
66	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
67	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09
68	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09
69	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
70	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	5.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
71	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	4.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
72	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	4.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
73	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	4.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
74	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	4.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
75	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	3.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
76	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	3.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
77	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	1.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
78	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	2.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
79	1.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	2.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
80	1.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	3.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08
81	1.6E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	3.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-08
82	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	3.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-08
83	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	4.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-08
84	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	4.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-08
85	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	4.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-08
86	9.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	4.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-08
87	8.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	3.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-08
88	7.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	3.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08
89	6.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	3.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-08
90	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	3.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08
91	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	2.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
92	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
93	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
95	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
96	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
97	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09
98	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
99	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	5.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09
100	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	5.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
101	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	4.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
102	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	4.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
103	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	3.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
104	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	3.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
105	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	3.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
106	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
107	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
108	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
109	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	2.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
110	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	2.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
111	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	2.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
112	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	3.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08
113	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	3.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08
114	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	3.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08
115	9.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	3.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08
116	8.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	3.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08
117	7.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	3.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08
118	6.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	2.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08
119	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	2.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
120	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	2.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
121	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
122	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
123	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
124	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
126	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09
127	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09
128	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	5.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09
129	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	5.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
130	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	4.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
131	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	4.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
132	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	3.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
133	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	3.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
134	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	3.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
135	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	3.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
136	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	3.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
137	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
138	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
139	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
140	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	2.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
141	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
142	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	2.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
143	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	2.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08
144	9.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	2.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
145	8.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	2.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08
146	7.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	2.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08
147	7.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	2.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08
148	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	2.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
149	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	2.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
150	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	2.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
151	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
152	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
153	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
154	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
155	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09
157	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
158	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	5.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
159	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	4.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
160	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	4.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
161	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	4.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
162	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10	3.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
163	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	3.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
164	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	3.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
165	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
166	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	2.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
167	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
168	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
169	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
170	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
171	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
172	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
173	9.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	2.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
174	8.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	2.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
175	8.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	2.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
176	7.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	2.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
177	6.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	2.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
178	6.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	2.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
179	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
180	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
181	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
182	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
183	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
184	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
185	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09
186	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	5.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
188	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	5.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
189	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	4.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
190	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	4.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
191	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	3.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
192	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	3.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
193	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	3.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
194	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	3.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
195	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	2.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
196	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	2.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
197	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
198	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
199	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
200	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
201	9.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	1.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
202	9.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
203	8.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
204	8.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
205	7.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
206	6.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
207	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
208	5.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
209	5.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
210	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
211	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
212	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
213	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
214	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
215	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09
216	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
217	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	5.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	4.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
219	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	4.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
220	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	3.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
221	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	3.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
222	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	3.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
223	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
224	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	2.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
225	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	2.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
226	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	2.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
227	9.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
228	9.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
229	9.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
230	9.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
231	8.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
232	8.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
233	8.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
234	7.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
235	6.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
236	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
237	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
238	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
239	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
240	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
241	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
242	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
243	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	9.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
244	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09
245	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09
246	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	5.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
247	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	5.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
248	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	4.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	4.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
250	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	3.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
251	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	3.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
252	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	3.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
253	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	3.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
254	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	2.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
255	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	2.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
256	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	2.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
257	8.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	9.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
258	8.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
259	8.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
260	8.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
261	8.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
262	7.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
263	7.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
264	6.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
265	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
266	6.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
267	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
268	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
269	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
270	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
271	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
272	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	9.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
273	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
274	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09
275	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
276	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	5.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
277	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	4.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
278	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	4.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
279	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10	3.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	3.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
281	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	3.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
282	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
283	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	2.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
284	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	2.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
285	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	2.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
286	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	2.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
287	7.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	7.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09
288	7.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	8.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
289	7.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	9.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
290	7.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	9.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
291	7.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
292	7.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
293	7.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
294	6.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
295	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
296	6.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
297	5.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
298	5.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
299	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
300	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
301	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
302	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	9.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
303	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	9.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
304	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	7.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09
305	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	6.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09
306	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	5.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
307	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	5.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
308	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	4.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
309	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	4.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
310	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	3.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10	3.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
312	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
313	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10	2.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
314	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	2.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
315	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	2.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
316	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	2.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
317	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	2.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
318	6.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	7.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09
319	6.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	7.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09
320	7.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	8.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
321	7.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	9.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
322	6.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	9.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
323	6.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
324	6.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
325	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
326	5.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
327	5.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
328	5.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
329	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
330	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
331	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
332	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	9.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
333	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	8.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
334	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	7.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
335	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	6.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
336	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
337	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	5.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
338	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	4.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
339	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	4.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
340	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	3.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
341	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	3.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	3.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
343	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	3.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
344	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	2.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
345	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	2.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
346	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	2.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
347	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	2.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
348	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	2.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
349	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	6.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09
350	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	7.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09
351	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	7.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09
352	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	8.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
353	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	8.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
354	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	9.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
355	6.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	9.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
356	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	9.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
357	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	9.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
358	5.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
359	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	9.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
360	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	9.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
361	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	9.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
362	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	9.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
363	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	8.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
364	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	7.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09
365	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	6.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
366	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
367	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	5.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
368	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	5.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
369	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	4.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
370	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	4.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
371	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10	3.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
372	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10	3.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
374	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	2.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
375	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	2.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
376	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	2.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
377	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	2.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
378	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	2.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
379	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	2.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
380	5.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	6.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
381	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	6.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09
382	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	7.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09
383	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	7.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09
384	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	7.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09
385	5.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	8.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
386	5.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	8.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
387	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	8.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
388	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	8.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
389	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	9.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
390	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	8.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
391	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
392	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
393	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	8.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
394	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	7.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
395	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	7.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09
396	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
397	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	5.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
398	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	5.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
399	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	4.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
400	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	4.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
401	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	3.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
402	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	3.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
403	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	3.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	2.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
405	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	2.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
406	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10	2.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
407	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	2.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
408	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	2.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
409	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-10	2.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
410	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	2.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
411	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	5.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09
412	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	6.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
413	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	6.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09
414	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	6.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
415	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	7.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09
416	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	7.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09
417	5.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	7.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09
418	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	7.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09
419	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	8.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
420	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
421	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
422	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	8.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09
423	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09
424	3.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	7.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
425	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	6.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
426	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	6.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09
427	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	5.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09
428	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	5.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
429	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	4.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
430	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	4.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
431	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10	4.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
432	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10	3.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
433	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10	3.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
434	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10	2.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
436	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	2.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
437	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	2.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
438	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10	2.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
439	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-10	2.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
440	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	2.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
441	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	2.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
442	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10	4.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
443	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	4.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
444	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	3.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
445	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10	3.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
446	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10	3.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
447	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10	2.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
448	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-10	2.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
449	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10	2.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
450	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10	2.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
451	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	2.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
452	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	2.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
453	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-10	2.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
454	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-10	1.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
455	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10	3.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
456	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
457	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10	2.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
458	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10	2.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
459	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10	2.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
460	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-10	2.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
461	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-10	2.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
462	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-10	2.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
463	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-10	1.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
464	1.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-10	1.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
0	0.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	5.7E-04	5	1.1E-04	0.00023
2	2.4E-04	5	4.8E-05	
3	6.2E-04	5	1.2E-04	
4	3.6E-04	5	7.2E-05	
5	6.3E-04	5	1.3E-04	
6	4.7E-04	5	9.3E-05	
7	6.0E-04	5	1.2E-04	
8	7.6E-04	5	1.5E-04	
9	5.5E-04	5	1.1E-04	
10	7.4E-04	5	1.5E-04	
11	4.9E-04	5	9.7E-05	
12	8.8E-04	5	1.8E-04	
13	4.2E-04	5	8.4E-05	
14	6.5E-04	5	1.3E-04	
15	1.1E-03	5	2.3E-04	
16	3.5E-04	5	7.0E-05	
17	4.8E-04	5	9.7E-05	
18	6.8E-04	5	1.4E-04	
19	3.0E-04	5	5.9E-05	
20	3.8E-04	5	7.6E-05	
21	4.9E-04	5	9.8E-05	
22	2.6E-04	5	5.2E-05	
23	3.2E-04	5	6.4E-05	
24	3.9E-04	5	7.8E-05	
25	2.3E-04	5	4.6E-05	
26	2.7E-04	5	5.5E-05	
27	3.2E-04	5	6.5E-05	
28	2.0E-04	5	4.1E-05	
29	2.4E-04	5	4.8E-05	
30	2.8E-04	5	5.6E-05	
31	3.2E-04	5	6.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	1.8E-04	5	3.7E-05	
33	2.1E-04	5	4.2E-05	
34	2.4E-04	5	4.9E-05	
35	2.8E-04	5	5.6E-05	
36	1.7E-04	5	3.3E-05	
37	1.9E-04	5	3.8E-05	
38	2.1E-04	5	4.3E-05	
39	2.4E-04	5	4.9E-05	
40	2.4E-04	5	4.8E-05	
41	2.7E-04	5	5.5E-05	
42	3.2E-04	5	6.3E-05	
43	3.7E-04	5	7.4E-05	
44	4.5E-04	5	9.0E-05	
45	5.4E-04	5	1.1E-04	
46	6.1E-04	5	1.2E-04	
47	2.4E-04	5	4.8E-05	
48	2.7E-04	5	5.4E-05	
49	3.1E-04	5	6.2E-05	
50	3.6E-04	5	7.1E-05	
51	4.1E-04	5	8.1E-05	
52	4.5E-04	5	8.9E-05	
53	4.6E-04	5	9.3E-05	
54	4.6E-04	5	9.3E-05	
55	4.5E-04	5	9.0E-05	
56	4.3E-04	5	8.6E-05	
57	4.1E-04	5	8.2E-05	
58	3.9E-04	5	7.8E-05	
59	3.7E-04	5	7.3E-05	
60	3.3E-04	5	6.6E-05	
61	2.8E-04	5	5.7E-05	
62	2.7E-04	5	5.3E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	3.3E-04	5	6.7E-05	
64	3.9E-04	5	7.8E-05	
65	4.2E-04	5	8.4E-05	
66	4.3E-04	5	8.6E-05	
67	4.3E-04	5	8.5E-05	
68	4.2E-04	5	8.3E-05	
69	3.9E-04	5	7.8E-05	
70	3.6E-04	5	7.2E-05	
71	3.2E-04	5	6.4E-05	
72	2.8E-04	5	5.7E-05	
73	2.5E-04	5	5.0E-05	
74	2.2E-04	5	4.5E-05	
75	1.9E-04	5	3.9E-05	
76	1.7E-04	5	3.4E-05	
77	2.1E-04	5	4.2E-05	
78	2.3E-04	5	4.7E-05	
79	2.6E-04	5	5.2E-05	
80	2.9E-04	5	5.8E-05	
81	3.2E-04	5	6.4E-05	
82	3.5E-04	5	7.0E-05	
83	3.6E-04	5	7.2E-05	
84	3.6E-04	5	7.2E-05	
85	3.5E-04	5	7.0E-05	
86	3.4E-04	5	6.8E-05	
87	3.2E-04	5	6.5E-05	
88	3.1E-04	5	6.1E-05	
89	2.9E-04	5	5.7E-05	
90	2.6E-04	5	5.2E-05	
91	2.3E-04	5	4.5E-05	
92	2.1E-04	5	4.3E-05	
93	2.6E-04	5	5.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	2.9E-04	5	5.9E-05	
95	3.2E-04	5	6.3E-05	
96	3.3E-04	5	6.6E-05	
97	3.3E-04	5	6.6E-05	
98	3.2E-04	5	6.4E-05	
99	3.1E-04	5	6.2E-05	
100	2.9E-04	5	5.8E-05	
101	2.7E-04	5	5.3E-05	
102	2.4E-04	5	4.8E-05	
103	2.1E-04	5	4.3E-05	
104	1.9E-04	5	3.9E-05	
105	1.7E-04	5	3.5E-05	
106	1.5E-04	5	3.1E-05	
107	1.9E-04	5	3.7E-05	
108	2.0E-04	5	4.1E-05	
109	2.2E-04	5	4.5E-05	
110	2.5E-04	5	4.9E-05	
111	2.7E-04	5	5.3E-05	
112	2.8E-04	5	5.7E-05	
113	2.9E-04	5	5.8E-05	
114	2.9E-04	5	5.9E-05	
115	2.9E-04	5	5.7E-05	
116	2.8E-04	5	5.5E-05	
117	2.6E-04	5	5.3E-05	
118	2.5E-04	5	5.0E-05	
119	2.3E-04	5	4.6E-05	
120	2.1E-04	5	4.2E-05	
121	1.9E-04	5	3.8E-05	
122	1.8E-04	5	3.5E-05	
123	2.1E-04	5	4.1E-05	
124	2.3E-04	5	4.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	2.5E-04	5	5.0E-05	
126	2.6E-04	5	5.2E-05	
127	2.6E-04	5	5.3E-05	
128	2.6E-04	5	5.2E-05	
129	2.5E-04	5	5.1E-05	
130	2.4E-04	5	4.8E-05	
131	2.2E-04	5	4.5E-05	
132	2.0E-04	5	4.1E-05	
133	1.9E-04	5	3.7E-05	
134	1.7E-04	5	3.4E-05	
135	1.5E-04	5	3.1E-05	
136	1.4E-04	5	2.8E-05	
137	1.6E-04	5	3.3E-05	
138	1.8E-04	5	3.6E-05	
139	1.9E-04	5	3.9E-05	
140	2.1E-04	5	4.2E-05	
141	2.2E-04	5	4.5E-05	
142	2.4E-04	5	4.7E-05	
143	2.4E-04	5	4.9E-05	
144	2.4E-04	5	4.9E-05	
145	2.4E-04	5	4.8E-05	
146	2.3E-04	5	4.6E-05	
147	2.2E-04	5	4.4E-05	
148	2.1E-04	5	4.2E-05	
149	2.0E-04	5	3.9E-05	
150	1.8E-04	5	3.6E-05	
151	1.6E-04	5	3.2E-05	
152	1.5E-04	5	3.0E-05	
153	1.7E-04	5	3.5E-05	
154	1.9E-04	5	3.8E-05	
155	2.1E-04	5	4.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	2.1E-04	5	4.3E-05	
157	2.2E-04	5	4.3E-05	
158	2.2E-04	5	4.3E-05	
159	2.1E-04	5	4.2E-05	
160	2.0E-04	5	4.1E-05	
161	1.9E-04	5	3.8E-05	
162	1.8E-04	5	3.5E-05	
163	1.6E-04	5	3.3E-05	
164	1.5E-04	5	3.1E-05	
165	1.4E-04	5	2.8E-05	
166	1.2E-04	5	2.5E-05	
167	1.5E-04	5	2.9E-05	
168	1.6E-04	5	3.2E-05	
169	1.7E-04	5	3.4E-05	
170	1.8E-04	5	3.6E-05	
171	1.9E-04	5	3.9E-05	
172	2.0E-04	5	4.0E-05	
173	2.1E-04	5	4.1E-05	
174	2.1E-04	5	4.1E-05	
175	2.0E-04	5	4.1E-05	
176	2.0E-04	5	4.0E-05	
177	1.9E-04	5	3.8E-05	
178	1.8E-04	5	3.6E-05	
179	1.7E-04	5	3.3E-05	
180	1.5E-04	5	3.1E-05	
181	1.4E-04	5	2.8E-05	
182	1.3E-04	5	2.6E-05	
183	1.5E-04	5	3.0E-05	
184	1.6E-04	5	3.2E-05	
185	1.7E-04	5	3.5E-05	
186	1.8E-04	5	3.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	1.8E-04	5	3.7E-05	
188	1.8E-04	5	3.7E-05	
189	1.8E-04	5	3.6E-05	
190	1.7E-04	5	3.5E-05	
191	1.7E-04	5	3.3E-05	
192	1.6E-04	5	3.1E-05	
193	1.4E-04	5	2.9E-05	
194	1.3E-04	5	2.7E-05	
195	1.2E-04	5	2.5E-05	
196	1.1E-04	5	2.3E-05	
197	1.3E-04	5	2.6E-05	
198	1.4E-04	5	2.8E-05	
199	1.5E-04	5	3.0E-05	
200	1.6E-04	5	3.2E-05	
201	1.7E-04	5	3.4E-05	
202	1.7E-04	5	3.5E-05	
203	1.8E-04	5	3.5E-05	
204	1.8E-04	5	3.6E-05	
205	1.8E-04	5	3.5E-05	
206	1.7E-04	5	3.4E-05	
207	1.6E-04	5	3.3E-05	
208	1.6E-04	5	3.1E-05	
209	1.5E-04	5	2.9E-05	
210	1.4E-04	5	2.7E-05	
211	1.2E-04	5	2.5E-05	
212	1.2E-04	5	2.3E-05	
213	1.3E-04	5	2.6E-05	
214	1.4E-04	5	2.8E-05	
215	1.5E-04	5	3.0E-05	
216	1.5E-04	5	3.1E-05	
217	1.6E-04	5	3.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	1.6E-04	5	3.2E-05	
219	1.6E-04	5	3.1E-05	
220	1.5E-04	5	3.0E-05	
221	1.4E-04	5	2.9E-05	
222	1.4E-04	5	2.7E-05	
223	1.3E-04	5	2.6E-05	
224	1.2E-04	5	2.4E-05	
225	1.1E-04	5	2.2E-05	
226	1.0E-04	5	2.1E-05	
227	1.2E-04	5	2.4E-05	
228	1.3E-04	5	2.5E-05	
229	1.3E-04	5	2.7E-05	
230	1.4E-04	5	2.8E-05	
231	1.5E-04	5	3.0E-05	
232	1.5E-04	5	3.0E-05	
233	1.5E-04	5	3.1E-05	
234	1.6E-04	5	3.1E-05	
235	1.5E-04	5	3.1E-05	
236	1.5E-04	5	3.0E-05	
237	1.4E-04	5	2.9E-05	
238	1.4E-04	5	2.8E-05	
239	1.3E-04	5	2.6E-05	
240	1.2E-04	5	2.4E-05	
241	1.1E-04	5	2.2E-05	
242	1.0E-04	5	2.1E-05	
243	1.1E-04	5	2.3E-05	
244	1.2E-04	5	2.5E-05	
245	1.3E-04	5	2.6E-05	
246	1.3E-04	5	2.7E-05	
247	1.4E-04	5	2.7E-05	
248	1.4E-04	5	2.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	1.4E-04	5	2.7E-05	
250	1.3E-04	5	2.7E-05	
251	1.3E-04	5	2.6E-05	
252	1.2E-04	5	2.5E-05	
253	1.2E-04	5	2.3E-05	
254	1.1E-04	5	2.2E-05	
255	1.0E-04	5	2.0E-05	
256	9.4E-05	5	1.9E-05	
257	1.1E-04	5	2.2E-05	
258	1.1E-04	5	2.3E-05	
259	1.2E-04	5	2.4E-05	
260	1.3E-04	5	2.5E-05	
261	1.3E-04	5	2.6E-05	
262	1.3E-04	5	2.7E-05	
263	1.4E-04	5	2.7E-05	
264	1.4E-04	5	2.7E-05	
265	1.4E-04	5	2.7E-05	
266	1.3E-04	5	2.7E-05	
267	1.3E-04	5	2.6E-05	
268	1.2E-04	5	2.4E-05	
269	1.2E-04	5	2.3E-05	
270	1.1E-04	5	2.2E-05	
271	9.9E-05	5	2.0E-05	
272	9.3E-05	5	1.9E-05	
273	1.0E-04	5	2.0E-05	
274	1.1E-04	5	2.2E-05	
275	1.1E-04	5	2.3E-05	
276	1.2E-04	5	2.4E-05	
277	1.2E-04	5	2.4E-05	
278	1.2E-04	5	2.4E-05	
279	1.2E-04	5	2.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	1.2E-04	5	2.4E-05	
281	1.1E-04	5	2.3E-05	
282	1.1E-04	5	2.2E-05	
283	1.1E-04	5	2.1E-05	
284	9.9E-05	5	2.0E-05	
285	9.3E-05	5	1.9E-05	
286	8.7E-05	5	1.7E-05	
287	9.4E-05	5	1.9E-05	
288	9.9E-05	5	2.0E-05	
289	1.0E-04	5	2.1E-05	
290	1.1E-04	5	2.2E-05	
291	1.1E-04	5	2.3E-05	
292	1.2E-04	5	2.4E-05	
293	1.2E-04	5	2.4E-05	
294	1.2E-04	5	2.4E-05	
295	1.2E-04	5	2.4E-05	
296	1.2E-04	5	2.4E-05	
297	1.2E-04	5	2.4E-05	
298	1.1E-04	5	2.3E-05	
299	1.1E-04	5	2.2E-05	
300	1.0E-04	5	2.1E-05	
301	9.8E-05	5	2.0E-05	
302	9.0E-05	5	1.8E-05	
303	8.5E-05	5	1.7E-05	
304	9.1E-05	5	1.8E-05	
305	9.7E-05	5	1.9E-05	
306	1.0E-04	5	2.0E-05	
307	1.1E-04	5	2.1E-05	
308	1.1E-04	5	2.1E-05	
309	1.1E-04	5	2.2E-05	
310	1.1E-04	5	2.1E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	1.1E-04	5	2.1E-05	
312	1.0E-04	5	2.1E-05	
313	9.9E-05	5	2.0E-05	
314	9.5E-05	5	1.9E-05	
315	9.0E-05	5	1.8E-05	
316	8.5E-05	5	1.7E-05	
317	8.0E-05	5	1.6E-05	
318	8.6E-05	5	1.7E-05	
319	9.1E-05	5	1.8E-05	
320	9.5E-05	5	1.9E-05	
321	9.9E-05	5	2.0E-05	
322	1.0E-04	5	2.1E-05	
323	1.1E-04	5	2.1E-05	
324	1.1E-04	5	2.2E-05	
325	1.1E-04	5	2.2E-05	
326	1.1E-04	5	2.2E-05	
327	1.1E-04	5	2.2E-05	
328	1.1E-04	5	2.1E-05	
329	1.0E-04	5	2.1E-05	
330	9.9E-05	5	2.0E-05	
331	9.5E-05	5	1.9E-05	
332	8.9E-05	5	1.8E-05	
333	8.2E-05	5	1.6E-05	
334	7.7E-05	5	1.5E-05	
335	8.2E-05	5	1.6E-05	
336	8.7E-05	5	1.7E-05	
337	9.1E-05	5	1.8E-05	
338	9.4E-05	5	1.9E-05	
339	9.6E-05	5	1.9E-05	
340	9.6E-05	5	1.9E-05	
341	9.6E-05	5	1.9E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	9.5E-05	5	1.9E-05	
343	9.3E-05	5	1.9E-05	
344	9.0E-05	5	1.8E-05	
345	8.7E-05	5	1.7E-05	
346	8.2E-05	5	1.6E-05	
347	7.8E-05	5	1.6E-05	
348	7.4E-05	5	1.5E-05	
349	8.0E-05	5	1.6E-05	
350	8.3E-05	5	1.7E-05	
351	8.7E-05	5	1.7E-05	
352	9.1E-05	5	1.8E-05	
353	9.4E-05	5	1.9E-05	
354	9.6E-05	5	1.9E-05	
355	9.8E-05	5	2.0E-05	
356	9.9E-05	5	2.0E-05	
357	9.9E-05	5	2.0E-05	
358	9.8E-05	5	2.0E-05	
359	9.6E-05	5	1.9E-05	
360	9.4E-05	5	1.9E-05	
361	9.0E-05	5	1.8E-05	
362	8.6E-05	5	1.7E-05	
363	8.0E-05	5	1.6E-05	
364	7.3E-05	5	1.5E-05	
365	7.1E-05	5	1.4E-05	
366	7.5E-05	5	1.5E-05	
367	7.9E-05	5	1.6E-05	
368	8.2E-05	5	1.6E-05	
369	8.5E-05	5	1.7E-05	
370	8.6E-05	5	1.7E-05	
371	8.7E-05	5	1.7E-05	
372	8.7E-05	5	1.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	8.6E-05	5	1.7E-05	
374	8.4E-05	5	1.7E-05	
375	8.2E-05	5	1.6E-05	
376	7.9E-05	5	1.6E-05	
377	7.5E-05	5	1.5E-05	
378	7.2E-05	5	1.4E-05	
379	6.8E-05	5	1.4E-05	
380	7.4E-05	5	1.5E-05	
381	7.7E-05	5	1.5E-05	
382	8.0E-05	5	1.6E-05	
383	8.3E-05	5	1.7E-05	
384	8.6E-05	5	1.7E-05	
385	8.8E-05	5	1.8E-05	
386	8.9E-05	5	1.8E-05	
387	9.0E-05	5	1.8E-05	
388	9.0E-05	5	1.8E-05	
389	8.9E-05	5	1.8E-05	
390	8.8E-05	5	1.8E-05	
391	8.6E-05	5	1.7E-05	
392	8.3E-05	5	1.7E-05	
393	7.9E-05	5	1.6E-05	
394	7.1E-05	5	1.4E-05	
395	6.5E-05	5	1.3E-05	
396	6.5E-05	5	1.3E-05	
397	6.9E-05	5	1.4E-05	
398	7.2E-05	5	1.4E-05	
399	7.5E-05	5	1.5E-05	
400	7.7E-05	5	1.5E-05	
401	7.8E-05	5	1.6E-05	
402	7.9E-05	5	1.6E-05	
403	7.9E-05	5	1.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	7.8E-05	5	1.6E-05	
405	7.7E-05	5	1.5E-05	
406	7.5E-05	5	1.5E-05	
407	7.3E-05	5	1.5E-05	
408	7.0E-05	5	1.4E-05	
409	6.7E-05	5	1.3E-05	
410	6.3E-05	5	1.3E-05	
411	6.9E-05	5	1.4E-05	
412	7.1E-05	5	1.4E-05	
413	7.4E-05	5	1.5E-05	
414	7.6E-05	5	1.5E-05	
415	7.9E-05	5	1.6E-05	
416	8.0E-05	5	1.6E-05	
417	8.1E-05	5	1.6E-05	
418	8.2E-05	5	1.6E-05	
419	8.2E-05	5	1.6E-05	
420	8.1E-05	5	1.6E-05	
421	8.0E-05	5	1.6E-05	
422	7.8E-05	5	1.6E-05	
423	7.6E-05	5	1.5E-05	
424	7.3E-05	5	1.5E-05	
425	6.4E-05	5	1.3E-05	
426	5.9E-05	5	1.2E-05	
427	6.0E-05	5	1.2E-05	
428	6.4E-05	5	1.3E-05	
429	6.6E-05	5	1.3E-05	
430	6.8E-05	5	1.4E-05	
431	7.0E-05	5	1.4E-05	
432	7.1E-05	5	1.4E-05	
433	7.2E-05	5	1.4E-05	
434	7.2E-05	5	1.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/29 yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	7.1E-05	5	1.4E-05	
436	7.0E-05	5	1.4E-05	
437	6.9E-05	5	1.4E-05	
438	6.7E-05	5	1.3E-05	
439	6.5E-05	5	1.3E-05	
440	6.2E-05	5	1.2E-05	
441	5.9E-05	5	1.2E-05	
442	6.1E-05	5	1.2E-05	
443	6.3E-05	5	1.3E-05	
444	6.4E-05	5	1.3E-05	
445	6.5E-05	5	1.3E-05	
446	6.6E-05	5	1.3E-05	
447	6.6E-05	5	1.3E-05	
448	6.6E-05	5	1.3E-05	
449	6.5E-05	5	1.3E-05	
450	6.4E-05	5	1.3E-05	
451	6.2E-05	5	1.2E-05	
452	6.0E-05	5	1.2E-05	
453	5.8E-05	5	1.2E-05	
454	5.5E-05	5	1.1E-05	
455	6.0E-05	5	1.2E-05	
456	6.1E-05	5	1.2E-05	
457	6.1E-05	5	1.2E-05	
458	6.1E-05	5	1.2E-05	
459	6.0E-05	5	1.2E-05	
460	5.9E-05	5	1.2E-05	
461	5.7E-05	5	1.1E-05	
462	5.6E-05	5	1.1E-05	
463	5.4E-05	5	1.1E-05	
464	5.2E-05	5	1.0E-05	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 2-16 years							
	0.23	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.12	1.2E-07	0.16111	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	
2	0.05	4.9E-08	0.16874	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	
3	0.13	1.3E-07	0.15886	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	
4	0.07	7.5E-08	0.16699	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	
5	0.13	1.3E-07	0.15874	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	
6	0.10	9.6E-08	0.16686	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	
7	0.12	1.2E-07	0.15816	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	
8	0.16	1.6E-07	0.16615	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	
9	0.11	1.1E-07	0.1565	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	
10	0.15	1.5E-07	0.16503	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	
11	0.10	1.0E-07	0.15515	1.1E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	
12	0.18	1.8E-07	0.16359	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	
13	0.09	8.6E-08	0.15441	1.1E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	
14	0.13	1.3E-07	0.16232	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	
15	0.23	2.3E-07	0.17118	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	
16	0.07	7.2E-08	0.15266	1.1E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	
17	0.10	1.0E-07	0.16033	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	
18	0.14	1.4E-07	0.16845	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	
19	0.06	6.1E-08	0.15053	1.1E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	
20	0.08	7.9E-08	0.15791	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	
21	0.10	1.0E-07	0.16644	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	
22	0.05	5.4E-08	0.14959	1.1E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	
23	0.07	6.6E-08	0.15685	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	
24	0.08	8.1E-08	0.16483	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	
25	0.05	4.8E-08	0.14908	1.1E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	
26	0.06	5.7E-08	0.1558	1.1E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	
27	0.07	6.7E-08	0.16254	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	
28	0.04	4.2E-08	0.14729	1.1E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	
29	0.05	5.0E-08	0.1542	1.1E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	
30	0.06	5.7E-08	0.16075	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	
31	0.07	6.6E-08	0.16882	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 2-16 years							
	0.23	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.04	3.8E-08	0.14555	1.1E-05	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	
33	0.04	4.4E-08	0.15234	1.1E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	
34	0.05	5.0E-08	0.15931	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	
35	0.06	5.8E-08	0.16719	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	
36	0.03	3.4E-08	0.14377	1.1E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	
37	0.04	3.9E-08	0.15044	1.1E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	
38	0.04	4.4E-08	0.15774	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	
39	0.05	5.0E-08	0.16526	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	
40	0.05	5.0E-08	0.17037	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	
41	0.06	5.7E-08	0.17851	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	
42	0.07	6.6E-08	0.18876	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	
43	0.08	7.7E-08	0.19743	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	
44	0.09	9.3E-08	0.20966	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	
45	0.11	1.1E-07	0.22228	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	
46	0.13	1.3E-07	0.23533	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	
47	0.05	4.9E-08	0.17548	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	
48	0.06	5.6E-08	0.18456	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	
49	0.06	6.4E-08	0.19434	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	
50	0.07	7.3E-08	0.20393	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	
51	0.08	8.4E-08	0.21624	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	
52	0.09	9.2E-08	0.23024	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	
53	0.10	9.6E-08	0.24316	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
54	0.10	9.6E-08	0.25878	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
55	0.09	9.3E-08	0.27505	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
56	0.09	8.9E-08	0.29239	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
57	0.08	8.5E-08	0.31221	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
58	0.08	8.1E-08	0.33351	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
59	0.08	7.6E-08	0.35701	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
60	0.07	6.9E-08	0.3835	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
61	0.06	5.9E-08	0.41343	1.1E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
62	0.06	5.5E-08	0.44727	1.1E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 2-16 years							
	0.23	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.07	6.9E-08		0.48703	1.1E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
64	0.08	8.1E-08		0.53551	1.1E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
65	0.09	8.7E-08		0.59147	1.1E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
66	0.09	8.9E-08		0.65402	1.1E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
67	0.09	8.8E-08		0.72414	1.1E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
68	0.09	8.6E-08		0.79645	1.1E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
69	0.08	8.1E-08		0.87719	1.1E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
70	0.07	7.4E-08		0.96222	1.1E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
71	0.07	6.7E-08		1.04839	1.1E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
72	0.06	5.9E-08		1.1316	1.1E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
73	0.05	5.2E-08		1.20279	1.1E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
74	0.05	4.6E-08		1.24436	1.1E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
75	0.04	4.0E-08		1.30573	1.1E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
76	0.03	3.5E-08		1.34736	1.1E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
77	0.04	4.3E-08		0.17256	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
78	0.05	4.8E-08		0.18151	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
79	0.05	5.4E-08		0.19066	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10
80	0.06	6.0E-08		0.20001	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
81	0.07	6.7E-08		0.21026	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
82	0.07	7.2E-08		0.22469	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
83	0.07	7.5E-08		0.23708	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
84	0.07	7.5E-08		0.2514	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
85	0.07	7.3E-08		0.26681	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
86	0.07	7.0E-08		0.28274	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
87	0.07	6.7E-08		0.3015	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
88	0.06	6.3E-08		0.32148	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
89	0.06	5.9E-08		0.34389	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
90	0.05	5.4E-08		0.36869	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
91	0.05	4.7E-08		0.39647	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
92	0.04	4.4E-08		0.42798	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
93	0.05	5.3E-08		0.46473	1.1E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 2-16 years							
	0.23	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.06	6.1E-08		0.50878	1.1E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
95	0.07	6.6E-08		0.56058	1.1E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
96	0.07	6.8E-08		0.61489	1.1E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
97	0.07	6.8E-08		0.6766	1.1E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
98	0.07	6.7E-08		0.73983	1.1E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
99	0.06	6.4E-08		0.8072	1.1E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
100	0.06	6.0E-08		0.87644	1.1E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
101	0.06	5.5E-08		0.94514	1.1E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
102	0.05	4.9E-08		1.01251	1.1E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
103	0.04	4.4E-08		1.07046	1.1E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
104	0.04	4.0E-08		1.11084	1.1E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
105	0.04	3.6E-08		1.13869	1.1E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
106	0.03	3.2E-08		1.17887	1.1E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
107	0.04	3.8E-08		0.16983	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
108	0.04	4.2E-08		0.178	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
109	0.05	4.6E-08		0.18718	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
110	0.05	5.1E-08		0.19693	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
111	0.06	5.5E-08		0.20621	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10
112	0.06	5.9E-08		0.21753	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10
113	0.06	6.0E-08		0.23091	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10
114	0.06	6.1E-08		0.2432	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
115	0.06	5.9E-08		0.25875	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
116	0.06	5.7E-08		0.27363	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
117	0.05	5.5E-08		0.29129	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
118	0.05	5.2E-08		0.3102	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
119	0.05	4.8E-08		0.33092	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
120	0.04	4.4E-08		0.35408	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
121	0.04	3.9E-08		0.37975	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
122	0.04	3.7E-08		0.40884	1.1E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
123	0.04	4.3E-08		0.4431	1.1E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
124	0.05	4.8E-08		0.48509	1.1E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 2-16 years							
	0.23	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.05	5.2E-08	0.53102	1.1E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
126	0.05	5.4E-08	0.57897	1.1E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
127	0.05	5.4E-08	0.63331	1.1E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	
128	0.05	5.4E-08	0.68795	1.1E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	
129	0.05	5.2E-08	0.74399	1.1E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	
130	0.05	5.0E-08	0.80142	1.1E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	
131	0.05	4.6E-08	0.85838	1.1E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	
132	0.04	4.2E-08	0.9121	1.1E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	
133	0.04	3.9E-08	0.95739	1.1E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	
134	0.04	3.5E-08	0.99302	1.1E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	
135	0.03	3.2E-08	1.01087	1.1E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	
136	0.03	2.9E-08	1.03807	1.1E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	
137	0.03	3.4E-08	0.16644	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	
138	0.04	3.7E-08	0.17462	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	
139	0.04	4.0E-08	0.18331	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	
140	0.04	4.4E-08	0.19247	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	
141	0.05	4.7E-08	0.20173	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	
142	0.05	4.9E-08	0.21144	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	
143	0.05	5.0E-08	0.22345	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	
144	0.05	5.0E-08	0.23668	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
145	0.05	5.0E-08	0.25003	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
146	0.05	4.8E-08	0.2649	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
147	0.05	4.6E-08	0.28125	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
148	0.04	4.3E-08	0.29856	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
149	0.04	4.0E-08	0.318	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
150	0.04	3.7E-08	0.33963	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
151	0.03	3.3E-08	0.36396	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
152	0.03	3.1E-08	0.39252	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
153	0.04	3.6E-08	0.42519	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
154	0.04	4.0E-08	0.46356	1.1E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
155	0.04	4.3E-08	0.50402	1.1E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 2-16 years							
	0.23	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.04	4.4E-08	0.54775	1.1E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
157	0.04	4.5E-08	0.59378	1.1E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
158	0.04	4.5E-08	0.64009	1.1E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	
159	0.04	4.4E-08	0.68768	1.1E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	
160	0.04	4.2E-08	0.73528	1.1E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	
161	0.04	3.9E-08	0.78198	1.1E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	
162	0.04	3.7E-08	0.82381	1.1E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	
163	0.03	3.4E-08	0.85905	1.1E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	
164	0.03	3.2E-08	0.8798	1.1E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	
165	0.03	2.8E-08	0.91236	1.1E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	
166	0.03	2.6E-08	0.92866	1.1E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	
167	0.03	3.0E-08	0.16315	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	
168	0.03	3.3E-08	0.17071	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	
169	0.04	3.5E-08	0.17921	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	
170	0.04	3.8E-08	0.18783	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	
171	0.04	4.0E-08	0.19629	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	
172	0.04	4.2E-08	0.20571	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	
173	0.04	4.3E-08	0.21631	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	
174	0.04	4.2E-08	0.22609	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	
175	0.04	4.2E-08	0.24245	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
176	0.04	4.1E-08	0.25548	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
177	0.04	3.9E-08	0.27063	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
178	0.04	3.7E-08	0.28853	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
179	0.03	3.5E-08	0.3067	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
180	0.03	3.2E-08	0.32716	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
181	0.03	2.9E-08	0.3504	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
182	0.03	2.7E-08	0.37718	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
183	0.03	3.1E-08	0.40831	1.1E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
184	0.03	3.3E-08	0.44305	1.1E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
185	0.04	3.6E-08	0.47669	1.1E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
186	0.04	3.7E-08	0.51726	1.1E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 2-16 years							
	0.23	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.04	3.8E-08	0.55432	1.1E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
188	0.04	3.8E-08	0.5945	1.1E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
189	0.04	3.7E-08	0.63474	1.1E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	
190	0.04	3.6E-08	0.67734	1.1E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	
191	0.03	3.4E-08	0.7141	1.1E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	
192	0.03	3.2E-08	0.74761	1.1E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	
193	0.03	3.0E-08	0.77856	1.1E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	
194	0.03	2.8E-08	0.80462	1.1E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	
195	0.03	2.6E-08	0.82307	1.1E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	
196	0.02	2.3E-08	0.83484	1.1E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	
197	0.03	2.7E-08	0.15997	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	
198	0.03	2.9E-08	0.16712	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	
199	0.03	3.1E-08	0.17489	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	
200	0.03	3.3E-08	0.18337	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	
201	0.03	3.5E-08	0.1916	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	
202	0.04	3.6E-08	0.20027	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	
203	0.04	3.7E-08	0.20994	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	
204	0.04	3.7E-08	0.22071	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	
205	0.04	3.6E-08	0.23113	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	
206	0.04	3.5E-08	0.2462	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
207	0.03	3.4E-08	0.26102	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
208	0.03	3.2E-08	0.27703	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
209	0.03	3.0E-08	0.29406	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
210	0.03	2.8E-08	0.3135	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
211	0.03	2.6E-08	0.33513	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
212	0.02	2.4E-08	0.36039	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
213	0.03	2.7E-08	0.3884	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
214	0.03	2.9E-08	0.41882	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
215	0.03	3.1E-08	0.45145	1.1E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
216	0.03	3.2E-08	0.48588	1.1E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
217	0.03	3.3E-08	0.52099	1.1E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 2-16 years							
	0.23	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.03	3.3E-08	0.55727	1.1E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
219	0.03	3.2E-08	0.59206	1.1E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
220	0.03	3.1E-08	0.62504	1.1E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
221	0.03	3.0E-08	0.65548	1.1E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
222	0.03	2.8E-08	0.68344	1.1E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	
223	0.03	2.7E-08	0.70901	1.1E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	
224	0.02	2.5E-08	0.7296	1.1E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	
225	0.02	2.3E-08	0.74575	1.1E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	
226	0.02	2.1E-08	0.75508	1.1E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	
227	0.02	2.5E-08	0.1566	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	
228	0.03	2.6E-08	0.16346	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	
229	0.03	2.8E-08	0.17104	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	
230	0.03	2.9E-08	0.17887	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	
231	0.03	3.1E-08	0.18721	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	
232	0.03	3.1E-08	0.19485	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	
233	0.03	3.2E-08	0.20424	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	
234	0.03	3.2E-08	0.21419	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	
235	0.03	3.2E-08	0.22521	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	
236	0.03	3.1E-08	0.23631	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
237	0.03	3.0E-08	0.25289	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
238	0.03	2.8E-08	0.26713	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
239	0.03	2.7E-08	0.28482	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
240	0.02	2.5E-08	0.30257	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
241	0.02	2.3E-08	0.32278	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
242	0.02	2.1E-08	0.34596	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
243	0.02	2.3E-08	0.37155	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
244	0.03	2.5E-08	0.40005	1.1E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
245	0.03	2.7E-08	0.42916	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
246	0.03	2.8E-08	0.46113	1.1E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
247	0.03	2.8E-08	0.49126	1.1E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
248	0.03	2.8E-08	0.52048	1.1E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 2-16 years							
	0.23	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.03	2.8E-08	0.54872	1.1E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
250	0.03	2.8E-08	0.57644	1.1E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
251	0.03	2.7E-08	0.60179	1.1E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
252	0.03	2.5E-08	0.62496	1.1E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
253	0.02	2.4E-08	0.64493	1.1E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	
254	0.02	2.3E-08	0.66302	1.1E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
255	0.02	2.1E-08	0.67817	1.1E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	
256	0.02	2.0E-08	0.68706	1.1E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	
257	0.02	2.2E-08	0.15338	1.1E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	
258	0.02	2.4E-08	0.15984	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	
259	0.03	2.5E-08	0.16712	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	
260	0.03	2.6E-08	0.17451	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	
261	0.03	2.7E-08	0.18188	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	
262	0.03	2.8E-08	0.18986	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	
263	0.03	2.8E-08	0.19852	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	
264	0.03	2.8E-08	0.20839	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	
265	0.03	2.8E-08	0.21853	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	
266	0.03	2.7E-08	0.22977	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	
267	0.03	2.7E-08	0.24258	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
268	0.03	2.5E-08	0.25953	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
269	0.02	2.4E-08	0.27389	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
270	0.02	2.2E-08	0.29164	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
271	0.02	2.0E-08	0.31111	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
272	0.02	1.9E-08	0.33262	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
273	0.02	2.1E-08	0.35603	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
274	0.02	2.2E-08	0.38151	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
275	0.02	2.4E-08	0.40839	1.1E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
276	0.02	2.4E-08	0.4353	1.1E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
277	0.02	2.5E-08	0.46101	1.1E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
278	0.03	2.5E-08	0.48806	1.1E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
279	0.02	2.5E-08	0.51368	1.1E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 2-16 years							
	0.23	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.02	2.4E-08		0.53479	1.1E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
281	0.02	2.4E-08		0.55792	1.1E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
282	0.02	2.3E-08		0.57648	1.1E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
283	0.02	2.2E-08		0.59278	1.1E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
284	0.02	2.1E-08		0.60842	1.1E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
285	0.02	1.9E-08		0.62045	1.1E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
286	0.02	1.8E-08		0.62778	1.1E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
287	0.02	1.9E-08		0.14407	1.1E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10
288	0.02	2.0E-08		0.14997	1.1E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10
289	0.02	2.2E-08		0.15624	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10
290	0.02	2.3E-08		0.16282	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
291	0.02	2.4E-08		0.1701	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
292	0.02	2.4E-08		0.17793	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
293	0.02	2.5E-08		0.18624	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
294	0.03	2.5E-08		0.1933	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
295	0.03	2.5E-08		0.20263	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10
296	0.03	2.5E-08		0.21237	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
297	0.02	2.5E-08		0.22329	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
298	0.02	2.4E-08		0.23458	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
299	0.02	2.3E-08		0.24933	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
300	0.02	2.2E-08		0.26454	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
301	0.02	2.0E-08		0.28037	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
302	0.02	1.9E-08		0.29892	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
303	0.02	1.7E-08		0.31905	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
304	0.02	1.9E-08		0.34053	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
305	0.02	2.0E-08		0.3635	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
306	0.02	2.1E-08		0.38746	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
307	0.02	2.2E-08		0.41086	1.1E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
308	0.02	2.2E-08		0.43635	1.1E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
309	0.02	2.2E-08		0.45806	1.1E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
310	0.02	2.2E-08		0.47791	1.1E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 2-16 years							
	0.23	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.02	2.2E-08	0.49799	1.1E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
312	0.02	2.1E-08	0.51679	1.1E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
313	0.02	2.0E-08	0.53335	1.1E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
314	0.02	2.0E-08	0.54606	1.1E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
315	0.02	1.9E-08	0.56021	1.1E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
316	0.02	1.8E-08	0.5702	1.1E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
317	0.02	1.7E-08	0.57617	1.1E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
318	0.02	1.8E-08	0.14112	1.1E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	
319	0.02	1.9E-08	0.14679	1.1E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	
320	0.02	2.0E-08	0.15279	1.1E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	
321	0.02	2.1E-08	0.15904	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	
322	0.02	2.1E-08	0.16602	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	
323	0.02	2.2E-08	0.17362	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	
324	0.02	2.2E-08	0.18125	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	
325	0.02	2.3E-08	0.18865	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	
326	0.02	2.3E-08	0.19687	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	
327	0.02	2.3E-08	0.20645	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	
328	0.02	2.2E-08	0.21649	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	
329	0.02	2.1E-08	0.22791	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	
330	0.02	2.1E-08	0.24035	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
331	0.02	2.0E-08	0.25352	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
332	0.02	1.8E-08	0.26949	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
333	0.02	1.7E-08	0.28917	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
334	0.02	1.6E-08	0.31015	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
335	0.02	1.7E-08	0.3288	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
336	0.02	1.8E-08	0.34917	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
337	0.02	1.9E-08	0.37067	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
338	0.02	1.9E-08	0.38991	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
339	0.02	2.0E-08	0.41028	1.1E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
340	0.02	2.0E-08	0.43035	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
341	0.02	2.0E-08	0.44943	1.1E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 2-16 years								
	0.23	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	0.02	2.0E-08			0.4654	1.1E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
343	0.02	1.9E-08			0.47956	1.1E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
344	0.02	1.9E-08			0.4946	1.1E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
345	0.02	1.8E-08			0.50596	1.1E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
346	0.02	1.7E-08			0.51775	1.1E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
347	0.02	1.6E-08			0.52579	1.1E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
348	0.02	1.5E-08			0.53134	1.1E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
349	0.02	1.6E-08			0.1382	1.1E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10
350	0.02	1.7E-08			0.14358	1.1E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10
351	0.02	1.8E-08			0.14938	1.1E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10
352	0.02	1.9E-08			0.15547	1.1E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10
353	0.02	1.9E-08			0.16197	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
354	0.02	2.0E-08			0.16908	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
355	0.02	2.0E-08			0.17667	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10
356	0.02	2.0E-08			0.18418	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
357	0.02	2.1E-08			0.19136	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
358	0.02	2.0E-08			0.20062	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10
359	0.02	2.0E-08			0.2099	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
360	0.02	1.9E-08			0.22107	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
361	0.02	1.9E-08			0.23276	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
362	0.02	1.8E-08			0.2452	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
363	0.02	1.7E-08			0.26294	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
364	0.02	1.5E-08			0.27974	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
365	0.01	1.5E-08			0.29933	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
366	0.02	1.6E-08			0.31661	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
367	0.02	1.6E-08			0.33394	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
368	0.02	1.7E-08			0.35277	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
369	0.02	1.8E-08			0.36972	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
370	0.02	1.8E-08			0.38861	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
371	0.02	1.8E-08			0.40579	1.1E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
372	0.02	1.8E-08			0.42045	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 2-16 years							
	0.23	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.02	1.8E-08		0.43519	1.1E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
374	0.02	1.7E-08		0.44904	1.1E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
375	0.02	1.7E-08		0.46014	1.1E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
376	0.02	1.6E-08		0.4703	1.1E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
377	0.02	1.6E-08		0.48013	1.1E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
378	0.01	1.5E-08		0.48726	1.1E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
379	0.01	1.4E-08		0.49226	1.1E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
380	0.02	1.5E-08		0.13509	1.1E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
381	0.02	1.6E-08		0.14036	1.1E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10
382	0.02	1.7E-08		0.14602	1.1E-05	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
383	0.02	1.7E-08		0.15175	1.1E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
384	0.02	1.8E-08		0.15825	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
385	0.02	1.8E-08		0.16506	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10
386	0.02	1.8E-08		0.17226	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
387	0.02	1.9E-08		0.17978	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
388	0.02	1.9E-08		0.1884	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
389	0.02	1.8E-08		0.19717	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
390	0.02	1.8E-08		0.20387	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
391	0.02	1.8E-08		0.21457	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
392	0.02	1.7E-08		0.22563	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
393	0.02	1.6E-08		0.23698	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
394	0.01	1.5E-08		0.25635	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
395	0.01	1.3E-08		0.27093	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
396	0.01	1.4E-08		0.28806	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
397	0.01	1.4E-08		0.30447	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
398	0.01	1.5E-08		0.31962	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
399	0.02	1.5E-08		0.33589	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
400	0.02	1.6E-08		0.35148	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
401	0.02	1.6E-08		0.36754	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
402	0.02	1.6E-08		0.38196	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
403	0.02	1.6E-08		0.39592	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 2-16 years							
	0.23	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.02	1.6E-08	0.40838	1.1E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
405	0.02	1.6E-08	0.41854	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
406	0.02	1.5E-08	0.42921	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
407	0.01	1.5E-08	0.43826	1.1E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
408	0.01	1.4E-08	0.44645	1.1E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
409	0.01	1.4E-08	0.45283	1.1E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
410	0.01	1.3E-08	0.45713	1.1E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
411	0.01	1.4E-08	0.13227	1.1E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	
412	0.01	1.5E-08	0.13727	1.1E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	
413	0.02	1.5E-08	0.14262	1.1E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	
414	0.02	1.6E-08	0.14822	1.1E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	
415	0.02	1.6E-08	0.1544	1.1E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	
416	0.02	1.7E-08	0.16127	1.1E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	
417	0.02	1.7E-08	0.16802	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	
418	0.02	1.7E-08	0.17548	1.1E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	
419	0.02	1.7E-08	0.1833	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	
420	0.02	1.7E-08	0.19128	1.1E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	
421	0.02	1.7E-08	0.199	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	
422	0.02	1.6E-08	0.2082	1.1E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	
423	0.02	1.6E-08	0.21849	1.1E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	
424	0.02	1.5E-08	0.22975	1.1E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	
425	0.01	1.3E-08	0.24848	1.1E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	
426	0.01	1.2E-08	0.2625	1.1E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	
427	0.01	1.3E-08	0.27738	1.1E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
428	0.01	1.3E-08	0.29252	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
429	0.01	1.4E-08	0.30656	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
430	0.01	1.4E-08	0.31998	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
431	0.01	1.5E-08	0.33398	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
432	0.01	1.5E-08	0.3476	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
433	0.01	1.5E-08	0.36113	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
434	0.01	1.5E-08	0.37259	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 2-16 years								
	0.23	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	0.01	1.5E-08			0.38272	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
436	0.01	1.5E-08			0.39291	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
437	0.01	1.4E-08			0.40128	1.1E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
438	0.01	1.4E-08			0.40941	1.1E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
439	0.01	1.3E-08			0.41601	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
440	0.01	1.3E-08			0.42235	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
441	0.01	1.2E-08			0.42567	1.1E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
442	0.01	1.3E-08			0.29293	1.1E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
443	0.01	1.3E-08			0.30556	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
444	0.01	1.3E-08			0.31801	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
445	0.01	1.4E-08			0.33001	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
446	0.01	1.4E-08			0.34078	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
447	0.01	1.4E-08			0.35118	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
448	0.01	1.4E-08			0.361	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
449	0.01	1.3E-08			0.36893	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
450	0.01	1.3E-08			0.37597	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
451	0.01	1.3E-08			0.38331	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
452	0.01	1.2E-08			0.38949	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
453	0.01	1.2E-08			0.39468	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
454	0.01	1.1E-08			0.39778	1.1E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
455	0.01	1.2E-08			0.31341	1.1E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
456	0.01	1.3E-08			0.32314	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
457	0.01	1.3E-08			0.33202	1.1E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
458	0.01	1.3E-08			0.33974	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
459	0.01	1.2E-08			0.34699	1.1E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
460	0.01	1.2E-08			0.35405	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
461	0.01	1.2E-08			0.36033	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
462	0.01	1.2E-08			0.3652	1.1E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
463	0.01	1.1E-08			0.36968	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
464	0.01	1.1E-08			0.37268	1.1E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
0	0.00	0.0E+00			0	1.1E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 2-16 years							TRB3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
2	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
3	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
4	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
5	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
6	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
7	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
8	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
9	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
10	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
11	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
12	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
13	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
14	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
15	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
16	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
17	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
18	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
19	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
20	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
21	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
22	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
23	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
24	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
25	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
26	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
27	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
28	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
29	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
30	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
31	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 2-16 years							TRB3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
33	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
34	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
35	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
36	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
37	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
38	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
39	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
40	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
41	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
42	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
43	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
44	2.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
45	3.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
46	3.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
47	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
48	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
49	2.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
50	2.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
51	2.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
52	3.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
53	3.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
54	3.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	4.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
55	3.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
56	4.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
57	4.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
58	4.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
59	5.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	7.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
60	5.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	8.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
61	6.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
62	7.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 2-16 years							TRB3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	8.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
64	9.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
65	1.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
66	1.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
67	1.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
68	1.4E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
69	1.5E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	3.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
70	1.7E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	3.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
71	1.8E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09	3.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
72	1.8E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
73	1.8E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
74	1.8E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
75	1.7E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
76	1.6E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
77	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
78	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
79	2.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
80	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
81	2.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
82	3.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
83	3.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
84	3.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
85	3.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
86	4.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
87	4.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
88	4.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	6.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
89	5.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
90	5.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
91	6.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
92	6.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
93	7.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 2-16 years							TRB3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	8.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
95	9.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
96	1.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
97	1.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
98	1.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
99	1.4E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
100	1.4E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
101	1.5E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
102	1.6E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
103	1.6E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
104	1.5E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
105	1.5E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
106	1.4E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
107	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
108	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
109	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
110	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
111	2.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
112	2.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
113	3.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
114	3.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
115	3.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	4.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
116	3.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
117	4.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
118	4.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
119	4.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
120	5.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	7.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
121	5.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
122	6.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	9.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
123	7.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
124	7.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 2-16 years							TRB3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	8.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
126	9.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
127	1.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
128	1.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
129	1.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
130	1.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
131	1.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
132	1.4E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
133	1.4E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
134	1.4E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
135	1.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
136	1.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
137	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
138	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
139	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
140	2.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
141	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
142	2.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
143	3.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
144	3.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
145	3.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
146	3.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
147	3.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
148	4.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
149	4.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	6.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
150	5.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
151	5.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
152	6.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
153	6.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
154	7.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
155	7.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 2-16 years							TRB3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	8.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
157	9.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
158	1.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
159	1.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
160	1.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
161	1.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
162	1.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
163	1.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
164	1.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
165	1.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
166	1.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
167	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
168	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
169	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
170	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
171	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
172	2.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
173	2.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
174	3.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
175	3.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
176	3.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	4.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
177	3.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
178	4.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
179	4.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
180	4.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	6.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
181	5.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
182	5.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
183	6.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
184	6.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
185	7.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
186	7.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 2-16 years							TRB3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	8.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
188	9.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
189	9.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
190	1.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
191	1.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
192	1.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
193	1.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
194	1.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
195	1.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
196	1.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
197	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
198	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
199	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
200	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
201	2.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
202	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
203	2.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
204	2.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
205	3.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
206	3.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
207	3.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	4.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
208	3.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
209	4.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
210	4.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
211	4.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
212	5.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	7.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
213	5.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
214	6.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
215	6.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
216	7.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
217	7.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 2-16 years							TRB3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	8.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
219	8.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
220	9.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
221	9.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
222	9.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
223	9.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
224	9.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
225	9.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
226	9.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	9.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
227	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
228	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
229	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
230	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
231	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
232	2.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
233	2.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
234	2.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
235	3.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
236	3.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
237	3.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	4.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
238	3.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
239	4.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
240	4.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
241	4.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	6.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
242	5.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
243	5.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	7.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
244	5.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	8.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
245	6.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
246	6.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	9.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
247	7.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
248	7.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 2-16 years							TRB3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	7.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
250	8.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
251	8.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
252	8.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
253	8.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
254	8.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
255	8.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	9.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
256	8.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	9.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
257	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
258	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
259	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
260	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
261	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
262	2.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
263	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
264	2.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
265	2.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
266	3.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
267	3.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
268	3.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	4.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
269	3.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
270	4.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
271	4.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
272	4.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	6.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
273	5.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
274	5.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	7.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
275	5.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	8.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
276	6.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	8.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
277	6.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	9.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
278	6.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	9.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
279	7.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 2-16 years							TRB3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	7.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
281	7.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
282	7.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
283	7.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
284	7.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	9.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
285	7.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	8.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
286	7.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	8.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
287	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
288	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
289	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
290	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
291	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
292	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
293	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
294	2.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
295	2.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
296	2.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
297	3.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
298	3.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
299	3.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
300	3.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
301	3.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
302	4.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
303	4.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
304	4.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	6.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
305	5.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
306	5.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	7.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
307	5.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
308	6.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	8.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
309	6.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	8.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
310	6.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	9.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 2-16 years							TRB3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	6.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	9.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
312	6.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	9.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
313	7.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	9.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
314	7.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	9.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
315	7.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	8.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
316	7.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	8.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
317	6.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	7.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
318	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	2.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
319	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
320	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
321	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
322	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
323	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
324	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
325	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
326	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
327	2.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
328	2.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
329	3.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
330	3.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
331	3.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
332	3.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
333	4.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
334	4.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
335	4.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	6.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
336	4.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	6.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
337	5.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
338	5.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	7.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
339	5.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	7.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
340	5.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	8.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
341	6.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	8.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 2-16 years							TRB3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	6.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	8.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
343	6.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	8.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
344	6.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	8.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
345	6.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	8.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
346	6.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	7.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
347	6.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	7.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
348	6.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	7.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
349	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	2.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
350	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
351	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
352	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
353	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
354	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
355	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
356	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
357	2.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
358	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
359	2.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
360	2.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
361	3.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
362	3.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
363	3.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	4.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
364	3.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
365	4.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
366	4.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
367	4.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	6.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
368	4.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	6.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
369	5.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	6.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
370	5.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
371	5.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	7.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
372	5.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	7.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 2-16 years							TRB3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	5.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	7.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
374	5.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	7.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
375	5.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	7.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
376	5.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	7.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
377	5.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	7.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
378	5.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	6.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
379	5.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	6.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
380	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	2.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
381	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	2.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
382	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
383	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
384	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
385	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
386	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
387	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
388	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
389	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
390	2.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
391	2.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
392	3.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
393	3.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
394	3.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
395	3.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
396	3.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
397	4.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
398	4.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
399	4.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
400	4.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	6.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
401	4.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	6.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
402	5.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	6.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
403	5.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	6.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 2-16 years							TRB3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	5.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	6.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
405	5.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	6.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
406	5.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	6.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
407	5.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	6.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
408	5.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	6.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
409	5.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	6.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
410	5.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	5.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
411	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	1.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10
412	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	2.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
413	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	2.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
414	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
415	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
416	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
417	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
418	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
419	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
420	2.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
421	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
422	2.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
423	2.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
424	3.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
425	3.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
426	3.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	4.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
427	3.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
428	3.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
429	4.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
430	4.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
431	4.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	5.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
432	4.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	5.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
433	4.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	6.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
434	4.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	6.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 2-16 years							TRB3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	4.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	6.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
436	5.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	6.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
437	5.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	6.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
438	5.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	6.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
439	5.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	6.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
440	5.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	5.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
441	5.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	5.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
442	3.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
443	4.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
444	4.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
445	4.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.5E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
446	4.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
447	4.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	5.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
448	4.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	5.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
449	4.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	5.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
450	4.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	5.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
451	4.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	5.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
452	4.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	5.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
453	4.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	5.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
454	4.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	5.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
455	4.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.1E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
456	4.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
457	4.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
458	4.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
459	4.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
460	4.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	5.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
461	4.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	5.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
462	4.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	5.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
463	4.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	5.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
464	4.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
0	0.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 2-16 years							TRA1B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.8E+01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-08
2	2.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	4.4E+00	1.3E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
3	2.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	2.0E+01	1.3E-05	6.1E-04	1.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-07
4	2.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	8.4E+00	1.3E-05	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
5	2.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.9E+01	1.3E-05	6.1E-04	1.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-08
6	2.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+01	1.3E-05	6.1E-04	8.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-08
7	2.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.7E+01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-08
8	2.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	2.1E+01	1.3E-05	6.1E-04	1.7E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-07
9	2.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.4E+01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-08
10	2.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.8E+01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-08
11	2.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+01	1.3E-05	6.1E-04	8.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-08
12	2.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	2.1E+01	1.3E-05	6.1E-04	1.7E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-07
13	2.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	8.2E+00	1.3E-05	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
14	2.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.3E+01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-08
15	3.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.7E+01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-08
16	2.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.1E+00	1.3E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
17	2.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	8.3E+00	1.3E-05	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
18	3.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.0E+01	1.3E-05	6.1E-04	7.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08
19	2.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.7E+00	1.3E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
20	2.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	5.8E+00	1.3E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
21	3.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	6.7E+00	1.3E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
22	2.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	3.7E+00	1.3E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
23	2.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.4E+00	1.3E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
24	3.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	4.9E+00	1.3E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
25	2.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	3.1E+00	1.3E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
26	3.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	3.5E+00	1.3E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
27	3.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	3.7E+00	1.3E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
28	2.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	2.5E+00	1.3E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
29	3.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	2.8E+00	1.3E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
30	3.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	2.9E+00	1.3E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
31	3.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	3.0E+00	1.3E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 2-16 years							TRA1B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	2.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	2.1E+00	1.3E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
33	3.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	2.3E+00	1.3E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
34	3.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	2.4E+00	1.3E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
35	3.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.4E+00	1.3E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
36	2.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.8E+00	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
37	2.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.9E+00	1.3E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
38	3.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	2.0E+00	1.3E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
39	3.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.0E+00	1.3E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
40	3.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.7E+00	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
41	4.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.6E+00	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
42	4.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.5E+00	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
43	4.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.3E+00	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
44	5.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.2E+00	1.3E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
45	6.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.0E+00	1.3E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
46	6.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	9.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
47	3.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
48	4.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.3E+00	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
49	4.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.2E+00	1.3E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
50	5.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.1E+00	1.3E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
51	5.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	9.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
52	6.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	8.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
53	7.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	7.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
54	8.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	6.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
55	9.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	5.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
56	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	5.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
57	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	4.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
58	1.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	4.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
59	2.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	4.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
60	2.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	3.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
61	3.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	3.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
62	5.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08	3.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 2-16 years							TRA1B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	6.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	8.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-08	2.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
64	7.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-08	2.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
65	8.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-08	2.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
66	8.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-08	2.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
67	7.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-08	1.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
68	7.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	9.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-08	1.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
69	6.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08	1.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
70	5.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	7.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08	1.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
71	4.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08	1.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10
72	3.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
73	2.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10
74	2.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
75	1.9E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
76	1.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10
77	3.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.2E+00	1.3E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
78	4.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.1E+00	1.3E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
79	4.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	1.3E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
80	5.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	9.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
81	5.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	8.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
82	6.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	7.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
83	7.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	7.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
84	8.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	6.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
85	9.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	5.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
86	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	5.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
87	1.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
88	1.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	4.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
89	1.9E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
90	2.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	3.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
91	3.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	3.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
92	3.9E+00	2.2E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08	2.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
93	4.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08	2.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 2-16 years							TRA1B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	5.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	7.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08	2.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
95	5.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	7.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-08	2.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
96	5.9E+00	2.2E-05	6.1E-04	7.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08	2.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
97	5.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	7.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08	1.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
98	5.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	7.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08	1.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10
99	4.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	6.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08	1.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
100	4.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	5.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08	1.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10
101	3.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
102	2.9E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10
103	2.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
104	2.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
105	1.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
106	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
107	3.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.1E+00	1.3E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
108	4.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.0E+00	1.3E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
109	4.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	9.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
110	4.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	8.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
111	5.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	8.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
112	6.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	7.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
113	6.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	6.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
114	7.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	6.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
115	8.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	5.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
116	1.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09	4.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
117	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
118	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
119	1.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	3.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
120	2.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	3.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
121	2.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	3.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
122	3.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	2.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
123	3.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	2.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
124	4.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	5.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08	2.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 2-16 years							TRA1B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	4.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08	2.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
126	4.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	5.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08	1.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
127	4.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08	1.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10
128	4.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08	1.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10
129	3.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	1.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
130	3.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
131	2.9E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
132	2.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
133	2.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
134	1.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
135	1.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
136	1.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
137	3.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	9.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
138	4.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
139	4.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	8.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
140	4.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	8.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
141	5.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	7.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
142	5.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	6.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
143	6.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	6.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
144	7.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	5.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
145	8.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	5.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
146	9.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	4.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
147	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	4.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
148	1.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
149	1.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
150	1.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
151	2.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	2.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
152	2.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	2.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
153	2.9E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	2.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
154	3.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08	2.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
155	3.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	2.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 2-16 years							TRA1B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	3.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	1.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
157	3.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	1.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
158	3.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	1.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10
159	3.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	1.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
160	2.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10
161	2.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
162	2.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10
163	1.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
164	1.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
165	1.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
166	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10
167	3.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
168	3.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	8.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
169	4.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	7.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
170	4.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	7.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
171	5.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	6.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
172	5.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	6.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
173	6.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	5.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
174	6.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	5.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
175	7.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	4.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
176	8.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	4.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
177	1.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	4.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
178	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	3.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
179	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
180	1.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
181	1.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	2.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
182	2.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	2.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
183	2.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	2.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
184	2.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	2.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
185	2.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	1.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
186	2.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	1.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 2-16 years							TRA1B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	1.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
188	2.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	1.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
189	2.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
190	2.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10
191	2.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
192	1.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
193	1.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10
194	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10
195	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
196	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10
197	3.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	7.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
198	3.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	7.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
199	4.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	7.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
200	4.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	6.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
201	4.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	6.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
202	5.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	5.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
203	5.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	5.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
204	6.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	5.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
205	7.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	4.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
206	8.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	4.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
207	9.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	4.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
208	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	3.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
209	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
210	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
211	1.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	2.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
212	1.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	2.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
213	2.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	2.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
214	2.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	2.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
215	2.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	1.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10
216	2.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	1.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
217	2.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	1.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10

**Sandhill**  
Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 2-16 years							TRA1B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
219	2.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
220	2.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
221	1.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
222	1.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
223	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
224	1.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
225	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10
226	9.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10
227	3.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	7.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
228	3.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	7.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
229	4.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	6.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
230	4.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	6.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
231	4.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	6.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
232	5.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	5.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
233	5.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	5.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
234	6.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	4.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
235	6.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	4.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
236	7.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	4.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
237	8.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	3.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
238	9.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	3.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
239	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	3.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
240	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
241	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
242	1.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	2.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
243	1.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	2.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
244	1.9E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	2.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
245	2.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	1.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
246	2.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	1.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
247	2.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	1.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
248	1.9E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10

**Sandhill**  
Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 2-16 years							TRA1B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.8E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
250	1.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
251	1.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
252	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10
253	1.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
254	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10
255	1.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10
256	9.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10
257	3.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	6.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
258	3.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	6.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
259	3.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	6.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
260	4.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	5.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
261	4.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	5.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
262	4.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	5.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
263	5.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	4.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
264	5.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	4.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
265	6.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	4.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
266	7.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	3.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
267	7.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	3.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
268	9.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
269	1.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	3.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
270	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	2.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
271	1.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
272	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
273	1.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
274	1.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	1.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10
275	1.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	1.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
276	1.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	1.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
277	1.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10
278	1.7E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
279	1.6E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 2-16 years							TRA1B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
281	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10
282	1.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
283	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
284	1.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10
285	9.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
286	8.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10
287	3.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	6.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
288	3.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	6.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
289	3.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	5.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
290	3.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	5.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
291	4.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	5.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
292	4.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	5.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
293	4.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	4.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
294	5.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	4.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
295	5.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	4.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
296	6.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	4.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
297	6.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	3.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
298	7.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	3.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
299	8.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	3.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
300	9.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	3.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
301	1.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	2.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
302	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	2.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
303	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
304	1.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
305	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
306	1.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
307	1.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
308	1.5E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
309	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
310	1.4E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 2-16 years							TRA1B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
312	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
313	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
314	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10
315	9.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
316	8.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10
317	7.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	1.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10
318	2.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	5.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
319	3.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	5.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
320	3.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	5.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
321	3.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
322	3.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	5.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
323	4.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	4.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
324	4.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	4.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
325	4.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	4.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
326	5.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	4.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
327	5.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	3.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
328	6.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	3.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
329	6.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	3.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
330	7.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	3.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
331	8.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	3.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
332	9.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	2.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
333	1.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	2.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
334	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	2.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
335	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	1.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
336	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
337	1.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
338	1.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
339	1.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
340	1.3E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10
341	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 2-16 years							TRA1B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.2E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10
343	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10
344	1.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10
345	9.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10
346	8.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10
347	7.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10
348	7.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10
349	2.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
350	3.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	5.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
351	3.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	5.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
352	3.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	4.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
353	3.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	4.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
354	3.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	4.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
355	4.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	4.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
356	4.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	4.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
357	5.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	3.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
358	5.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	3.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
359	5.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	3.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
360	6.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	3.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
361	7.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	3.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
362	7.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
363	8.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	2.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
364	9.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	2.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
365	9.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	1.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10
366	1.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	1.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10
367	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	1.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
368	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	1.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10
369	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10
370	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
371	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10
372	1.1E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 2-16 years							TRA1B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10
374	9.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10
375	9.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10
376	8.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
377	7.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10
378	7.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10
379	6.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	9.9E-02	1.3E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10
380	2.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
381	2.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
382	3.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	4.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
383	3.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	4.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
384	3.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	4.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
385	3.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	4.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
386	4.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	4.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
387	4.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	3.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
388	4.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	3.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
389	5.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	3.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
390	5.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	3.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
391	6.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	3.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
392	6.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
393	7.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
394	7.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
395	8.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	2.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
396	8.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	1.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
397	9.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	1.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
398	9.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	1.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
399	1.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
400	1.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
401	1.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10
402	1.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
403	9.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 2-16 years							TRA1B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	9.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10
405	9.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10
406	8.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
407	7.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10
408	7.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	1.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10
409	6.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	9.9E-02	1.3E-05	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10
410	6.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	9.6E-02	1.3E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10
411	2.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	4.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
412	2.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
413	3.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
414	3.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	4.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
415	3.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	4.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
416	3.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	4.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
417	3.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	3.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
418	4.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	3.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
419	4.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	3.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
420	4.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	3.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
421	5.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	3.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
422	5.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	3.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
423	6.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.8E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
424	6.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
425	7.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
426	7.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	1.9E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
427	8.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	1.7E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
428	8.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	1.6E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
429	8.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
430	9.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
431	9.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10
432	9.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10
433	9.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10
434	8.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 2-16 years							TRA1B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	8.6E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10
436	8.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10
437	7.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10
438	7.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10
439	6.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	1.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10
440	6.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	9.7E-02	1.3E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10
441	5.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	9.5E-02	1.3E-05	6.1E-04	7.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10
442	7.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	1.5E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
443	8.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10
444	8.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	1.4E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10
445	8.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10
446	8.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10
447	8.0E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10
448	7.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10
449	7.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10
450	7.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10
451	6.7E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	1.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10
452	6.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	9.8E-02	1.3E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10
453	5.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	9.5E-02	1.3E-05	6.1E-04	7.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10
454	5.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	9.2E-02	1.3E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10
455	7.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	1.3E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10
456	7.4E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10
457	7.3E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	1.2E-01	1.3E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10
458	7.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10
459	6.9E-01	2.2E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.1E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10
460	6.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	1.0E-01	1.3E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10
461	6.2E-01	2.2E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	9.9E-02	1.3E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10
462	5.8E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	9.6E-02	1.3E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10
463	5.5E-01	2.2E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	9.3E-02	1.3E-05	6.1E-04	7.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10
464	5.1E-01	2.2E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	9.0E-02	1.3E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10
0	0.0E+00	2.2E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 2-16 years							TRA3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	7.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
2	2.6E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	7.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
3	2.7E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	7.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
4	3.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	8.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
5	3.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	8.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
6	4.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	9.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
7	4.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	8.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
8	5.8E+00	1.4E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	1.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
9	4.8E+00	1.4E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	9.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
10	7.9E+00	1.4E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
11	5.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	9.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
12	9.7E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08	1.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
13	5.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08	1.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
14	8.8E+00	1.4E-05	6.1E-04	7.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08	1.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
15	2.2E+01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07	1.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
16	4.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
17	6.8E+00	1.4E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
18	1.2E+01	1.4E-05	6.1E-04	9.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-08	1.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
19	3.7E+00	1.4E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
20	5.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
21	7.7E+00	1.4E-05	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08	1.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
22	3.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
23	4.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
24	5.7E+00	1.4E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	1.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
25	2.7E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
26	3.5E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
27	4.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	1.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
28	2.4E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
29	2.9E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	1.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
30	3.5E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	1.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
31	4.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	1.8E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 2-16 years							TRA3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	2.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
33	2.4E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	1.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
34	2.8E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	1.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
35	3.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	1.7E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
36	1.8E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	9.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
37	2.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
38	2.4E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
39	2.7E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	1.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
40	2.4E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.8E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
41	2.5E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	2.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
42	2.5E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	2.8E+00	3.9E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
43	2.4E+00	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	8.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-08
44	2.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	4.8E+00	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-08
45	2.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	6.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-08
46	1.8E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	7.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	1.7E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-07
47	2.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
48	2.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
49	2.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	7.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-08
50	1.9E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.7E+00	3.9E-05	6.1E-04	8.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-08
51	1.8E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-08
52	1.6E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	5.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-08
53	1.4E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	5.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-08
54	1.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	5.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-08
55	1.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	5.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-08
56	9.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	5.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-08
57	8.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	5.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-08
58	7.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	4.8E+00	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-08
59	7.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	4.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-08
60	6.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	4.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	9.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-08
61	5.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	3.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08
62	5.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	2.7E+00	3.9E-05	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 2-16 years							TRA3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	4.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	2.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
64	3.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
65	3.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
66	3.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
67	2.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
68	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
69	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
70	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
71	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
72	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
73	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
74	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
75	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
76	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	3.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
77	1.8E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09	1.7E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
78	1.8E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09	2.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
79	1.7E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	2.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08
80	1.7E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	3.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	7.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08
81	1.6E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	3.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	8.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-08
82	1.4E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	3.9E+00	3.9E-05	6.1E-04	9.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-08
83	1.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	4.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	9.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-08
84	1.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	4.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	9.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-08
85	1.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	4.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	9.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-08
86	9.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	4.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	9.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-08
87	8.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	3.9E+00	3.9E-05	6.1E-04	9.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-08
88	7.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	3.7E+00	3.9E-05	6.1E-04	8.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-08
89	6.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	3.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	8.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-08
90	5.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	3.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	7.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08
91	5.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.7E+00	3.9E-05	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
92	4.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	2.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
93	4.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.8E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 2-16 years							TRA3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	3.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
95	3.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
96	2.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
97	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
98	2.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
99	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
100	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
101	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
102	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
103	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
104	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
105	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
106	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	3.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
107	1.5E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	1.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
108	1.5E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	1.8E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
109	1.5E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	2.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
110	1.5E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	2.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
111	1.4E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	2.8E+00	3.9E-05	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
112	1.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	3.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	7.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08
113	1.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	3.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	7.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08
114	1.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	3.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	7.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-08
115	9.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	3.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	7.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08
116	8.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	3.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	7.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-08
117	7.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	3.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	7.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08
118	6.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	2.9E+00	3.9E-05	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08
119	6.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	2.8E+00	3.9E-05	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
120	5.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	2.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08
121	5.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	2.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
122	4.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.9E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
123	4.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
124	3.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 2-16 years							TRA3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	3.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
126	2.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
127	2.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
128	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
129	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
130	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
131	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
132	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
133	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
134	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	3.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
135	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	3.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
136	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	3.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
137	1.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	1.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
138	1.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	1.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
139	1.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	1.8E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
140	1.3E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	2.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
141	1.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08
142	1.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08
143	1.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
144	9.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.7E+00	3.9E-05	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
145	8.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.7E+00	3.9E-05	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
146	7.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.7E+00	3.9E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
147	7.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	2.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	6.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-08
148	6.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	2.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
149	5.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	2.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
150	5.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
151	4.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.9E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
152	4.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
153	3.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
154	3.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
155	2.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 2-16 years							TRA3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
157	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
158	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
159	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
160	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
161	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
162	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
163	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	3.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
164	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	3.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
165	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	3.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
166	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
167	1.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	1.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
168	1.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	1.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
169	1.2E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	1.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
170	1.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	1.8E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
171	1.1E+00	1.4E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	1.9E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
172	1.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
173	9.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
174	8.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
175	8.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
176	7.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
177	6.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
178	6.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	2.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
179	5.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.9E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
180	4.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.8E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
181	4.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
182	3.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
183	3.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
184	3.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	9.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
185	2.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
186	2.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 2-16 years							TRA3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
188	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
189	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
190	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
191	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
192	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	3.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
193	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	3.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
194	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	3.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
195	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	2.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
196	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	2.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
197	1.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
198	1.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
199	1.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
200	1.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	1.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
201	9.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	1.7E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
202	9.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.8E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
203	8.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.9E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
204	8.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.9E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
205	7.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.9E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
206	6.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.9E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
207	6.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.8E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
208	5.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.8E+00	3.9E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
209	5.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.7E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
210	4.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
211	4.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
212	3.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
213	3.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
214	2.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
215	2.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
216	2.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
217	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 2-16 years							TRA3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
219	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
220	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
221	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
222	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	3.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
223	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	3.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
224	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	2.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
225	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	2.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
226	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	2.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
227	9.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
228	9.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
229	9.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
230	9.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
231	8.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
232	8.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
233	8.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
234	7.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
235	6.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.7E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
236	6.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
237	5.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.6E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
238	5.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.5E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
239	4.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
240	4.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
241	4.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
242	3.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
243	3.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
244	2.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
245	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
246	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
247	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
248	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 2-16 years							TRA3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
250	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
251	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	3.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
252	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	3.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
253	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	3.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
254	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
255	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	2.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
256	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	2.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
257	8.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	9.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
258	8.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
259	8.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
260	8.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
261	8.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
262	7.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
263	7.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
264	6.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
265	6.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
266	6.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
267	5.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.4E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
268	5.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
269	4.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
270	4.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
271	3.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
272	3.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	9.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
273	3.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	8.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
274	2.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
275	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
276	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
277	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
278	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
279	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 2-16 years							TRA3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
281	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	3.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
282	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	3.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
283	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	2.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
284	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	2.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
285	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	2.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
286	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	2.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
287	7.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	7.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
288	7.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	8.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
289	7.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	9.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
290	7.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	9.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
291	7.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
292	7.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
293	7.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
294	6.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
295	6.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
296	6.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
297	5.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	3.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
298	5.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
299	4.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.2E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
300	4.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
301	4.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
302	3.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
303	3.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	9.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
304	2.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
305	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
306	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
307	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
308	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
309	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
310	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 2-16 years							TRA3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	3.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
312	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	3.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
313	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	2.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
314	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	2.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
315	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	2.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
316	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	2.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
317	1.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	2.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
318	6.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	7.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
319	6.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	7.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
320	7.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	8.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
321	7.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	9.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
322	6.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	9.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
323	6.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
324	6.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
325	6.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
326	5.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
327	5.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
328	5.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
329	4.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
330	4.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.1E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
331	4.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
332	3.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	9.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
333	3.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
334	2.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
335	2.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
336	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
337	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
338	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
339	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
340	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
341	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	3.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 2-16 years							TRA3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	3.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
343	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	3.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
344	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	2.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
345	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	2.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
346	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	2.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
347	1.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	2.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
348	1.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	2.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
349	6.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	6.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
350	6.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	7.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
351	6.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	7.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
352	6.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	8.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
353	6.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	8.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
354	6.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
355	6.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
356	5.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	9.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
357	5.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	9.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
358	5.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
359	4.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	9.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
360	4.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	9.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
361	4.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	9.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
362	4.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	9.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
363	3.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	8.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
364	3.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
365	2.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
366	2.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
367	2.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
368	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
369	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
370	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	4.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
371	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	3.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
372	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	3.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 2-16 years							TRA3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	3.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
374	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	2.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
375	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	2.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
376	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	2.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
377	1.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	2.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
378	1.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	2.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
379	1.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	2.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
380	5.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	6.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
381	5.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	6.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
382	5.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	7.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
383	5.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	7.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
384	5.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	7.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
385	5.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
386	5.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
387	5.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
388	5.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	8.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
389	4.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	9.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
390	4.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	8.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
391	4.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	8.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
392	4.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	8.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
393	3.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	8.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
394	3.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	7.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
395	2.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	7.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
396	2.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
397	2.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
398	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
399	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
400	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
401	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
402	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	3.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
403	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	3.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 2-16 years							TRA3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
405	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	2.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
406	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	2.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
407	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	2.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
408	1.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	2.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
409	1.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	2.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
410	1.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	2.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
411	5.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	5.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
412	5.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	6.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
413	5.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	6.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
414	5.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	6.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
415	5.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	7.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
416	5.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
417	5.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
418	5.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
419	4.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	8.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
420	4.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	8.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
421	4.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	8.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
422	4.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	8.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
423	3.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	7.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
424	3.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	7.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
425	3.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	6.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
426	2.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09
427	2.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	5.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
428	2.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
429	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
430	2.0E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
431	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
432	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	3.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
433	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	3.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
434	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	3.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 2-16 years							TRA3B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	2.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
436	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	2.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
437	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	2.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
438	1.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	2.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
439	1.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	2.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
440	1.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	2.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
441	1.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	2.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
442	2.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
443	1.9E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
444	1.8E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
445	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	3.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
446	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	3.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
447	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
448	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	2.7E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
449	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	2.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
450	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	2.4E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
451	1.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	2.2E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
452	1.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	2.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
453	1.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	2.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
454	1.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
455	1.7E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	3.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
456	1.6E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	3.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
457	1.5E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	2.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
458	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	2.6E-01	3.9E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
459	1.4E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	2.5E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
460	1.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	2.3E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
461	1.3E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	2.1E-01	3.9E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
462	1.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	2.0E-01	3.9E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
463	1.2E-01	1.4E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.9E-01	3.9E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
464	1.1E-01	1.4E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.8E-01	3.9E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
0	0.0E+00	1.4E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	2.9E-04	5	5.9E-05	0.00012
2	1.2E-04	5	2.5E-05	
3	3.2E-04	5	6.5E-05	
4	1.9E-04	5	3.8E-05	
5	3.2E-04	5	6.5E-05	
6	2.4E-04	5	4.8E-05	
7	3.1E-04	5	6.2E-05	
8	3.9E-04	5	7.9E-05	
9	2.9E-04	5	5.7E-05	
10	3.8E-04	5	7.6E-05	
11	2.5E-04	5	5.0E-05	
12	4.6E-04	5	9.1E-05	
13	2.2E-04	5	4.3E-05	
14	3.3E-04	5	6.7E-05	
15	5.9E-04	5	1.2E-04	
16	1.8E-04	5	3.6E-05	
17	2.5E-04	5	5.0E-05	
18	3.5E-04	5	7.0E-05	
19	1.5E-04	5	3.1E-05	
20	2.0E-04	5	3.9E-05	
21	2.5E-04	5	5.1E-05	
22	1.3E-04	5	2.7E-05	
23	1.7E-04	5	3.3E-05	
24	2.0E-04	5	4.0E-05	
25	1.2E-04	5	2.4E-05	
26	1.4E-04	5	2.8E-05	
27	1.7E-04	5	3.4E-05	
28	1.1E-04	5	2.1E-05	
29	1.2E-04	5	2.5E-05	
30	1.4E-04	5	2.9E-05	
31	1.7E-04	5	3.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	9.5E-05	5	1.9E-05	
33	1.1E-04	5	2.2E-05	
34	1.3E-04	5	2.5E-05	
35	1.4E-04	5	2.9E-05	
36	8.6E-05	5	1.7E-05	
37	9.8E-05	5	2.0E-05	
38	1.1E-04	5	2.2E-05	
39	1.3E-04	5	2.5E-05	
40	1.3E-04	5	2.5E-05	
41	1.4E-04	5	2.8E-05	
42	1.6E-04	5	3.3E-05	
43	1.9E-04	5	3.8E-05	
44	2.3E-04	5	4.7E-05	
45	2.8E-04	5	5.6E-05	
46	3.1E-04	5	6.3E-05	
47	1.2E-04	5	2.5E-05	
48	1.4E-04	5	2.8E-05	
49	1.6E-04	5	3.2E-05	
50	1.8E-04	5	3.7E-05	
51	2.1E-04	5	4.2E-05	
52	2.3E-04	5	4.6E-05	
53	2.4E-04	5	4.8E-05	
54	2.4E-04	5	4.8E-05	
55	2.3E-04	5	4.6E-05	
56	2.2E-04	5	4.5E-05	
57	2.1E-04	5	4.3E-05	
58	2.0E-04	5	4.0E-05	
59	1.9E-04	5	3.8E-05	
60	1.7E-04	5	3.4E-05	
61	1.5E-04	5	2.9E-05	
62	1.4E-04	5	2.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	1.7E-04	5	3.5E-05	
64	2.0E-04	5	4.0E-05	
65	2.2E-04	5	4.4E-05	
66	2.2E-04	5	4.5E-05	
67	2.2E-04	5	4.4E-05	
68	2.2E-04	5	4.3E-05	
69	2.0E-04	5	4.0E-05	
70	1.9E-04	5	3.7E-05	
71	1.7E-04	5	3.3E-05	
72	1.5E-04	5	2.9E-05	
73	1.3E-04	5	2.6E-05	
74	1.2E-04	5	2.3E-05	
75	1.0E-04	5	2.0E-05	
76	8.7E-05	5	1.7E-05	
77	1.1E-04	5	2.2E-05	
78	1.2E-04	5	2.4E-05	
79	1.4E-04	5	2.7E-05	
80	1.5E-04	5	3.0E-05	
81	1.7E-04	5	3.3E-05	
82	1.8E-04	5	3.6E-05	
83	1.9E-04	5	3.7E-05	
84	1.9E-04	5	3.7E-05	
85	1.8E-04	5	3.7E-05	
86	1.8E-04	5	3.5E-05	
87	1.7E-04	5	3.3E-05	
88	1.6E-04	5	3.2E-05	
89	1.5E-04	5	3.0E-05	
90	1.3E-04	5	2.7E-05	
91	1.2E-04	5	2.3E-05	
92	1.1E-04	5	2.2E-05	
93	1.3E-04	5	2.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	1.5E-04	5	3.0E-05	
95	1.6E-04	5	3.3E-05	
96	1.7E-04	5	3.4E-05	
97	1.7E-04	5	3.4E-05	
98	1.7E-04	5	3.3E-05	
99	1.6E-04	5	3.2E-05	
100	1.5E-04	5	3.0E-05	
101	1.4E-04	5	2.8E-05	
102	1.2E-04	5	2.5E-05	
103	1.1E-04	5	2.2E-05	
104	1.0E-04	5	2.0E-05	
105	9.0E-05	5	1.8E-05	
106	7.9E-05	5	1.6E-05	
107	9.6E-05	5	1.9E-05	
108	1.1E-04	5	2.1E-05	
109	1.2E-04	5	2.3E-05	
110	1.3E-04	5	2.6E-05	
111	1.4E-04	5	2.8E-05	
112	1.5E-04	5	2.9E-05	
113	1.5E-04	5	3.0E-05	
114	1.5E-04	5	3.0E-05	
115	1.5E-04	5	3.0E-05	
116	1.4E-04	5	2.9E-05	
117	1.4E-04	5	2.7E-05	
118	1.3E-04	5	2.6E-05	
119	1.2E-04	5	2.4E-05	
120	1.1E-04	5	2.2E-05	
121	9.7E-05	5	1.9E-05	
122	9.2E-05	5	1.8E-05	
123	1.1E-04	5	2.1E-05	
124	1.2E-04	5	2.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	1.3E-04	5	2.6E-05	
126	1.4E-04	5	2.7E-05	
127	1.4E-04	5	2.7E-05	
128	1.3E-04	5	2.7E-05	
129	1.3E-04	5	2.6E-05	
130	1.2E-04	5	2.5E-05	
131	1.2E-04	5	2.3E-05	
132	1.1E-04	5	2.1E-05	
133	9.6E-05	5	1.9E-05	
134	8.8E-05	5	1.8E-05	
135	8.0E-05	5	1.6E-05	
136	7.1E-05	5	1.4E-05	
137	8.5E-05	5	1.7E-05	
138	9.3E-05	5	1.9E-05	
139	1.0E-04	5	2.0E-05	
140	1.1E-04	5	2.2E-05	
141	1.2E-04	5	2.3E-05	
142	1.2E-04	5	2.4E-05	
143	1.3E-04	5	2.5E-05	
144	1.3E-04	5	2.5E-05	
145	1.2E-04	5	2.5E-05	
146	1.2E-04	5	2.4E-05	
147	1.1E-04	5	2.3E-05	
148	1.1E-04	5	2.2E-05	
149	1.0E-04	5	2.0E-05	
150	9.3E-05	5	1.9E-05	
151	8.3E-05	5	1.7E-05	
152	7.9E-05	5	1.6E-05	
153	9.0E-05	5	1.8E-05	
154	9.9E-05	5	2.0E-05	
155	1.1E-04	5	2.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	1.1E-04	5	2.2E-05	
157	1.1E-04	5	2.2E-05	
158	1.1E-04	5	2.2E-05	
159	1.1E-04	5	2.2E-05	
160	1.1E-04	5	2.1E-05	
161	9.9E-05	5	2.0E-05	
162	9.2E-05	5	1.8E-05	
163	8.5E-05	5	1.7E-05	
164	7.9E-05	5	1.6E-05	
165	7.1E-05	5	1.4E-05	
166	6.4E-05	5	1.3E-05	
167	7.6E-05	5	1.5E-05	
168	8.2E-05	5	1.6E-05	
169	8.8E-05	5	1.8E-05	
170	9.4E-05	5	1.9E-05	
171	1.0E-04	5	2.0E-05	
172	1.0E-04	5	2.1E-05	
173	1.1E-04	5	2.1E-05	
174	1.1E-04	5	2.1E-05	
175	1.1E-04	5	2.1E-05	
176	1.0E-04	5	2.1E-05	
177	9.8E-05	5	2.0E-05	
178	9.3E-05	5	1.9E-05	
179	8.7E-05	5	1.7E-05	
180	8.0E-05	5	1.6E-05	
181	7.2E-05	5	1.4E-05	
182	6.8E-05	5	1.4E-05	
183	7.7E-05	5	1.5E-05	
184	8.4E-05	5	1.7E-05	
185	9.0E-05	5	1.8E-05	
186	9.3E-05	5	1.9E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	9.6E-05	5	1.9E-05	
188	9.5E-05	5	1.9E-05	
189	9.4E-05	5	1.9E-05	
190	9.0E-05	5	1.8E-05	
191	8.6E-05	5	1.7E-05	
192	8.1E-05	5	1.6E-05	
193	7.5E-05	5	1.5E-05	
194	6.9E-05	5	1.4E-05	
195	6.4E-05	5	1.3E-05	
196	5.9E-05	5	1.2E-05	
197	6.8E-05	5	1.4E-05	
198	7.3E-05	5	1.5E-05	
199	7.8E-05	5	1.6E-05	
200	8.3E-05	5	1.7E-05	
201	8.7E-05	5	1.7E-05	
202	9.0E-05	5	1.8E-05	
203	9.2E-05	5	1.8E-05	
204	9.2E-05	5	1.8E-05	
205	9.1E-05	5	1.8E-05	
206	8.9E-05	5	1.8E-05	
207	8.5E-05	5	1.7E-05	
208	8.1E-05	5	1.6E-05	
209	7.6E-05	5	1.5E-05	
210	7.0E-05	5	1.4E-05	
211	6.4E-05	5	1.3E-05	
212	6.0E-05	5	1.2E-05	
213	6.7E-05	5	1.3E-05	
214	7.3E-05	5	1.5E-05	
215	7.7E-05	5	1.5E-05	
216	8.0E-05	5	1.6E-05	
217	8.2E-05	5	1.6E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	8.2E-05	5	1.6E-05	
219	8.0E-05	5	1.6E-05	
220	7.8E-05	5	1.6E-05	
221	7.5E-05	5	1.5E-05	
222	7.1E-05	5	1.4E-05	
223	6.7E-05	5	1.3E-05	
224	6.2E-05	5	1.2E-05	
225	5.8E-05	5	1.2E-05	
226	5.3E-05	5	1.1E-05	
227	6.2E-05	5	1.2E-05	
228	6.6E-05	5	1.3E-05	
229	7.0E-05	5	1.4E-05	
230	7.3E-05	5	1.5E-05	
231	7.7E-05	5	1.5E-05	
232	7.9E-05	5	1.6E-05	
233	8.0E-05	5	1.6E-05	
234	8.1E-05	5	1.6E-05	
235	8.0E-05	5	1.6E-05	
236	7.7E-05	5	1.5E-05	
237	7.5E-05	5	1.5E-05	
238	7.1E-05	5	1.4E-05	
239	6.7E-05	5	1.3E-05	
240	6.2E-05	5	1.2E-05	
241	5.7E-05	5	1.1E-05	
242	5.4E-05	5	1.1E-05	
243	5.9E-05	5	1.2E-05	
244	6.3E-05	5	1.3E-05	
245	6.7E-05	5	1.3E-05	
246	6.9E-05	5	1.4E-05	
247	7.1E-05	5	1.4E-05	
248	7.1E-05	5	1.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	7.1E-05	5	1.4E-05	
250	6.9E-05	5	1.4E-05	
251	6.7E-05	5	1.3E-05	
252	6.4E-05	5	1.3E-05	
253	6.0E-05	5	1.2E-05	
254	5.7E-05	5	1.1E-05	
255	5.3E-05	5	1.1E-05	
256	4.9E-05	5	9.8E-06	
257	5.6E-05	5	1.1E-05	
258	5.9E-05	5	1.2E-05	
259	6.3E-05	5	1.3E-05	
260	6.5E-05	5	1.3E-05	
261	6.8E-05	5	1.4E-05	
262	7.0E-05	5	1.4E-05	
263	7.1E-05	5	1.4E-05	
264	7.1E-05	5	1.4E-05	
265	7.0E-05	5	1.4E-05	
266	6.9E-05	5	1.4E-05	
267	6.6E-05	5	1.3E-05	
268	6.3E-05	5	1.3E-05	
269	6.0E-05	5	1.2E-05	
270	5.6E-05	5	1.1E-05	
271	5.1E-05	5	1.0E-05	
272	4.8E-05	5	9.7E-06	
273	5.2E-05	5	1.0E-05	
274	5.6E-05	5	1.1E-05	
275	5.9E-05	5	1.2E-05	
276	6.1E-05	5	1.2E-05	
277	6.2E-05	5	1.2E-05	
278	6.3E-05	5	1.3E-05	
279	6.2E-05	5	1.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	6.1E-05	5	1.2E-05	
281	5.9E-05	5	1.2E-05	
282	5.7E-05	5	1.1E-05	
283	5.4E-05	5	1.1E-05	
284	5.1E-05	5	1.0E-05	
285	4.8E-05	5	9.6E-06	
286	4.5E-05	5	9.0E-06	
287	4.9E-05	5	9.7E-06	
288	5.1E-05	5	1.0E-05	
289	5.4E-05	5	1.1E-05	
290	5.7E-05	5	1.1E-05	
291	5.9E-05	5	1.2E-05	
292	6.1E-05	5	1.2E-05	
293	6.2E-05	5	1.2E-05	
294	6.3E-05	5	1.3E-05	
295	6.3E-05	5	1.3E-05	
296	6.3E-05	5	1.3E-05	
297	6.1E-05	5	1.2E-05	
298	5.9E-05	5	1.2E-05	
299	5.7E-05	5	1.1E-05	
300	5.4E-05	5	1.1E-05	
301	5.1E-05	5	1.0E-05	
302	4.7E-05	5	9.3E-06	
303	4.4E-05	5	8.8E-06	
304	4.7E-05	5	9.4E-06	
305	5.0E-05	5	1.0E-05	
306	5.3E-05	5	1.1E-05	
307	5.4E-05	5	1.1E-05	
308	5.5E-05	5	1.1E-05	
309	5.6E-05	5	1.1E-05	
310	5.6E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	5.5E-05	5	1.1E-05	
312	5.3E-05	5	1.1E-05	
313	5.1E-05	5	1.0E-05	
314	4.9E-05	5	9.9E-06	
315	4.7E-05	5	9.3E-06	
316	4.4E-05	5	8.8E-06	
317	4.1E-05	5	8.3E-06	
318	4.5E-05	5	8.9E-06	
319	4.7E-05	5	9.4E-06	
320	4.9E-05	5	9.9E-06	
321	5.1E-05	5	1.0E-05	
322	5.3E-05	5	1.1E-05	
323	5.5E-05	5	1.1E-05	
324	5.6E-05	5	1.1E-05	
325	5.7E-05	5	1.1E-05	
326	5.7E-05	5	1.1E-05	
327	5.6E-05	5	1.1E-05	
328	5.5E-05	5	1.1E-05	
329	5.4E-05	5	1.1E-05	
330	5.1E-05	5	1.0E-05	
331	4.9E-05	5	9.8E-06	
332	4.6E-05	5	9.2E-06	
333	4.2E-05	5	8.5E-06	
334	4.0E-05	5	8.0E-06	
335	4.3E-05	5	8.5E-06	
336	4.5E-05	5	9.0E-06	
337	4.7E-05	5	9.4E-06	
338	4.9E-05	5	9.7E-06	
339	5.0E-05	5	9.9E-06	
340	5.0E-05	5	1.0E-05	
341	5.0E-05	5	9.9E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	4.9E-05	5	9.8E-06	
343	4.8E-05	5	9.6E-06	
344	4.6E-05	5	9.3E-06	
345	4.5E-05	5	9.0E-06	
346	4.3E-05	5	8.5E-06	
347	4.1E-05	5	8.1E-06	
348	3.8E-05	5	7.7E-06	
349	4.1E-05	5	8.3E-06	
350	4.3E-05	5	8.6E-06	
351	4.5E-05	5	9.0E-06	
352	4.7E-05	5	9.4E-06	
353	4.8E-05	5	9.7E-06	
354	5.0E-05	5	1.0E-05	
355	5.1E-05	5	1.0E-05	
356	5.1E-05	5	1.0E-05	
357	5.1E-05	5	1.0E-05	
358	5.1E-05	5	1.0E-05	
359	5.0E-05	5	1.0E-05	
360	4.9E-05	5	9.7E-06	
361	4.7E-05	5	9.4E-06	
362	4.5E-05	5	8.9E-06	
363	4.2E-05	5	8.3E-06	
364	3.8E-05	5	7.6E-06	
365	3.7E-05	5	7.4E-06	
366	3.9E-05	5	7.8E-06	
367	4.1E-05	5	8.2E-06	
368	4.3E-05	5	8.5E-06	
369	4.4E-05	5	8.8E-06	
370	4.5E-05	5	8.9E-06	
371	4.5E-05	5	9.0E-06	
372	4.5E-05	5	9.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	4.4E-05	5	8.9E-06	
374	4.3E-05	5	8.7E-06	
375	4.2E-05	5	8.5E-06	
376	4.1E-05	5	8.2E-06	
377	3.9E-05	5	7.8E-06	
378	3.7E-05	5	7.5E-06	
379	3.5E-05	5	7.1E-06	
380	3.8E-05	5	7.6E-06	
381	4.0E-05	5	8.0E-06	
382	4.2E-05	5	8.3E-06	
383	4.3E-05	5	8.6E-06	
384	4.4E-05	5	8.9E-06	
385	4.5E-05	5	9.1E-06	
386	4.6E-05	5	9.2E-06	
387	4.7E-05	5	9.3E-06	
388	4.6E-05	5	9.3E-06	
389	4.6E-05	5	9.2E-06	
390	4.5E-05	5	9.1E-06	
391	4.4E-05	5	8.9E-06	
392	4.3E-05	5	8.6E-06	
393	4.1E-05	5	8.2E-06	
394	3.7E-05	5	7.3E-06	
395	3.4E-05	5	6.8E-06	
396	3.4E-05	5	6.8E-06	
397	3.6E-05	5	7.1E-06	
398	3.7E-05	5	7.5E-06	
399	3.9E-05	5	7.7E-06	
400	4.0E-05	5	8.0E-06	
401	4.1E-05	5	8.1E-06	
402	4.1E-05	5	8.2E-06	
403	4.1E-05	5	8.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	4.0E-05	5	8.1E-06	
405	4.0E-05	5	8.0E-06	
406	3.9E-05	5	7.8E-06	
407	3.8E-05	5	7.5E-06	
408	3.6E-05	5	7.2E-06	
409	3.4E-05	5	6.9E-06	
410	3.3E-05	5	6.6E-06	
411	3.6E-05	5	7.1E-06	
412	3.7E-05	5	7.4E-06	
413	3.8E-05	5	7.7E-06	
414	4.0E-05	5	7.9E-06	
415	4.1E-05	5	8.1E-06	
416	4.1E-05	5	8.3E-06	
417	4.2E-05	5	8.4E-06	
418	4.2E-05	5	8.5E-06	
419	4.2E-05	5	8.5E-06	
420	4.2E-05	5	8.4E-06	
421	4.2E-05	5	8.3E-06	
422	4.1E-05	5	8.1E-06	
423	3.9E-05	5	7.9E-06	
424	3.8E-05	5	7.6E-06	
425	3.3E-05	5	6.7E-06	
426	3.1E-05	5	6.2E-06	
427	3.1E-05	5	6.3E-06	
428	3.3E-05	5	6.6E-06	
429	3.4E-05	5	6.9E-06	
430	3.5E-05	5	7.1E-06	
431	3.6E-05	5	7.3E-06	
432	3.7E-05	5	7.4E-06	
433	3.7E-05	5	7.5E-06	
434	3.7E-05	5	7.5E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 230 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	3.7E-05	5	7.4E-06	
436	3.6E-05	5	7.3E-06	
437	3.6E-05	5	7.1E-06	
438	3.5E-05	5	6.9E-06	
439	3.3E-05	5	6.7E-06	
440	3.2E-05	5	6.4E-06	
441	3.1E-05	5	6.1E-06	
442	3.2E-05	5	6.3E-06	
443	3.3E-05	5	6.5E-06	
444	3.3E-05	5	6.7E-06	
445	3.4E-05	5	6.8E-06	
446	3.4E-05	5	6.8E-06	
447	3.4E-05	5	6.8E-06	
448	3.4E-05	5	6.8E-06	
449	3.4E-05	5	6.7E-06	
450	3.3E-05	5	6.6E-06	
451	3.2E-05	5	6.4E-06	
452	3.1E-05	5	6.2E-06	
453	3.0E-05	5	6.0E-06	
454	2.9E-05	5	5.7E-06	
455	3.1E-05	5	6.2E-06	
456	3.2E-05	5	6.3E-06	
457	3.2E-05	5	6.3E-06	
458	3.1E-05	5	6.3E-06	
459	3.1E-05	5	6.2E-06	
460	3.0E-05	5	6.1E-06	
461	3.0E-05	5	5.9E-06	
462	2.9E-05	5	5.8E-06	
463	2.8E-05	5	5.6E-06	
464	2.7E-05	5	5.4E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.01	1.1E-08	0.16111	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	
2	0.00	4.7E-09	0.16874	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11	
3	0.01	1.2E-08	0.15886	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	
4	0.01	7.1E-09	0.16699	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	
5	0.01	1.2E-08	0.15874	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	
6	0.01	9.2E-09	0.16686	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	
7	0.01	1.2E-08	0.15816	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	
8	0.02	1.5E-08	0.16615	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	
9	0.01	1.1E-08	0.1565	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11	
10	0.01	1.5E-08	0.16503	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11	
11	0.01	9.6E-09	0.15515	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	
12	0.02	1.7E-08	0.16359	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11	
13	0.01	8.2E-09	0.15441	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	
14	0.01	1.3E-08	0.16232	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	
15	0.02	2.2E-08	0.17118	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	
16	0.01	6.9E-09	0.15266	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	
17	0.01	9.5E-09	0.16033	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	
18	0.01	1.3E-08	0.16845	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11	
19	0.01	5.8E-09	0.15053	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	
20	0.01	7.5E-09	0.15791	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11	
21	0.01	9.7E-09	0.16644	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	
22	0.01	5.1E-09	0.14959	1.0E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11	
23	0.01	6.3E-09	0.15685	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11	
24	0.01	7.7E-09	0.16483	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11	
25	0.00	4.5E-09	0.14908	1.0E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11	
26	0.01	5.4E-09	0.1558	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11	
27	0.01	6.4E-09	0.16254	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	
28	0.00	4.0E-09	0.14729	1.0E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11	
29	0.00	4.7E-09	0.1542	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	
30	0.01	5.5E-09	0.16075	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	
31	0.01	6.3E-09	0.16882	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.00	3.6E-09		0.14555	1.0E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
33	0.00	4.2E-09		0.15234	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
34	0.00	4.8E-09		0.15931	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
35	0.01	5.5E-09		0.16719	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
36	0.00	3.3E-09		0.14377	1.0E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
37	0.00	3.7E-09		0.15044	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
38	0.00	4.2E-09		0.15774	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
39	0.00	4.8E-09		0.16526	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
40	0.00	4.8E-09		0.17037	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
41	0.01	5.4E-09		0.17851	1.0E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
42	0.01	6.3E-09		0.18876	1.0E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
43	0.01	7.3E-09		0.19743	1.0E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
44	0.01	8.9E-09		0.20966	1.0E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
45	0.01	1.1E-08		0.22228	1.0E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
46	0.01	1.2E-08		0.23533	1.0E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
47	0.00	4.7E-09		0.17548	1.0E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
48	0.01	5.3E-09		0.18456	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
49	0.01	6.1E-09		0.19434	1.0E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
50	0.01	7.0E-09		0.20393	1.0E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
51	0.01	8.0E-09		0.21624	1.0E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
52	0.01	8.8E-09		0.23024	1.0E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
53	0.01	9.2E-09		0.24316	1.0E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
54	0.01	9.1E-09		0.25878	1.0E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
55	0.01	8.9E-09		0.27505	1.0E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
56	0.01	8.5E-09		0.29239	1.0E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
57	0.01	8.1E-09		0.31221	1.0E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
58	0.01	7.7E-09		0.33351	1.0E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
59	0.01	7.2E-09		0.35701	1.0E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
60	0.01	6.6E-09		0.3835	1.0E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
61	0.01	5.6E-09		0.41343	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
62	0.01	5.3E-09		0.44727	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.01	6.6E-09		0.48703	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
64	0.01	7.7E-09		0.53551	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
65	0.01	8.3E-09		0.59147	1.0E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
66	0.01	8.5E-09		0.65402	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
67	0.01	8.4E-09		0.72414	1.0E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
68	0.01	8.2E-09		0.79645	1.0E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
69	0.01	7.7E-09		0.87719	1.0E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
70	0.01	7.1E-09		0.96222	1.0E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
71	0.01	6.3E-09		1.04839	1.0E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
72	0.01	5.6E-09		1.1316	1.0E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
73	0.00	5.0E-09		1.20279	1.0E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
74	0.00	4.4E-09		1.24436	1.0E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
75	0.00	3.8E-09		1.30573	1.0E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
76	0.00	3.3E-09		1.34736	1.0E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
77	0.00	4.1E-09		0.17256	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
78	0.00	4.6E-09		0.18151	1.0E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
79	0.01	5.2E-09		0.19066	1.0E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
80	0.01	5.8E-09		0.20001	1.0E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
81	0.01	6.4E-09		0.21026	1.0E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
82	0.01	6.9E-09		0.22469	1.0E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
83	0.01	7.1E-09		0.23708	1.0E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
84	0.01	7.1E-09		0.2514	1.0E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
85	0.01	7.0E-09		0.26681	1.0E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
86	0.01	6.7E-09		0.28274	1.0E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
87	0.01	6.4E-09		0.3015	1.0E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
88	0.01	6.0E-09		0.32148	1.0E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
89	0.01	5.6E-09		0.34389	1.0E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
90	0.01	5.1E-09		0.36869	1.0E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
91	0.00	4.5E-09		0.39647	1.0E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
92	0.00	4.2E-09		0.42798	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
93	0.01	5.1E-09		0.46473	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.01	5.8E-09	0.50878	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
95	0.01	6.3E-09	0.56058	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	
96	0.01	6.5E-09	0.61489	1.0E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	
97	0.01	6.5E-09	0.6766	1.0E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	
98	0.01	6.4E-09	0.73983	1.0E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	
99	0.01	6.1E-09	0.8072	1.0E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	
100	0.01	5.7E-09	0.87644	1.0E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	
101	0.01	5.3E-09	0.94514	1.0E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	
102	0.00	4.7E-09	1.01251	1.0E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	
103	0.00	4.2E-09	1.07046	1.0E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	
104	0.00	3.8E-09	1.11084	1.0E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	
105	0.00	3.4E-09	1.13869	1.0E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	
106	0.00	3.0E-09	1.17887	1.0E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	
107	0.00	3.7E-09	0.16983	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11	
108	0.00	4.0E-09	0.178	1.0E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	
109	0.00	4.4E-09	0.18718	1.0E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	
110	0.00	4.9E-09	0.19693	1.0E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11	
111	0.01	5.3E-09	0.20621	1.0E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	
112	0.01	5.6E-09	0.21753	1.0E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	
113	0.01	5.8E-09	0.23091	1.0E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	
114	0.01	5.8E-09	0.2432	1.0E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	
115	0.01	5.7E-09	0.25875	1.0E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
116	0.01	5.5E-09	0.27363	1.0E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
117	0.01	5.2E-09	0.29129	1.0E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
118	0.00	4.9E-09	0.3102	1.0E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
119	0.00	4.6E-09	0.33092	1.0E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
120	0.00	4.2E-09	0.35408	1.0E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	
121	0.00	3.7E-09	0.37975	1.0E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	
122	0.00	3.5E-09	0.40884	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	
123	0.00	4.1E-09	0.4431	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	
124	0.00	4.6E-09	0.48509	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.00	5.0E-09		0.53102	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
126	0.01	5.2E-09		0.57897	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
127	0.01	5.2E-09		0.63331	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
128	0.01	5.1E-09		0.68795	1.0E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
129	0.00	5.0E-09		0.74399	1.0E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
130	0.00	4.7E-09		0.80142	1.0E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
131	0.00	4.4E-09		0.85838	1.0E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
132	0.00	4.0E-09		0.9121	1.0E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
133	0.00	3.7E-09		0.95739	1.0E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
134	0.00	3.4E-09		0.99302	1.0E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
135	0.00	3.1E-09		1.01087	1.0E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
136	0.00	2.7E-09		1.03807	1.0E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
137	0.00	3.2E-09		0.16644	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
138	0.00	3.5E-09		0.17462	1.0E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
139	0.00	3.8E-09		0.18331	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
140	0.00	4.2E-09		0.19247	1.0E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
141	0.00	4.4E-09		0.20173	1.0E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
142	0.00	4.7E-09		0.21144	1.0E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
143	0.00	4.8E-09		0.22345	1.0E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
144	0.00	4.8E-09		0.23668	1.0E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
145	0.00	4.7E-09		0.25003	1.0E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
146	0.00	4.6E-09		0.2649	1.0E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
147	0.00	4.4E-09		0.28125	1.0E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
148	0.00	4.1E-09		0.29856	1.0E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
149	0.00	3.9E-09		0.318	1.0E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
150	0.00	3.5E-09		0.33963	1.0E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
151	0.00	3.2E-09		0.36396	1.0E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
152	0.00	3.0E-09		0.39252	1.0E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
153	0.00	3.4E-09		0.42519	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
154	0.00	3.8E-09		0.46356	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
155	0.00	4.1E-09		0.50402	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.00	4.2E-09		0.54775	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
157	0.00	4.3E-09		0.59378	1.0E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
158	0.00	4.3E-09		0.64009	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
159	0.00	4.2E-09		0.68768	1.0E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
160	0.00	4.0E-09		0.73528	1.0E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
161	0.00	3.8E-09		0.78198	1.0E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
162	0.00	3.5E-09		0.82381	1.0E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
163	0.00	3.3E-09		0.85905	1.0E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
164	0.00	3.0E-09		0.8798	1.0E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
165	0.00	2.7E-09		0.91236	1.0E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
166	0.00	2.5E-09		0.92866	1.0E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
167	0.00	2.9E-09		0.16315	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
168	0.00	3.1E-09		0.17071	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
169	0.00	3.4E-09		0.17921	1.0E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
170	0.00	3.6E-09		0.18783	1.0E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
171	0.00	3.8E-09		0.19629	1.0E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
172	0.00	4.0E-09		0.20571	1.0E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
173	0.00	4.1E-09		0.21631	1.0E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
174	0.00	4.1E-09		0.22609	1.0E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
175	0.00	4.0E-09		0.24245	1.0E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
176	0.00	3.9E-09		0.25548	1.0E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
177	0.00	3.7E-09		0.27063	1.0E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
178	0.00	3.5E-09		0.28853	1.0E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
179	0.00	3.3E-09		0.3067	1.0E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
180	0.00	3.0E-09		0.32716	1.0E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
181	0.00	2.7E-09		0.3504	1.0E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
182	0.00	2.6E-09		0.37718	1.0E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
183	0.00	2.9E-09		0.40831	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
184	0.00	3.2E-09		0.44305	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
185	0.00	3.4E-09		0.47669	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
186	0.00	3.5E-09		0.51726	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.00	3.6E-09	0.55432	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	
188	0.00	3.6E-09	0.5945	1.0E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	
189	0.00	3.6E-09	0.63474	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	
190	0.00	3.4E-09	0.67734	1.0E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	
191	0.00	3.3E-09	0.7141	1.0E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	
192	0.00	3.1E-09	0.74761	1.0E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	
193	0.00	2.9E-09	0.77856	1.0E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	
194	0.00	2.6E-09	0.80462	1.0E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	
195	0.00	2.4E-09	0.82307	1.0E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	
196	0.00	2.2E-09	0.83484	1.0E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	
197	0.00	2.6E-09	0.15997	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	
198	0.00	2.8E-09	0.16712	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	
199	0.00	3.0E-09	0.17489	1.0E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11	
200	0.00	3.2E-09	0.18337	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	
201	0.00	3.3E-09	0.1916	1.0E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	
202	0.00	3.4E-09	0.20027	1.0E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	
203	0.00	3.5E-09	0.20994	1.0E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	
204	0.00	3.5E-09	0.22071	1.0E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	
205	0.00	3.5E-09	0.23113	1.0E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	
206	0.00	3.4E-09	0.2462	1.0E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	
207	0.00	3.3E-09	0.26102	1.0E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
208	0.00	3.1E-09	0.27703	1.0E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
209	0.00	2.9E-09	0.29406	1.0E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
210	0.00	2.7E-09	0.3135	1.0E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
211	0.00	2.4E-09	0.33513	1.0E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
212	0.00	2.3E-09	0.36039	1.0E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	
213	0.00	2.5E-09	0.3884	1.0E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	
214	0.00	2.8E-09	0.41882	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	
215	0.00	2.9E-09	0.45145	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	
216	0.00	3.1E-09	0.48588	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
217	0.00	3.1E-09	0.52099	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.00	3.1E-09	0.55727	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	
219	0.00	3.1E-09	0.59206	1.0E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	
220	0.00	3.0E-09	0.62504	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	
221	0.00	2.9E-09	0.65548	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	
222	0.00	2.7E-09	0.68344	1.0E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	
223	0.00	2.5E-09	0.70901	1.0E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	
224	0.00	2.4E-09	0.7296	1.0E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	
225	0.00	2.2E-09	0.74575	1.0E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	
226	0.00	2.0E-09	0.75508	1.0E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	
227	0.00	2.4E-09	0.1566	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11	
228	0.00	2.5E-09	0.16346	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11	
229	0.00	2.7E-09	0.17104	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	
230	0.00	2.8E-09	0.17887	1.0E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	
231	0.00	2.9E-09	0.18721	1.0E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	
232	0.00	3.0E-09	0.19485	1.0E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	
233	0.00	3.1E-09	0.20424	1.0E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	
234	0.00	3.1E-09	0.21419	1.0E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	
235	0.00	3.0E-09	0.22521	1.0E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	
236	0.00	3.0E-09	0.23631	1.0E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	
237	0.00	2.9E-09	0.25289	1.0E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
238	0.00	2.7E-09	0.26713	1.0E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
239	0.00	2.5E-09	0.28482	1.0E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
240	0.00	2.4E-09	0.30257	1.0E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
241	0.00	2.2E-09	0.32278	1.0E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
242	0.00	2.0E-09	0.34596	1.0E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	
243	0.00	2.2E-09	0.37155	1.0E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	
244	0.00	2.4E-09	0.40005	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	
245	0.00	2.6E-09	0.42916	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	
246	0.00	2.6E-09	0.46113	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	
247	0.00	2.7E-09	0.49126	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
248	0.00	2.7E-09	0.52048	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.00	2.7E-09	0.54872	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	
250	0.00	2.6E-09	0.57644	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	
251	0.00	2.5E-09	0.60179	1.0E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	
252	0.00	2.4E-09	0.62496	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	
253	0.00	2.3E-09	0.64493	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	
254	0.00	2.2E-09	0.66302	1.0E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	
255	0.00	2.0E-09	0.67817	1.0E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	
256	0.00	1.9E-09	0.68706	1.0E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	
257	0.00	2.1E-09	0.15338	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	
258	0.00	2.3E-09	0.15984	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	
259	0.00	2.4E-09	0.16712	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	
260	0.00	2.5E-09	0.17451	1.0E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11	
261	0.00	2.6E-09	0.18188	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11	
262	0.00	2.7E-09	0.18986	1.0E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11	
263	0.00	2.7E-09	0.19852	1.0E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	
264	0.00	2.7E-09	0.20839	1.0E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	
265	0.00	2.7E-09	0.21853	1.0E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	
266	0.00	2.6E-09	0.22977	1.0E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	
267	0.00	2.5E-09	0.24258	1.0E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	
268	0.00	2.4E-09	0.25953	1.0E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
269	0.00	2.3E-09	0.27389	1.0E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
270	0.00	2.1E-09	0.29164	1.0E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
271	0.00	2.0E-09	0.31111	1.0E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
272	0.00	1.8E-09	0.33262	1.0E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
273	0.00	2.0E-09	0.35603	1.0E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	
274	0.00	2.1E-09	0.38151	1.0E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	
275	0.00	2.3E-09	0.40839	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	
276	0.00	2.3E-09	0.4353	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	
277	0.00	2.4E-09	0.46101	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	
278	0.00	2.4E-09	0.48806	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
279	0.00	2.4E-09	0.51368	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.00	2.3E-09	0.53479	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	
281	0.00	2.3E-09	0.55792	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	
282	0.00	2.2E-09	0.57648	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	
283	0.00	2.1E-09	0.59278	1.0E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	
284	0.00	2.0E-09	0.60842	1.0E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	
285	0.00	1.8E-09	0.62045	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	
286	0.00	1.7E-09	0.62778	1.0E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	
287	0.00	1.8E-09	0.14407	1.0E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11	
288	0.00	2.0E-09	0.14997	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11	
289	0.00	2.1E-09	0.15624	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11	
290	0.00	2.2E-09	0.16282	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	
291	0.00	2.2E-09	0.1701	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11	
292	0.00	2.3E-09	0.17793	1.0E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	
293	0.00	2.4E-09	0.18624	1.0E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	
294	0.00	2.4E-09	0.1933	1.0E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	
295	0.00	2.4E-09	0.20263	1.0E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	
296	0.00	2.4E-09	0.21237	1.0E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	
297	0.00	2.3E-09	0.22329	1.0E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	
298	0.00	2.3E-09	0.23458	1.0E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	
299	0.00	2.2E-09	0.24933	1.0E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
300	0.00	2.1E-09	0.26454	1.0E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
301	0.00	1.9E-09	0.28037	1.0E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
302	0.00	1.8E-09	0.29892	1.0E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
303	0.00	1.7E-09	0.31905	1.0E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
304	0.00	1.8E-09	0.34053	1.0E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	
305	0.00	1.9E-09	0.3635	1.0E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	
306	0.00	2.0E-09	0.38746	1.0E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	
307	0.00	2.1E-09	0.41086	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	
308	0.00	2.1E-09	0.43635	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	
309	0.00	2.1E-09	0.45806	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	
310	0.00	2.1E-09	0.47791	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.00	2.1E-09	0.49799	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
312	0.00	2.0E-09	0.51679	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	
313	0.00	2.0E-09	0.53335	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	
314	0.00	1.9E-09	0.54606	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	
315	0.00	1.8E-09	0.56021	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	
316	0.00	1.7E-09	0.5702	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	
317	0.00	1.6E-09	0.57617	1.0E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	
318	0.00	1.7E-09	0.14112	1.0E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11	
319	0.00	1.8E-09	0.14679	1.0E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11	
320	0.00	1.9E-09	0.15279	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	
321	0.00	2.0E-09	0.15904	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	
322	0.00	2.0E-09	0.16602	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	
323	0.00	2.1E-09	0.17362	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11	
324	0.00	2.1E-09	0.18125	1.0E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11	
325	0.00	2.2E-09	0.18865	1.0E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11	
326	0.00	2.2E-09	0.19687	1.0E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11	
327	0.00	2.1E-09	0.20645	1.0E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	
328	0.00	2.1E-09	0.21649	1.0E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	
329	0.00	2.0E-09	0.22791	1.0E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	
330	0.00	2.0E-09	0.24035	1.0E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	
331	0.00	1.9E-09	0.25352	1.0E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
332	0.00	1.8E-09	0.26949	1.0E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
333	0.00	1.6E-09	0.28917	1.0E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
334	0.00	1.5E-09	0.31015	1.0E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
335	0.00	1.6E-09	0.3288	1.0E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
336	0.00	1.7E-09	0.34917	1.0E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	
337	0.00	1.8E-09	0.37067	1.0E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	
338	0.00	1.9E-09	0.38991	1.0E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	
339	0.00	1.9E-09	0.41028	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	
340	0.00	1.9E-09	0.43035	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	
341	0.00	1.9E-09	0.44943	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.00	1.9E-09		0.4654	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
343	0.00	1.8E-09		0.47956	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
344	0.00	1.8E-09		0.4946	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
345	0.00	1.7E-09		0.50596	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
346	0.00	1.6E-09		0.51775	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
347	0.00	1.5E-09		0.52579	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
348	0.00	1.5E-09		0.53134	1.0E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
349	0.00	1.6E-09		0.1382	1.0E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
350	0.00	1.6E-09		0.14358	1.0E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
351	0.00	1.7E-09		0.14938	1.0E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
352	0.00	1.8E-09		0.15547	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
353	0.00	1.8E-09		0.16197	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
354	0.00	1.9E-09		0.16908	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
355	0.00	1.9E-09		0.17667	1.0E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
356	0.00	2.0E-09		0.18418	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
357	0.00	2.0E-09		0.19136	1.0E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
358	0.00	1.9E-09		0.20062	1.0E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
359	0.00	1.9E-09		0.2099	1.0E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
360	0.00	1.9E-09		0.22107	1.0E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
361	0.00	1.8E-09		0.23276	1.0E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
362	0.00	1.7E-09		0.2452	1.0E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
363	0.00	1.6E-09		0.26294	1.0E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
364	0.00	1.4E-09		0.27974	1.0E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
365	0.00	1.4E-09		0.29933	1.0E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
366	0.00	1.5E-09		0.31661	1.0E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
367	0.00	1.6E-09		0.33394	1.0E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
368	0.00	1.6E-09		0.35277	1.0E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
369	0.00	1.7E-09		0.36972	1.0E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
370	0.00	1.7E-09		0.38861	1.0E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
371	0.00	1.7E-09		0.40579	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
372	0.00	1.7E-09		0.42045	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.00	1.7E-09		0.43519	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
374	0.00	1.7E-09		0.44904	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
375	0.00	1.6E-09		0.46014	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
376	0.00	1.6E-09		0.4703	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
377	0.00	1.5E-09		0.48013	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
378	0.00	1.4E-09		0.48726	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
379	0.00	1.3E-09		0.49226	1.0E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
380	0.00	1.5E-09		0.13509	1.0E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
381	0.00	1.5E-09		0.14036	1.0E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
382	0.00	1.6E-09		0.14602	1.0E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
383	0.00	1.6E-09		0.15175	1.0E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
384	0.00	1.7E-09		0.15825	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
385	0.00	1.7E-09		0.16506	1.0E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
386	0.00	1.8E-09		0.17226	1.0E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
387	0.00	1.8E-09		0.17978	1.0E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
388	0.00	1.8E-09		0.1884	1.0E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
389	0.00	1.8E-09		0.19717	1.0E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
390	0.00	1.7E-09		0.20387	1.0E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
391	0.00	1.7E-09		0.21457	1.0E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
392	0.00	1.6E-09		0.22563	1.0E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
393	0.00	1.6E-09		0.23698	1.0E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
394	0.00	1.4E-09		0.25635	1.0E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
395	0.00	1.3E-09		0.27093	1.0E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
396	0.00	1.3E-09		0.28806	1.0E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
397	0.00	1.4E-09		0.30447	1.0E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
398	0.00	1.4E-09		0.31962	1.0E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
399	0.00	1.5E-09		0.33589	1.0E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
400	0.00	1.5E-09		0.35148	1.0E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
401	0.00	1.5E-09		0.36754	1.0E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
402	0.00	1.6E-09		0.38196	1.0E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
403	0.00	1.6E-09		0.39592	1.0E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 16+ years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.00	1.5E-09	0.40838	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	
405	0.00	1.5E-09	0.41854	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	
406	0.00	1.5E-09	0.42921	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	
407	0.00	1.4E-09	0.43826	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	
408	0.00	1.4E-09	0.44645	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	
409	0.00	1.3E-09	0.45283	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	
410	0.00	1.3E-09	0.45713	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	
411	0.00	1.4E-09	0.13227	1.0E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11	
412	0.00	1.4E-09	0.13727	1.0E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11	
413	0.00	1.5E-09	0.14262	1.0E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11	
414	0.00	1.5E-09	0.14822	1.0E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11	
415	0.00	1.6E-09	0.1544	1.0E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	
416	0.00	1.6E-09	0.16127	1.0E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	
417	0.00	1.6E-09	0.16802	1.0E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11	
418	0.00	1.6E-09	0.17548	1.0E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11	
419	0.00	1.6E-09	0.1833	1.0E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	
420	0.00	1.6E-09	0.19128	1.0E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	
421	0.00	1.6E-09	0.199	1.0E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	
422	0.00	1.5E-09	0.2082	1.0E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	
423	0.00	1.5E-09	0.21849	1.0E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	
424	0.00	1.4E-09	0.22975	1.0E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	
425	0.00	1.3E-09	0.24848	1.0E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
426	0.00	1.2E-09	0.2625	1.0E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
427	0.00	1.2E-09	0.27738	1.0E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
428	0.00	1.3E-09	0.29252	1.0E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
429	0.00	1.3E-09	0.30656	1.0E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
430	0.00	1.3E-09	0.31998	1.0E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
431	0.00	1.4E-09	0.33398	1.0E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
432	0.00	1.4E-09	0.3476	1.0E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	
433	0.00	1.4E-09	0.36113	1.0E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	
434	0.00	1.4E-09	0.37259	1.0E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - 16+ years								
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	0.00	1.4E-09		1.4E-09	0.38272	1.0E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
436	0.00	1.4E-09		1.4E-09	0.39291	1.0E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
437	0.00	1.4E-09		1.4E-09	0.40128	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
438	0.00	1.3E-09		1.3E-09	0.40941	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
439	0.00	1.3E-09		1.3E-09	0.41601	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
440	0.00	1.2E-09		1.2E-09	0.42235	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
441	0.00	1.2E-09		1.2E-09	0.42567	1.0E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
442	0.00	1.2E-09		1.2E-09	0.29293	1.0E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
443	0.00	1.2E-09		1.2E-09	0.30556	1.0E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
444	0.00	1.3E-09		1.3E-09	0.31801	1.0E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
445	0.00	1.3E-09		1.3E-09	0.33001	1.0E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
446	0.00	1.3E-09		1.3E-09	0.34078	1.0E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
447	0.00	1.3E-09		1.3E-09	0.35118	1.0E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
448	0.00	1.3E-09		1.3E-09	0.361	1.0E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
449	0.00	1.3E-09		1.3E-09	0.36893	1.0E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
450	0.00	1.3E-09		1.3E-09	0.37597	1.0E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
451	0.00	1.2E-09		1.2E-09	0.38331	1.0E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
452	0.00	1.2E-09		1.2E-09	0.38949	1.0E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
453	0.00	1.1E-09		1.1E-09	0.39468	1.0E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
454	0.00	1.1E-09		1.1E-09	0.39778	1.0E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
455	0.00	1.2E-09		1.2E-09	0.31341	1.0E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
456	0.00	1.2E-09		1.2E-09	0.32314	1.0E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
457	0.00	1.2E-09		1.2E-09	0.33202	1.0E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
458	0.00	1.2E-09		1.2E-09	0.33974	1.0E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
459	0.00	1.2E-09		1.2E-09	0.34699	1.0E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
460	0.00	1.2E-09		1.2E-09	0.35405	1.0E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
461	0.00	1.1E-09		1.1E-09	0.36033	1.0E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
462	0.00	1.1E-09		1.1E-09	0.3652	1.0E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
463	0.00	1.1E-09		1.1E-09	0.36968	1.0E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
464	0.00	1.0E-09		1.0E-09	0.37268	1.0E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
0	0.00	0.0E+00		0.0E+00	0	1.0E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 16+ years							TRB3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
2	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
3	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
4	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
5	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
6	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
7	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
8	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
9	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
10	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
11	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
12	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
13	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
14	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
15	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
16	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
17	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
18	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
19	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
20	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
21	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
22	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
23	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
24	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
25	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
26	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
27	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
28	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
29	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
30	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
31	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 16+ years							TRB3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
33	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
34	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
35	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
36	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	2.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
37	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
38	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
39	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
40	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
41	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
42	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
43	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
44	2.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
45	3.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
46	3.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	4.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
47	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
48	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
49	2.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
50	2.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
51	2.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
52	3.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	4.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
53	3.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	4.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
54	3.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	4.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
55	3.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	5.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
56	4.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	5.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
57	4.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	6.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
58	4.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	7.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
59	5.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	7.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
60	5.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	8.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
61	6.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
62	7.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 16+ years							TRB3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	8.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
64	9.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
65	1.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
66	1.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
67	1.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
68	1.4E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
69	1.5E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	3.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
70	1.7E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10	3.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
71	1.8E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10	3.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
72	1.8E+00	1.3E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
73	1.8E+00	1.3E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
74	1.8E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
75	1.7E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
76	1.6E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
77	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
78	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
79	2.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
80	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
81	2.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
82	3.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
83	3.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	4.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
84	3.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	4.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
85	3.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	5.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
86	4.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	5.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
87	4.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	6.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
88	4.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	6.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
89	5.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	7.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
90	5.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	8.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
91	6.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	9.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
92	6.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
93	7.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 16+ years							TRB3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	8.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
95	9.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
96	1.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
97	1.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
98	1.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
99	1.4E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
100	1.4E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
101	1.5E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
102	1.6E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
103	1.6E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
104	1.5E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
105	1.5E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
106	1.4E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
107	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
108	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
109	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
110	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
111	2.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
112	2.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
113	3.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	4.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
114	3.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	4.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
115	3.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	4.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
116	3.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	5.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
117	4.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	5.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
118	4.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	6.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
119	4.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	7.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
120	5.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	7.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
121	5.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	8.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
122	6.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	9.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
123	7.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
124	7.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 16+ years							TRB3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	8.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
126	9.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
127	1.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
128	1.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
129	1.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
130	1.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
131	1.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
132	1.4E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
133	1.4E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
134	1.4E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
135	1.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
136	1.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
137	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
138	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
139	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
140	2.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
141	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
142	2.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
143	3.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
144	3.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	4.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
145	3.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	4.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
146	3.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	5.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
147	3.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	5.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
148	4.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	6.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
149	4.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	6.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
150	5.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	7.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
151	5.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	8.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
152	6.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	9.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
153	6.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
154	7.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
155	7.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 16+ years							TRB3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	8.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
157	9.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
158	1.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
159	1.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
160	1.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
161	1.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
162	1.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
163	1.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
164	1.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
165	1.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
166	1.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
167	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
168	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
169	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
170	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
171	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
172	2.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
173	2.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
174	3.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	4.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
175	3.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	4.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
176	3.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	4.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
177	3.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	5.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
178	4.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	5.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
179	4.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	6.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
180	4.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	6.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
181	5.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	7.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
182	5.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	8.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
183	6.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	9.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
184	6.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
185	7.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
186	7.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 16+ years							TRB3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	8.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
188	9.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
189	9.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
190	1.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
191	1.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
192	1.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
193	1.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
194	1.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
195	1.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
196	1.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
197	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
198	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
199	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
200	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
201	2.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
202	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
203	2.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
204	2.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
205	3.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	4.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
206	3.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	4.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
207	3.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	4.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
208	3.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	5.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
209	4.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	5.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
210	4.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	6.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
211	4.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	7.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
212	5.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	7.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
213	5.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	8.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
214	6.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	9.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
215	6.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
216	7.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
217	7.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 16+ years							TRB3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	8.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
219	8.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
220	9.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
221	9.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
222	9.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
223	9.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
224	9.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
225	9.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
226	9.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	9.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
227	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
228	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
229	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
230	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
231	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
232	2.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
233	2.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
234	2.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
235	3.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	4.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
236	3.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	4.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
237	3.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	4.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
238	3.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	5.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
239	4.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	5.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
240	4.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	6.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
241	4.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	6.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
242	5.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	7.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
243	5.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	7.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
244	5.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	8.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
245	6.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	9.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
246	6.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	9.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
247	7.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
248	7.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 16+ years							TRB3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	7.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
250	8.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
251	8.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
252	8.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
253	8.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
254	8.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
255	8.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	9.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
256	8.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	9.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
257	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
258	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
259	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
260	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
261	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
262	2.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
263	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
264	2.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
265	2.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
266	3.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	4.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
267	3.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	4.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
268	3.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	4.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
269	3.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	5.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
270	4.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	5.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
271	4.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	6.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
272	4.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	6.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
273	5.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	7.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
274	5.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	7.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
275	5.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	8.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
276	6.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	8.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
277	6.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	9.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
278	6.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	9.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
279	7.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 16+ years							TRB3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	7.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
281	7.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
282	7.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
283	7.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
284	7.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	9.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
285	7.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	8.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
286	7.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	8.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
287	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
288	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
289	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
290	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
291	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
292	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
293	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
294	2.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
295	2.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
296	2.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
297	3.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
298	3.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	4.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
299	3.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	4.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
300	3.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	5.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
301	3.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	5.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
302	4.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	5.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
303	4.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	6.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
304	4.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	6.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
305	5.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	7.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
306	5.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	7.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
307	5.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	8.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
308	6.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	8.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
309	6.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	8.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
310	6.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	9.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 16+ years							TRB3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	6.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	9.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
312	6.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	9.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
313	7.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	9.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
314	7.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	9.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
315	7.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	8.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
316	7.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	8.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
317	6.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	7.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
318	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	2.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
319	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
320	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
321	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
322	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
323	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
324	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
325	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
326	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
327	2.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
328	2.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
329	3.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	4.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
330	3.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	4.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
331	3.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	4.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
332	3.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	5.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
333	4.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	5.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
334	4.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
335	4.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	6.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
336	4.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	6.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
337	5.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	7.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
338	5.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	7.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
339	5.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	7.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
340	5.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	8.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
341	6.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	8.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 16+ years							TRB3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	6.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	8.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
343	6.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	8.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
344	6.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	8.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
345	6.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	8.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
346	6.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	7.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
347	6.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	7.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
348	6.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	7.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
349	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	2.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
350	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
351	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
352	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
353	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
354	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
355	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
356	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
357	2.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
358	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
359	2.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
360	2.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	3.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
361	3.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	4.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
362	3.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	4.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
363	3.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	4.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
364	3.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	5.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
365	4.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	5.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
366	4.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
367	4.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	6.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
368	4.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	6.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
369	5.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	6.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
370	5.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	7.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
371	5.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	7.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
372	5.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	7.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 16+ years							TRB3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	5.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	7.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
374	5.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	7.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
375	5.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	7.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
376	5.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	7.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
377	5.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	7.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
378	5.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	6.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
379	5.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	6.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
380	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	2.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
381	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	2.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
382	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	2.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
383	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
384	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
385	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
386	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
387	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
388	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
389	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
390	2.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
391	2.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
392	3.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	4.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
393	3.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	4.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
394	3.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	4.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
395	3.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	4.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
396	3.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	5.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
397	4.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	5.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
398	4.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
399	4.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	6.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
400	4.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	6.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
401	4.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	6.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
402	5.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	6.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
403	5.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	6.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 16+ years							TRB3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	5.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	6.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
405	5.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
406	5.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
407	5.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
408	5.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
409	5.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
410	5.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	5.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
411	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	1.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
412	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	2.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
413	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	2.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
414	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	2.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
415	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	2.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
416	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
417	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	2.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
418	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	2.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
419	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
420	2.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	3.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
421	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	3.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
422	2.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
423	2.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	3.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
424	3.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	4.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
425	3.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	4.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
426	3.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	4.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
427	3.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	4.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
428	3.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	5.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
429	4.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	5.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
430	4.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
431	4.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
432	4.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	5.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
433	4.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	6.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
434	4.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	6.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - 16+ years							TRB3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	4.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	6.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
436	5.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	6.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
437	5.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	6.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
438	5.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	6.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
439	5.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	6.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
440	5.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	5.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
441	5.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	5.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
442	3.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	4.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
443	4.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	5.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
444	4.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	5.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
445	4.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.5E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
446	4.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
447	4.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	5.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
448	4.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	5.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
449	4.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	5.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
450	4.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	5.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
451	4.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	5.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
452	4.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	5.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
453	4.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	5.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
454	4.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	5.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
455	4.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	5.1E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
456	4.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	5.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
457	4.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	5.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
458	4.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
459	4.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
460	4.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
461	4.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	5.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
462	4.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	5.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
463	4.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
464	4.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
0	0.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 16+ years							TRA1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.8E+01	1.2E-05	2.5E-04	5.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-09
2	2.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	4.4E+00	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
3	2.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.0E+01	1.2E-05	2.5E-04	6.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-09
4	2.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	8.4E+00	1.2E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
5	2.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.9E+01	1.2E-05	2.5E-04	5.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-09
6	2.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.1E+01	1.2E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-09
7	2.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.7E+01	1.2E-05	2.5E-04	5.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-09
8	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.1E+01	1.2E-05	2.5E-04	6.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-08
9	2.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.4E+01	1.2E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-09
10	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.8E+01	1.2E-05	2.5E-04	5.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-09
11	2.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.1E+01	1.2E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-09
12	2.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.1E+01	1.2E-05	2.5E-04	6.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
13	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	8.2E+00	1.2E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09
14	2.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.3E+01	1.2E-05	2.5E-04	3.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-09
15	3.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.7E+01	1.2E-05	2.5E-04	5.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-09
16	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	6.1E+00	1.2E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
17	2.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	8.3E+00	1.2E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
18	3.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.0E+01	1.2E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09
19	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.7E+00	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
20	2.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	5.8E+00	1.2E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
21	3.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	6.7E+00	1.2E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
22	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	3.7E+00	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
23	2.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	4.4E+00	1.2E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
24	3.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	4.9E+00	1.2E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
25	2.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	3.1E+00	1.2E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
26	3.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	3.5E+00	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
27	3.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	3.7E+00	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
28	2.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.5E+00	1.2E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
29	3.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.8E+00	1.2E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
30	3.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.9E+00	1.2E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
31	3.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	3.0E+00	1.2E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 16+ years							TRA1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	2.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.1E+00	1.2E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
33	3.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.3E+00	1.2E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
34	3.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.4E+00	1.2E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
35	3.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.4E+00	1.2E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
36	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.8E+00	1.2E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
37	2.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.9E+00	1.2E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
38	3.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	2.0E+00	1.2E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
39	3.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.0E+00	1.2E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
40	3.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.7E+00	1.2E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
41	4.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.6E+00	1.2E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
42	4.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.5E+00	1.2E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
43	4.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.3E+00	1.2E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
44	5.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.2E+00	1.2E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
45	6.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.0E+00	1.2E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
46	6.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	9.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
47	3.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.4E+00	1.2E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
48	4.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.3E+00	1.2E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
49	4.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.2E+00	1.2E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
50	5.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.1E+00	1.2E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
51	5.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	9.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
52	6.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	8.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
53	7.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	7.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
54	8.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	6.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
55	9.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	5.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
56	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	5.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
57	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
58	1.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	4.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
59	2.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
60	2.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
61	3.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	3.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
62	5.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09	3.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 16+ years							TRA1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	6.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
64	7.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	3.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
65	8.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	4.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
66	8.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	4.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
67	7.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-09	1.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
68	7.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-09	1.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
69	6.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
70	5.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
71	4.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
72	3.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
73	2.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
74	2.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
75	1.9E+00	2.1E-05	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
76	1.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
77	3.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.2E+00	1.2E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
78	4.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.1E+00	1.2E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
79	4.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.1E+00	1.2E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
80	5.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	9.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
81	5.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	8.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
82	6.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	7.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
83	7.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	7.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
84	8.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	6.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
85	9.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	5.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
86	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	5.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
87	1.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
88	1.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	4.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
89	1.9E+00	2.1E-05	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
90	2.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
91	3.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	3.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
92	3.9E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	2.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
93	4.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09	2.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 16+ years							TRA1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	5.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
95	5.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
96	5.9E+00	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
97	5.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
98	5.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
99	4.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
100	4.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
101	3.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
102	2.9E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
103	2.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
104	2.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
105	1.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
106	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
107	3.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.1E+00	1.2E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
108	4.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.0E+00	1.2E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
109	4.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	9.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
110	4.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	8.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
111	5.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	8.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
112	6.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	7.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
113	6.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	6.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
114	7.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	6.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
115	8.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	5.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
116	1.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	4.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
117	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10	4.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
118	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
119	1.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
120	2.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
121	2.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
122	3.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	2.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
123	3.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
124	4.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09	2.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 16+ years							TRA1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	4.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
126	4.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
127	4.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11
128	4.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
129	3.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
130	3.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
131	2.9E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
132	2.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
133	2.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
134	1.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
135	1.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
136	1.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
137	3.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	9.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
138	4.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	9.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
139	4.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	8.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
140	4.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	8.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
141	5.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
142	5.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	6.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
143	6.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	6.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
144	7.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	5.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
145	8.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	5.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
146	9.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	4.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
147	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	4.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
148	1.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
149	1.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
150	1.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
151	2.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	2.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
152	2.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	2.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
153	2.9E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	2.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
154	3.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	2.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
155	3.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	2.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 16+ years							TRA1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	3.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
157	3.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
158	3.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
159	3.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
160	2.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
161	2.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
162	2.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
163	1.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
164	1.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
165	1.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
166	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
167	3.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	8.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
168	3.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	8.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
169	4.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	7.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
170	4.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	7.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
171	5.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	6.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
172	5.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	6.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
173	6.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	5.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
174	6.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	5.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
175	7.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	4.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
176	8.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	4.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
177	1.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	4.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
178	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	3.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
179	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
180	1.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
181	1.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
182	2.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	2.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
183	2.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	2.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
184	2.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	2.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
185	2.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
186	2.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 16+ years							TRA1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
188	2.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
189	2.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
190	2.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
191	2.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
192	1.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
193	1.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
194	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
195	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
196	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
197	3.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	7.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
198	3.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	7.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
199	4.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	7.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
200	4.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	6.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
201	4.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
202	5.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	5.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
203	5.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	5.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
204	6.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	5.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
205	7.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	4.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
206	8.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	4.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
207	9.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	4.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
208	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	3.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
209	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
210	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
211	1.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
212	1.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
213	2.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
214	2.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	2.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
215	2.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
216	2.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
217	2.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 16+ years							TRA1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
219	2.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
220	2.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
221	1.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
222	1.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
223	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
224	1.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
225	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
226	9.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
227	3.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	7.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
228	3.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	7.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
229	4.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	6.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
230	4.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	6.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
231	4.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	6.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
232	5.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	5.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
233	5.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	5.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
234	6.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	4.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
235	6.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	4.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
236	7.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	4.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
237	8.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	3.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
238	9.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	3.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
239	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	3.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
240	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
241	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
242	1.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
243	1.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
244	1.9E+00	2.1E-05	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
245	2.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
246	2.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
247	2.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
248	1.9E+00	2.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 16+ years							TRA1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.8E+00	2.1E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
250	1.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
251	1.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
252	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
253	1.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
254	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
255	1.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
256	9.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
257	3.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	6.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
258	3.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
259	3.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	6.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
260	4.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	5.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
261	4.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	5.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
262	4.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	5.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
263	5.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	4.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
264	5.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	4.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
265	6.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	4.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
266	7.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	3.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
267	7.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	3.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
268	9.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	3.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
269	1.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	3.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
270	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	2.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
271	1.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
272	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
273	1.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
274	1.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
275	1.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
276	1.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
277	1.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
278	1.7E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
279	1.6E+00	2.1E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 16+ years							TRA1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
281	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
282	1.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
283	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
284	1.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
285	9.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
286	8.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
287	3.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	6.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
288	3.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	6.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
289	3.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	5.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
290	3.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	5.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
291	4.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	5.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
292	4.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	5.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
293	4.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	4.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
294	5.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	4.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
295	5.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	4.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
296	6.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	4.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
297	6.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	3.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
298	7.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	3.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
299	8.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	3.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
300	9.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	3.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
301	1.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	2.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
302	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	2.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
303	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
304	1.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
305	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
306	1.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
307	1.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
308	1.5E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
309	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
310	1.4E+00	2.1E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 16+ years							TRA1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
312	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
313	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
314	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
315	9.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
316	8.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
317	7.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
318	2.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	5.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
319	3.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	5.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
320	3.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	5.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
321	3.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	5.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
322	3.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	5.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
323	4.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	4.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
324	4.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	4.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
325	4.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	4.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
326	5.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	4.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
327	5.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	3.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
328	6.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	3.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
329	6.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	3.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
330	7.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	3.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
331	8.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	3.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
332	9.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	2.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
333	1.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	2.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
334	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	2.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
335	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	1.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
336	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
337	1.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
338	1.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
339	1.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
340	1.3E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
341	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 16+ years							TRA1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.2E+00	2.1E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
343	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
344	1.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
345	9.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
346	8.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
347	7.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
348	7.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
349	2.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	5.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
350	3.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	5.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
351	3.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	5.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
352	3.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	4.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
353	3.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
354	3.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	4.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
355	4.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	4.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
356	4.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	4.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
357	5.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	3.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
358	5.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	3.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
359	5.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	3.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
360	6.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	3.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
361	7.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	3.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
362	7.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	2.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
363	8.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	2.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
364	9.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	2.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
365	9.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
366	1.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	1.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
367	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	1.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
368	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
369	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
370	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
371	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
372	1.1E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 16+ years							TRA1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
374	9.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
375	9.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
376	8.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
377	7.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
378	7.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
379	6.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	9.9E-02	1.2E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
380	2.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
381	2.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	4.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
382	3.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	4.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
383	3.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	4.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
384	3.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	4.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
385	3.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	4.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
386	4.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	4.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
387	4.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	3.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
388	4.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	3.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
389	5.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	3.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
390	5.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	3.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
391	6.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	3.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
392	6.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	2.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
393	7.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	2.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
394	7.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	2.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
395	8.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	2.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
396	8.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
397	9.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
398	9.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
399	1.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
400	1.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
401	1.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
402	1.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
403	9.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 16+ years							TRA1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	9.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
405	9.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
406	8.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
407	7.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
408	7.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
409	6.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	9.9E-02	1.2E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
410	6.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	9.6E-02	1.2E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
411	2.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	4.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
412	2.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	4.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
413	3.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	4.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
414	3.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	4.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
415	3.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	4.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
416	3.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
417	3.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	3.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
418	4.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	3.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
419	4.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	3.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
420	4.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	3.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
421	5.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	3.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
422	5.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	3.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
423	6.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	2.8E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
424	6.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
425	7.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	2.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
426	7.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.9E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
427	8.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.7E-01	1.2E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
428	8.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.6E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
429	8.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
430	9.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
431	9.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
432	9.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
433	9.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
434	8.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - 16+ years							TRA1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	8.6E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
436	8.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
437	7.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
438	7.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
439	6.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
440	6.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	9.7E-02	1.2E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
441	5.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	9.5E-02	1.2E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
442	7.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.5E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
443	8.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
444	8.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.4E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
445	8.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
446	8.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
447	8.0E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
448	7.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
449	7.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
450	7.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
451	6.7E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	1.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
452	6.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	9.8E-02	1.2E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
453	5.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	9.5E-02	1.2E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
454	5.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	9.2E-02	1.2E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11
455	7.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.3E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
456	7.4E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
457	7.3E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.2E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
458	7.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
459	6.9E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.1E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
460	6.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.0E-01	1.2E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
461	6.2E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	9.9E-02	1.2E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
462	5.8E-01	2.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	9.6E-02	1.2E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
463	5.5E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	9.3E-02	1.2E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
464	5.1E-01	2.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	9.0E-02	1.2E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
0	0.0E+00	2.1E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 16+ years							TRA3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	7.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
2	2.6E+00	1.3E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
3	2.7E+00	1.3E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
4	3.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	8.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
5	3.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	8.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
6	4.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	9.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
7	4.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	8.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
8	5.8E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
9	4.8E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	9.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
10	7.9E+00	1.3E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
11	5.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	9.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
12	9.7E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
13	5.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
14	8.8E+00	1.3E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
15	2.2E+01	1.3E-05	2.5E-04	7.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
16	4.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
17	6.8E+00	1.3E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
18	1.2E+01	1.3E-05	2.5E-04	3.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-09	1.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
19	3.7E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
20	5.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
21	7.7E+00	1.3E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
22	3.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
23	4.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
24	5.7E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
25	2.7E+00	1.3E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
26	3.5E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
27	4.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
28	2.4E+00	1.3E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
29	2.9E+00	1.3E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
30	3.5E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
31	4.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.8E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 16+ years							TRA3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	2.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
33	2.4E+00	1.3E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
34	2.8E+00	1.3E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
35	3.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.7E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
36	1.8E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	9.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
37	2.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
38	2.4E+00	1.3E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
39	2.7E+00	1.3E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
40	2.4E+00	1.3E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.8E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
41	2.5E+00	1.3E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
42	2.5E+00	1.3E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.8E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
43	2.4E+00	1.3E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-09
44	2.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.8E+00	3.7E-05	2.5E-04	4.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-09
45	2.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	6.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	5.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-09
46	1.8E+00	1.3E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	7.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	6.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
47	2.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
48	2.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
49	2.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
50	1.9E+00	1.3E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.7E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-09
51	1.8E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	4.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-09
52	1.6E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	5.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	4.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-09
53	1.4E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	5.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	5.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-09
54	1.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	5.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	5.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-09
55	1.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	5.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	5.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-09
56	9.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	5.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	4.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-09
57	8.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	5.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	4.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-09
58	7.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	4.8E+00	3.7E-05	2.5E-04	4.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-09
59	7.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	4.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-09
60	6.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	4.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-09
61	5.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	3.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09
62	5.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.7E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 16+ years							TRA3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	4.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	2.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
64	3.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
65	3.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
66	3.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
67	2.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	7.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
68	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	6.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
69	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
70	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
71	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
72	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
73	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
74	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
75	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	3.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
76	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	3.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
77	1.8E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10	1.7E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
78	1.8E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	2.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
79	1.7E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	2.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09
80	1.7E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10	3.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
81	1.6E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	3.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09
82	1.4E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	3.9E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-09
83	1.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	4.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-09
84	1.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	4.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-09
85	1.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	4.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-09
86	9.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	4.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-09
87	8.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	3.9E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-09
88	7.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	3.7E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-09
89	6.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	3.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09
90	5.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	3.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-09
91	5.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.7E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09
92	4.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
93	4.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.8E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 16+ years							TRA3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	3.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
95	3.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
96	2.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
97	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
98	2.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
99	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
100	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
101	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
102	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
103	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	3.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
104	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	3.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
105	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	3.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
106	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	3.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
107	1.5E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
108	1.5E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.8E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
109	1.5E+00	1.3E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	2.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
110	1.5E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	2.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09
111	1.4E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	2.8E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
112	1.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	3.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-09
113	1.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	3.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09
114	1.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	3.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09
115	9.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	3.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09
116	8.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	3.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09
117	7.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	3.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-09
118	6.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.9E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
119	6.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	2.8E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
120	5.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09
121	5.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
122	4.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.9E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
123	4.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
124	3.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 16+ years							TRA3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	3.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
126	2.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	7.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
127	2.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
128	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	5.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
129	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
130	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
131	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
132	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	3.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
133	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	3.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
134	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	3.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
135	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	3.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
136	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	3.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
137	1.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
138	1.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
139	1.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.8E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
140	1.3E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	2.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
141	1.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	2.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
142	1.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	2.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09
143	1.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	2.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09
144	9.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	2.7E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09
145	8.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	2.7E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09
146	7.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.7E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09
147	7.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09
148	6.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	2.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
149	5.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	2.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
150	5.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
151	4.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.9E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
152	4.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
153	3.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
154	3.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
155	2.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 16+ years							TRA3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
157	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
158	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
159	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
160	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
161	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
162	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	3.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
163	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	3.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
164	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	3.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
165	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	3.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
166	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	2.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
167	1.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
168	1.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
169	1.2E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
170	1.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.8E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
171	1.1E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.9E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
172	1.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
173	9.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	2.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
174	8.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
175	8.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
176	7.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
177	6.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	2.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
178	6.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	2.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
179	5.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.9E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
180	4.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.8E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
181	4.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
182	3.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
183	3.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
184	3.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
185	2.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	7.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
186	2.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 16+ years							TRA3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	5.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
188	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
189	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
190	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
191	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	3.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
192	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	3.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
193	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	3.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
194	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	3.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
195	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	2.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
196	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11	2.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
197	1.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
198	1.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
199	1.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	1.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
200	1.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
201	9.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	1.7E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
202	9.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.8E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
203	8.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.9E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
204	8.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.9E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
205	7.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.9E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
206	6.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.9E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
207	6.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.8E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
208	5.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.8E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
209	5.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.7E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
210	4.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
211	4.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
212	3.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
213	3.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
214	2.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	8.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
215	2.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
216	2.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
217	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 16+ years							TRA3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
219	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
220	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	3.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
221	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	3.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
222	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	3.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
223	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	3.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
224	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	2.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
225	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	2.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
226	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	2.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
227	9.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
228	9.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
229	9.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
230	9.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
231	8.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
232	8.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
233	8.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
234	7.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
235	6.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.7E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
236	6.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
237	5.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.6E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
238	5.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.5E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
239	4.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
240	4.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
241	4.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
242	3.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
243	3.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	9.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
244	2.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	7.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
245	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	6.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
246	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
247	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	5.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
248	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 16+ years							TRA3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
250	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	3.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
251	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	3.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
252	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	3.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
253	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	3.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
254	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	2.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
255	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	2.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
256	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	2.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
257	8.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	9.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
258	8.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
259	8.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
260	8.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
261	8.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
262	7.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
263	7.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
264	6.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
265	6.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
266	6.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
267	5.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.4E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
268	5.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
269	4.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
270	4.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
271	3.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
272	3.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	9.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
273	3.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	8.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
274	2.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
275	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
276	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
277	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
278	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
279	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	3.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 16+ years							TRA3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	3.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
281	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	3.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
282	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	3.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
283	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	2.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
284	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11	2.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
285	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11	2.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
286	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11	2.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
287	7.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	7.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
288	7.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	8.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
289	7.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	9.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
290	7.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	9.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
291	7.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
292	7.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
293	7.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
294	6.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
295	6.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
296	6.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
297	5.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.3E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
298	5.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
299	4.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.2E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
300	4.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
301	4.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
302	3.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	9.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
303	3.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	9.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
304	2.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	7.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
305	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	6.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
306	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	5.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
307	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
308	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
309	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
310	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	3.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 16+ years							TRA3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	3.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
312	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	3.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
313	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	2.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
314	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	2.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
315	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11	2.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
316	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11	2.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
317	1.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11	2.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
318	6.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	7.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
319	6.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	7.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
320	7.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	8.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
321	7.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	9.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
322	6.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	9.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
323	6.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
324	6.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
325	6.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
326	5.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
327	5.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
328	5.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
329	4.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
330	4.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.1E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
331	4.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
332	3.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	9.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
333	3.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	8.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
334	2.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	7.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
335	2.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	6.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
336	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
337	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
338	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
339	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
340	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	3.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
341	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	3.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 16+ years							TRA3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	3.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
343	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	3.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
344	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	2.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
345	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	2.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
346	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	2.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
347	1.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11	2.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
348	1.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	2.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
349	6.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	6.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
350	6.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	7.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
351	6.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	7.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
352	6.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	8.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
353	6.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	8.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
354	6.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	9.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
355	6.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	9.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
356	5.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	9.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
357	5.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	9.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
358	5.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
359	4.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	9.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
360	4.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	9.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
361	4.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	9.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
362	4.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	9.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
363	3.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	8.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
364	3.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	7.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
365	2.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	6.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
366	2.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
367	2.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
368	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	5.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
369	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
370	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
371	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	3.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
372	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	3.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 16+ years							TRA3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	3.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
374	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	2.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
375	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	2.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
376	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	2.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
377	1.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	2.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
378	1.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	2.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
379	1.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11	2.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
380	5.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	6.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
381	5.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	6.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
382	5.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	7.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
383	5.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	7.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
384	5.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	7.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
385	5.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	8.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
386	5.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	8.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
387	5.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	8.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
388	5.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	8.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
389	4.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	9.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
390	4.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	8.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
391	4.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	8.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
392	4.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	8.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
393	3.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	8.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
394	3.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	7.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
395	2.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	7.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
396	2.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	6.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
397	2.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	5.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
398	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
399	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
400	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
401	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	3.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
402	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	3.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
403	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	3.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 16+ years							TRA3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	2.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
405	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	2.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
406	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11	2.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
407	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11	2.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
408	1.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11	2.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
409	1.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	2.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
410	1.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	2.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
411	5.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	5.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
412	5.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	6.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
413	5.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
414	5.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	6.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
415	5.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	7.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
416	5.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	7.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
417	5.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	7.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
418	5.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	7.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
419	4.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	8.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
420	4.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	8.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
421	4.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	8.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
422	4.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	8.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
423	3.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	7.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
424	3.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	7.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
425	3.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	6.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
426	2.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	6.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
427	2.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	5.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
428	2.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
429	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
430	2.0E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
431	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
432	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	3.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
433	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	3.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
434	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	3.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - 16+ years							TRA3B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	2.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
436	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	2.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
437	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	2.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
438	1.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11	2.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
439	1.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11	2.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
440	1.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	2.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
441	1.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11	2.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
442	2.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	4.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
443	1.9E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
444	1.8E-01	1.3E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	3.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
445	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	3.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
446	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	3.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
447	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	2.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
448	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11	2.7E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
449	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11	2.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
450	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11	2.4E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
451	1.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11	2.2E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
452	1.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11	2.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
453	1.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11	2.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
454	1.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	1.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
455	1.7E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	3.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
456	1.6E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	3.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
457	1.5E-01	1.3E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	2.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
458	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	2.6E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
459	1.4E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11	2.5E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
460	1.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11	2.3E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
461	1.3E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11	2.1E-01	3.7E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
462	1.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11	2.0E-01	3.7E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
463	1.2E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11	1.9E-01	3.7E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
464	1.1E-01	1.3E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11	1.8E-01	3.7E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
0	0.0E+00	1.3E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	2.8E-04	5	5.6E-05	0.00011
2	1.2E-04	5	2.3E-05	
3	3.1E-04	5	6.1E-05	
4	1.8E-04	5	3.6E-05	
5	3.1E-04	5	6.2E-05	
6	2.3E-04	5	4.6E-05	
7	3.0E-04	5	5.9E-05	
8	3.7E-04	5	7.5E-05	
9	2.7E-04	5	5.4E-05	
10	3.6E-04	5	7.2E-05	
11	2.4E-04	5	4.8E-05	
12	4.3E-04	5	8.7E-05	
13	2.1E-04	5	4.1E-05	
14	3.2E-04	5	6.3E-05	
15	5.5E-04	5	1.1E-04	
16	1.7E-04	5	3.4E-05	
17	2.4E-04	5	4.7E-05	
18	3.3E-04	5	6.7E-05	
19	1.4E-04	5	2.9E-05	
20	1.9E-04	5	3.7E-05	
21	2.4E-04	5	4.8E-05	
22	1.3E-04	5	2.5E-05	
23	1.6E-04	5	3.1E-05	
24	1.9E-04	5	3.8E-05	
25	1.1E-04	5	2.3E-05	
26	1.4E-04	5	2.7E-05	
27	1.6E-04	5	3.2E-05	
28	1.0E-04	5	2.0E-05	
29	1.2E-04	5	2.4E-05	
30	1.4E-04	5	2.7E-05	
31	1.6E-04	5	3.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	9.0E-05	5	1.8E-05	
33	1.0E-04	5	2.1E-05	
34	1.2E-04	5	2.4E-05	
35	1.4E-04	5	2.7E-05	
36	8.1E-05	5	1.6E-05	
37	9.3E-05	5	1.9E-05	
38	1.1E-04	5	2.1E-05	
39	1.2E-04	5	2.4E-05	
40	1.2E-04	5	2.4E-05	
41	1.3E-04	5	2.7E-05	
42	1.6E-04	5	3.1E-05	
43	1.8E-04	5	3.6E-05	
44	2.2E-04	5	4.4E-05	
45	2.6E-04	5	5.3E-05	
46	3.0E-04	5	6.0E-05	
47	1.2E-04	5	2.3E-05	
48	1.3E-04	5	2.7E-05	
49	1.5E-04	5	3.0E-05	
50	1.7E-04	5	3.5E-05	
51	2.0E-04	5	4.0E-05	
52	2.2E-04	5	4.4E-05	
53	2.3E-04	5	4.6E-05	
54	2.3E-04	5	4.5E-05	
55	2.2E-04	5	4.4E-05	
56	2.1E-04	5	4.2E-05	
57	2.0E-04	5	4.0E-05	
58	1.9E-04	5	3.8E-05	
59	1.8E-04	5	3.6E-05	
60	1.6E-04	5	3.3E-05	
61	1.4E-04	5	2.8E-05	
62	1.3E-04	5	2.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	1.6E-04	5	3.3E-05	
64	1.9E-04	5	3.8E-05	
65	2.1E-04	5	4.1E-05	
66	2.1E-04	5	4.2E-05	
67	2.1E-04	5	4.2E-05	
68	2.0E-04	5	4.1E-05	
69	1.9E-04	5	3.8E-05	
70	1.8E-04	5	3.5E-05	
71	1.6E-04	5	3.2E-05	
72	1.4E-04	5	2.8E-05	
73	1.2E-04	5	2.5E-05	
74	1.1E-04	5	2.2E-05	
75	9.5E-05	5	1.9E-05	
76	8.3E-05	5	1.7E-05	
77	1.0E-04	5	2.1E-05	
78	1.1E-04	5	2.3E-05	
79	1.3E-04	5	2.6E-05	
80	1.4E-04	5	2.9E-05	
81	1.6E-04	5	3.2E-05	
82	1.7E-04	5	3.4E-05	
83	1.8E-04	5	3.6E-05	
84	1.8E-04	5	3.6E-05	
85	1.7E-04	5	3.5E-05	
86	1.7E-04	5	3.3E-05	
87	1.6E-04	5	3.2E-05	
88	1.5E-04	5	3.0E-05	
89	1.4E-04	5	2.8E-05	
90	1.3E-04	5	2.5E-05	
91	1.1E-04	5	2.2E-05	
92	1.0E-04	5	2.1E-05	
93	1.3E-04	5	2.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	1.4E-04	5	2.9E-05	
95	1.6E-04	5	3.1E-05	
96	1.6E-04	5	3.2E-05	
97	1.6E-04	5	3.2E-05	
98	1.6E-04	5	3.2E-05	
99	1.5E-04	5	3.0E-05	
100	1.4E-04	5	2.8E-05	
101	1.3E-04	5	2.6E-05	
102	1.2E-04	5	2.3E-05	
103	1.1E-04	5	2.1E-05	
104	9.5E-05	5	1.9E-05	
105	8.5E-05	5	1.7E-05	
106	7.5E-05	5	1.5E-05	
107	9.1E-05	5	1.8E-05	
108	1.0E-04	5	2.0E-05	
109	1.1E-04	5	2.2E-05	
110	1.2E-04	5	2.4E-05	
111	1.3E-04	5	2.6E-05	
112	1.4E-04	5	2.8E-05	
113	1.4E-04	5	2.9E-05	
114	1.4E-04	5	2.9E-05	
115	1.4E-04	5	2.8E-05	
116	1.4E-04	5	2.7E-05	
117	1.3E-04	5	2.6E-05	
118	1.2E-04	5	2.4E-05	
119	1.1E-04	5	2.3E-05	
120	1.0E-04	5	2.1E-05	
121	9.2E-05	5	1.8E-05	
122	8.7E-05	5	1.7E-05	
123	1.0E-04	5	2.0E-05	
124	1.1E-04	5	2.3E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	1.2E-04	5	2.5E-05	
126	1.3E-04	5	2.6E-05	
127	1.3E-04	5	2.6E-05	
128	1.3E-04	5	2.6E-05	
129	1.2E-04	5	2.5E-05	
130	1.2E-04	5	2.4E-05	
131	1.1E-04	5	2.2E-05	
132	1.0E-04	5	2.0E-05	
133	9.1E-05	5	1.8E-05	
134	8.3E-05	5	1.7E-05	
135	7.6E-05	5	1.5E-05	
136	6.8E-05	5	1.4E-05	
137	8.1E-05	5	1.6E-05	
138	8.8E-05	5	1.8E-05	
139	9.6E-05	5	1.9E-05	
140	1.0E-04	5	2.1E-05	
141	1.1E-04	5	2.2E-05	
142	1.2E-04	5	2.3E-05	
143	1.2E-04	5	2.4E-05	
144	1.2E-04	5	2.4E-05	
145	1.2E-04	5	2.4E-05	
146	1.1E-04	5	2.3E-05	
147	1.1E-04	5	2.2E-05	
148	1.0E-04	5	2.1E-05	
149	9.6E-05	5	1.9E-05	
150	8.8E-05	5	1.8E-05	
151	7.9E-05	5	1.6E-05	
152	7.4E-05	5	1.5E-05	
153	8.5E-05	5	1.7E-05	
154	9.4E-05	5	1.9E-05	
155	1.0E-04	5	2.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	1.0E-04	5	2.1E-05	
157	1.1E-04	5	2.1E-05	
158	1.1E-04	5	2.1E-05	
159	1.0E-04	5	2.1E-05	
160	1.0E-04	5	2.0E-05	
161	9.3E-05	5	1.9E-05	
162	8.7E-05	5	1.7E-05	
163	8.1E-05	5	1.6E-05	
164	7.5E-05	5	1.5E-05	
165	6.8E-05	5	1.4E-05	
166	6.1E-05	5	1.2E-05	
167	7.2E-05	5	1.4E-05	
168	7.8E-05	5	1.6E-05	
169	8.4E-05	5	1.7E-05	
170	9.0E-05	5	1.8E-05	
171	9.5E-05	5	1.9E-05	
172	9.9E-05	5	2.0E-05	
173	1.0E-04	5	2.0E-05	
174	1.0E-04	5	2.0E-05	
175	1.0E-04	5	2.0E-05	
176	9.7E-05	5	1.9E-05	
177	9.3E-05	5	1.9E-05	
178	8.8E-05	5	1.8E-05	
179	8.2E-05	5	1.6E-05	
180	7.6E-05	5	1.5E-05	
181	6.8E-05	5	1.4E-05	
182	6.5E-05	5	1.3E-05	
183	7.3E-05	5	1.5E-05	
184	7.9E-05	5	1.6E-05	
185	8.5E-05	5	1.7E-05	
186	8.8E-05	5	1.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	9.1E-05	5	1.8E-05	
188	9.0E-05	5	1.8E-05	
189	8.9E-05	5	1.8E-05	
190	8.5E-05	5	1.7E-05	
191	8.1E-05	5	1.6E-05	
192	7.7E-05	5	1.5E-05	
193	7.1E-05	5	1.4E-05	
194	6.6E-05	5	1.3E-05	
195	6.1E-05	5	1.2E-05	
196	5.6E-05	5	1.1E-05	
197	6.5E-05	5	1.3E-05	
198	7.0E-05	5	1.4E-05	
199	7.4E-05	5	1.5E-05	
200	7.9E-05	5	1.6E-05	
201	8.2E-05	5	1.6E-05	
202	8.5E-05	5	1.7E-05	
203	8.7E-05	5	1.7E-05	
204	8.7E-05	5	1.7E-05	
205	8.6E-05	5	1.7E-05	
206	8.4E-05	5	1.7E-05	
207	8.1E-05	5	1.6E-05	
208	7.7E-05	5	1.5E-05	
209	7.2E-05	5	1.4E-05	
210	6.7E-05	5	1.3E-05	
211	6.1E-05	5	1.2E-05	
212	5.7E-05	5	1.1E-05	
213	6.3E-05	5	1.3E-05	
214	6.9E-05	5	1.4E-05	
215	7.3E-05	5	1.5E-05	
216	7.6E-05	5	1.5E-05	
217	7.8E-05	5	1.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	7.7E-05	5	1.5E-05	
219	7.6E-05	5	1.5E-05	
220	7.4E-05	5	1.5E-05	
221	7.1E-05	5	1.4E-05	
222	6.8E-05	5	1.4E-05	
223	6.3E-05	5	1.3E-05	
224	5.9E-05	5	1.2E-05	
225	5.5E-05	5	1.1E-05	
226	5.1E-05	5	1.0E-05	
227	5.9E-05	5	1.2E-05	
228	6.2E-05	5	1.2E-05	
229	6.6E-05	5	1.3E-05	
230	7.0E-05	5	1.4E-05	
231	7.3E-05	5	1.5E-05	
232	7.5E-05	5	1.5E-05	
233	7.6E-05	5	1.5E-05	
234	7.6E-05	5	1.5E-05	
235	7.5E-05	5	1.5E-05	
236	7.3E-05	5	1.5E-05	
237	7.1E-05	5	1.4E-05	
238	6.8E-05	5	1.4E-05	
239	6.3E-05	5	1.3E-05	
240	5.9E-05	5	1.2E-05	
241	5.4E-05	5	1.1E-05	
242	5.1E-05	5	1.0E-05	
243	5.6E-05	5	1.1E-05	
244	6.0E-05	5	1.2E-05	
245	6.4E-05	5	1.3E-05	
246	6.6E-05	5	1.3E-05	
247	6.7E-05	5	1.3E-05	
248	6.8E-05	5	1.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	6.7E-05	5	1.3E-05	
250	6.6E-05	5	1.3E-05	
251	6.3E-05	5	1.3E-05	
252	6.1E-05	5	1.2E-05	
253	5.7E-05	5	1.1E-05	
254	5.4E-05	5	1.1E-05	
255	5.0E-05	5	1.0E-05	
256	4.6E-05	5	9.3E-06	
257	5.3E-05	5	1.1E-05	
258	5.6E-05	5	1.1E-05	
259	5.9E-05	5	1.2E-05	
260	6.2E-05	5	1.2E-05	
261	6.4E-05	5	1.3E-05	
262	6.6E-05	5	1.3E-05	
263	6.7E-05	5	1.3E-05	
264	6.7E-05	5	1.3E-05	
265	6.7E-05	5	1.3E-05	
266	6.5E-05	5	1.3E-05	
267	6.3E-05	5	1.3E-05	
268	6.0E-05	5	1.2E-05	
269	5.7E-05	5	1.1E-05	
270	5.3E-05	5	1.1E-05	
271	4.9E-05	5	9.7E-06	
272	4.6E-05	5	9.2E-06	
273	5.0E-05	5	9.9E-06	
274	5.3E-05	5	1.1E-05	
275	5.6E-05	5	1.1E-05	
276	5.8E-05	5	1.2E-05	
277	5.9E-05	5	1.2E-05	
278	5.9E-05	5	1.2E-05	
279	5.9E-05	5	1.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	5.8E-05	5	1.2E-05	
281	5.6E-05	5	1.1E-05	
282	5.4E-05	5	1.1E-05	
283	5.2E-05	5	1.0E-05	
284	4.9E-05	5	9.7E-06	
285	4.6E-05	5	9.1E-06	
286	4.3E-05	5	8.5E-06	
287	4.6E-05	5	9.2E-06	
288	4.9E-05	5	9.7E-06	
289	5.1E-05	5	1.0E-05	
290	5.4E-05	5	1.1E-05	
291	5.6E-05	5	1.1E-05	
292	5.8E-05	5	1.2E-05	
293	5.9E-05	5	1.2E-05	
294	6.0E-05	5	1.2E-05	
295	6.0E-05	5	1.2E-05	
296	5.9E-05	5	1.2E-05	
297	5.8E-05	5	1.2E-05	
298	5.6E-05	5	1.1E-05	
299	5.4E-05	5	1.1E-05	
300	5.1E-05	5	1.0E-05	
301	4.8E-05	5	9.6E-06	
302	4.4E-05	5	8.9E-06	
303	4.1E-05	5	8.3E-06	
304	4.5E-05	5	8.9E-06	
305	4.8E-05	5	9.5E-06	
306	5.0E-05	5	1.0E-05	
307	5.2E-05	5	1.0E-05	
308	5.3E-05	5	1.1E-05	
309	5.3E-05	5	1.1E-05	
310	5.3E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	5.2E-05	5	1.0E-05	
312	5.0E-05	5	1.0E-05	
313	4.9E-05	5	9.7E-06	
314	4.7E-05	5	9.4E-06	
315	4.4E-05	5	8.8E-06	
316	4.2E-05	5	8.3E-06	
317	3.9E-05	5	7.9E-06	
318	4.2E-05	5	8.5E-06	
319	4.5E-05	5	8.9E-06	
320	4.7E-05	5	9.3E-06	
321	4.9E-05	5	9.7E-06	
322	5.1E-05	5	1.0E-05	
323	5.2E-05	5	1.0E-05	
324	5.3E-05	5	1.1E-05	
325	5.4E-05	5	1.1E-05	
326	5.4E-05	5	1.1E-05	
327	5.3E-05	5	1.1E-05	
328	5.2E-05	5	1.0E-05	
329	5.1E-05	5	1.0E-05	
330	4.9E-05	5	9.8E-06	
331	4.6E-05	5	9.3E-06	
332	4.4E-05	5	8.8E-06	
333	4.0E-05	5	8.0E-06	
334	3.8E-05	5	7.6E-06	
335	4.0E-05	5	8.1E-06	
336	4.3E-05	5	8.6E-06	
337	4.5E-05	5	8.9E-06	
338	4.6E-05	5	9.2E-06	
339	4.7E-05	5	9.4E-06	
340	4.7E-05	5	9.5E-06	
341	4.7E-05	5	9.4E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	4.7E-05	5	9.3E-06	
343	4.6E-05	5	9.1E-06	
344	4.4E-05	5	8.8E-06	
345	4.3E-05	5	8.5E-06	
346	4.0E-05	5	8.1E-06	
347	3.8E-05	5	7.7E-06	
348	3.6E-05	5	7.3E-06	
349	3.9E-05	5	7.8E-06	
350	4.1E-05	5	8.2E-06	
351	4.3E-05	5	8.6E-06	
352	4.4E-05	5	8.9E-06	
353	4.6E-05	5	9.2E-06	
354	4.7E-05	5	9.4E-06	
355	4.8E-05	5	9.6E-06	
356	4.9E-05	5	9.7E-06	
357	4.9E-05	5	9.7E-06	
358	4.8E-05	5	9.7E-06	
359	4.7E-05	5	9.5E-06	
360	4.6E-05	5	9.2E-06	
361	4.4E-05	5	8.9E-06	
362	4.2E-05	5	8.5E-06	
363	3.9E-05	5	7.9E-06	
364	3.6E-05	5	7.2E-06	
365	3.5E-05	5	7.0E-06	
366	3.7E-05	5	7.4E-06	
367	3.9E-05	5	7.8E-06	
368	4.0E-05	5	8.1E-06	
369	4.2E-05	5	8.3E-06	
370	4.2E-05	5	8.5E-06	
371	4.3E-05	5	8.5E-06	
372	4.3E-05	5	8.5E-06	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	4.2E-05	5	8.4E-06	
374	4.1E-05	5	8.2E-06	
375	4.0E-05	5	8.0E-06	
376	3.9E-05	5	7.8E-06	
377	3.7E-05	5	7.4E-06	
378	3.5E-05	5	7.1E-06	
379	3.4E-05	5	6.7E-06	
380	3.6E-05	5	7.2E-06	
381	3.8E-05	5	7.6E-06	
382	3.9E-05	5	7.9E-06	
383	4.1E-05	5	8.2E-06	
384	4.2E-05	5	8.4E-06	
385	4.3E-05	5	8.6E-06	
386	4.4E-05	5	8.7E-06	
387	4.4E-05	5	8.8E-06	
388	4.4E-05	5	8.8E-06	
389	4.4E-05	5	8.7E-06	
390	4.3E-05	5	8.6E-06	
391	4.2E-05	5	8.4E-06	
392	4.1E-05	5	8.1E-06	
393	3.9E-05	5	7.8E-06	
394	3.5E-05	5	6.9E-06	
395	3.2E-05	5	6.4E-06	
396	3.2E-05	5	6.4E-06	
397	3.4E-05	5	6.8E-06	
398	3.5E-05	5	7.1E-06	
399	3.7E-05	5	7.3E-06	
400	3.8E-05	5	7.5E-06	
401	3.8E-05	5	7.7E-06	
402	3.9E-05	5	7.8E-06	
403	3.9E-05	5	7.7E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	3.8E-05	5	7.7E-06	
405	3.8E-05	5	7.5E-06	
406	3.7E-05	5	7.4E-06	
407	3.6E-05	5	7.1E-06	
408	3.4E-05	5	6.8E-06	
409	3.3E-05	5	6.5E-06	
410	3.1E-05	5	6.2E-06	
411	3.4E-05	5	6.7E-06	
412	3.5E-05	5	7.0E-06	
413	3.6E-05	5	7.3E-06	
414	3.8E-05	5	7.5E-06	
415	3.9E-05	5	7.7E-06	
416	3.9E-05	5	7.9E-06	
417	4.0E-05	5	8.0E-06	
418	4.0E-05	5	8.0E-06	
419	4.0E-05	5	8.0E-06	
420	4.0E-05	5	8.0E-06	
421	3.9E-05	5	7.9E-06	
422	3.8E-05	5	7.7E-06	
423	3.7E-05	5	7.5E-06	
424	3.6E-05	5	7.2E-06	
425	3.2E-05	5	6.3E-06	
426	2.9E-05	5	5.8E-06	
427	3.0E-05	5	5.9E-06	
428	3.1E-05	5	6.2E-06	
429	3.3E-05	5	6.5E-06	
430	3.4E-05	5	6.7E-06	
431	3.4E-05	5	6.9E-06	
432	3.5E-05	5	7.0E-06	
433	3.5E-05	5	7.1E-06	
434	3.5E-05	5	7.1E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/(29 & 30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	3.5E-05	5	7.0E-06	
436	3.5E-05	5	6.9E-06	
437	3.4E-05	5	6.8E-06	
438	3.3E-05	5	6.6E-06	
439	3.2E-05	5	6.3E-06	
440	3.0E-05	5	6.1E-06	
441	2.9E-05	5	5.8E-06	
442	3.0E-05	5	6.0E-06	
443	3.1E-05	5	6.2E-06	
444	3.2E-05	5	6.3E-06	
445	3.2E-05	5	6.4E-06	
446	3.2E-05	5	6.5E-06	
447	3.2E-05	5	6.5E-06	
448	3.2E-05	5	6.4E-06	
449	3.2E-05	5	6.4E-06	
450	3.1E-05	5	6.3E-06	
451	3.0E-05	5	6.1E-06	
452	2.9E-05	5	5.9E-06	
453	2.8E-05	5	5.7E-06	
454	2.7E-05	5	5.4E-06	
455	3.0E-05	5	5.9E-06	
456	3.0E-05	5	6.0E-06	
457	3.0E-05	5	6.0E-06	
458	3.0E-05	5	5.9E-06	
459	2.9E-05	5	5.9E-06	
460	2.9E-05	5	5.8E-06	
461	2.8E-05	5	5.6E-06	
462	2.7E-05	5	5.5E-06	
463	2.6E-05	5	5.3E-06	
464	2.5E-05	5	5.1E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

## **7. Project Operational Risk**

### **f. Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

1. Birth to 2 years
2. 2 years to 16 years
3. 16 to 30 years

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years								
	0.89	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1			0.01	1.1E-08	0.84281	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
2			0.01	1.2E-08	0.89136	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
3			0.01	1.1E-08	0.87301	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
4			0.01	1.2E-08	0.92796	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
5			0.01	1.2E-08	0.91129	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
6			0.01	1.3E-08	0.97177	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
7			0.01	1.2E-08	0.94902	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
8			0.01	1.3E-08	1.01495	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
9			0.01	1.3E-08	0.98227	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
10			0.01	1.4E-08	1.05736	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
11			0.01	1.3E-08	1.01666	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
12			0.01	1.4E-08	1.09839	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
13			0.01	1.4E-08	1.05407	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
14			0.01	1.5E-08	1.13982	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
15			0.02	1.6E-08	1.23809	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
16			0.01	1.4E-08	1.08398	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
17			0.02	1.5E-08	1.17522	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
18			0.02	1.7E-08	1.27741	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
19			0.01	1.4E-08	1.10853	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
20			0.02	1.6E-08	1.20425	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
21			0.02	1.7E-08	1.31789	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
22			0.01	1.5E-08	1.13834	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
23			0.02	1.6E-08	1.23966	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
24			0.02	1.8E-08	1.35706	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
25			0.02	1.5E-08	1.16714	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
26			0.02	1.7E-08	1.27046	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
27			0.02	1.8E-08	1.38514	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
28			0.02	1.5E-08	1.18253	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
29			0.02	1.7E-08	1.29173	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
30			0.02	1.8E-08	1.41068	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
31			0.02	2.0E-08	1.55778	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	0.89	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.02	1.6E-08	1.19323	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
33	0.02	1.7E-08	1.305	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
34	0.02	1.9E-08	1.43186	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	
35	0.02	2.1E-08	1.5833	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	
36	0.02	1.6E-08	1.19868	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
37	0.02	1.7E-08	1.3118	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
38	0.02	1.9E-08	1.44423	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	
39	0.02	2.1E-08	1.59663	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	
40	0.02	2.3E-08	1.77372	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
41	0.03	2.6E-08	1.9848	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	
42	0.03	2.9E-08	2.25834	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	
43	0.03	3.3E-08	2.5622	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	
44	0.04	3.8E-08	2.98743	1.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	
45	0.05	4.5E-08	3.52102	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	
46	0.05	5.4E-08	4.21152	1.2E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	
47	0.03	2.6E-08	1.97093	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	
48	0.03	2.9E-08	2.22954	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	
49	0.03	3.3E-08	2.54648	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	
50	0.04	3.8E-08	2.9247	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	
51	0.04	4.4E-08	3.44257	1.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	
52	0.05	5.3E-08	4.13062	1.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	
53	0.06	6.3E-08	5.0014	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	
54	0.08	7.9E-08	6.25168	1.2E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	
55	0.10	1.0E-07	8.03488	1.2E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	
56	0.13	1.3E-07	10.72107	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	
57	0.18	1.8E-07	15.10254	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08	
58	0.26	2.6E-07	22.49927	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-08	
59	0.41	4.1E-07	34.8266	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-08	
60	0.63	6.3E-07	48.173	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-08	
61	0.85	8.5E-07	52.8863	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-07	
62	0.89	8.9E-07	53.03201	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-07	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	0.89	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.68	6.8E-07		50.54125	1.2E-05	1.0E-03	6.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-08
64	0.45	4.5E-07		40.81235	1.2E-05	1.0E-03	5.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-08
65	0.28	2.8E-07		25.77538	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-08
66	0.16	1.6E-07		14.35231	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
67	0.11	1.1E-07		9.13234	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
68	0.08	8.4E-08		6.89783	1.2E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
69	0.07	6.6E-08		5.33931	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
70	0.05	5.4E-08		4.28183	1.2E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09
71	0.04	4.5E-08		3.53428	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09
72	0.04	3.8E-08		2.99639	1.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
73	0.03	3.4E-08		2.66638	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
74	0.04	3.6E-08		2.8014	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
75	0.03	3.0E-08		2.31029	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
76	0.02	2.3E-08		1.79679	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
77	0.03	2.5E-08		1.94758	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
78	0.03	2.9E-08		2.20065	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
79	0.03	3.2E-08		2.50267	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
80	0.04	3.7E-08		2.86681	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
81	0.04	4.3E-08		3.32517	1.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
82	0.05	5.1E-08		3.98566	1.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
83	0.06	6.1E-08		4.77821	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09
84	0.07	7.5E-08		5.86465	1.2E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
85	0.09	9.3E-08		7.36005	1.2E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
86	0.12	1.2E-07		9.43815	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
87	0.16	1.6E-07		12.5118	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
88	0.21	2.1E-07		16.86125	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08
89	0.29	2.9E-07		22.57694	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-08
90	0.39	3.9E-07		27.99479	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-08
91	0.47	4.7E-07		30.70185	1.2E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-08
92	0.48	4.8E-07		30.79698	1.2E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-08
93	0.40	4.0E-07		28.84109	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	0.89	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.30	3.0E-07	24.3268	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-08	
95	0.21	2.1E-07	17.7924	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08	
96	0.13	1.3E-07	11.38922	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	
97	0.09	9.3E-08	7.70401	1.2E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	
98	0.07	7.3E-08	5.91987	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	
99	0.06	5.9E-08	4.7157	1.2E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	
100	0.05	4.9E-08	3.87057	1.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	
101	0.04	4.2E-08	3.25336	1.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	
102	0.04	3.5E-08	2.75199	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	
103	0.03	3.1E-08	2.4314	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	
104	0.03	3.0E-08	2.34188	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	
105	0.03	3.0E-08	2.33639	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	
106	0.02	2.2E-08	1.72147	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	
107	0.02	2.5E-08	1.91698	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	
108	0.03	2.8E-08	2.15394	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	
109	0.03	3.2E-08	2.44526	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	
110	0.04	3.6E-08	2.79986	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	
111	0.04	4.2E-08	3.21815	1.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	
112	0.05	4.9E-08	3.7678	1.2E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	
113	0.06	5.8E-08	4.49685	1.2E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	
114	0.07	6.9E-08	5.38583	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	
115	0.08	8.5E-08	6.62251	1.2E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	
116	0.10	1.0E-07	8.18678	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	
117	0.13	1.3E-07	10.30317	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	
118	0.17	1.7E-07	12.95731	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	
119	0.21	2.1E-07	15.97364	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08	
120	0.26	2.6E-07	18.68129	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08	
121	0.29	2.9E-07	20.18661	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08	
122	0.30	3.0E-07	20.26095	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08	
123	0.27	2.7E-07	19.05028	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08	
124	0.22	2.2E-07	16.56137	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	0.89	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.16	1.6E-07		12.69575	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
126	0.11	1.1E-07		9.15333	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
127	0.08	8.0E-08		6.53416	1.2E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
128	0.06	6.4E-08		5.13379	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09
129	0.05	5.3E-08		4.20159	1.2E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09
130	0.04	4.4E-08		3.48872	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
131	0.04	3.8E-08		2.93122	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
132	0.03	3.2E-08		2.50855	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
133	0.03	2.9E-08		2.24625	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
134	0.03	2.7E-08		2.0677	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
135	0.03	2.9E-08		2.21633	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
136	0.02	2.2E-08		1.72449	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
137	0.02	2.4E-08		1.87116	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
138	0.03	2.7E-08		2.09824	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
139	0.03	3.1E-08		2.36881	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
140	0.04	3.5E-08		2.69289	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
141	0.04	4.0E-08		3.07821	1.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
142	0.05	4.6E-08		3.54392	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09
143	0.05	5.4E-08		4.15634	1.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09
144	0.06	6.4E-08		4.93	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09
145	0.08	7.6E-08		5.87462	1.2E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
146	0.09	9.2E-08		7.06435	1.2E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
147	0.11	1.1E-07		8.52016	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
148	0.13	1.3E-07		10.18358	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
149	0.16	1.6E-07		11.94032	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
150	0.19	1.9E-07		13.45607	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
151	0.20	2.0E-07		14.3467	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
152	0.21	2.1E-07		14.41609	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
153	0.19	1.9E-07		13.63101	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
154	0.16	1.6E-07		12.08711	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
155	0.12	1.2E-07		9.34783	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	0.89	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.09	8.9E-08		7.16381	1.2E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
157	0.07	6.9E-08		5.56516	1.2E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
158	0.06	5.7E-08		4.52067	1.2E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09
159	0.05	4.7E-08		3.74183	1.2E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
160	0.04	4.0E-08		3.14767	1.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
161	0.03	3.4E-08		2.66739	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
162	0.03	3.0E-08		2.34334	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
163	0.03	2.8E-08		2.13114	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
164	0.03	3.1E-08		2.34065	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
165	0.02	2.3E-08		1.79461	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
166	0.02	2.0E-08		1.5628	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
167	0.02	2.4E-08		1.8192	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
168	0.03	2.6E-08		2.02738	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
169	0.03	3.0E-08		2.27816	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
170	0.03	3.4E-08		2.56992	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
171	0.04	3.8E-08		2.90588	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
172	0.04	4.3E-08		3.31277	1.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
173	0.05	5.0E-08		3.81305	1.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
174	0.06	5.7E-08		4.36668	1.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
175	0.07	6.8E-08		5.21069	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
176	0.08	8.0E-08		6.06954	1.2E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
177	0.09	9.4E-08		7.08305	1.2E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
178	0.11	1.1E-07		8.22789	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
179	0.13	1.3E-07		9.31804	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
180	0.14	1.4E-07		10.2345	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
181	0.15	1.5E-07		10.7764	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
182	0.15	1.5E-07		10.79731	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
183	0.14	1.4E-07		10.27438	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
184	0.12	1.2E-07		8.85952	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
185	0.10	1.0E-07		7.77181	1.2E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
186	0.08	7.5E-08		5.93579	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	0.89	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.06	6.3E-08		4.997	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09
188	0.05	5.2E-08		4.12098	1.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09
189	0.04	4.4E-08		3.45666	1.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
190	0.04	3.6E-08		2.82316	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
191	0.03	3.2E-08		2.46999	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
192	0.03	2.8E-08		2.19945	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
193	0.03	2.5E-08		1.95392	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
194	0.02	2.3E-08		1.75674	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
195	0.02	2.1E-08		1.61608	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
196	0.02	1.9E-08		1.46802	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
197	0.02	2.3E-08		1.76212	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
198	0.03	2.6E-08		1.95274	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
199	0.03	2.9E-08		2.17629	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
200	0.03	3.2E-08		2.44002	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
201	0.04	3.6E-08		2.7377	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
202	0.04	4.0E-08		3.08276	1.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
203	0.05	4.6E-08		3.49373	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
204	0.05	5.2E-08		3.9825	1.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
205	0.06	5.9E-08		4.51119	1.2E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09
206	0.07	6.9E-08		5.22931	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
207	0.08	7.9E-08		5.96899	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
208	0.09	9.0E-08		6.73176	1.2E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
209	0.10	1.0E-07		7.44156	1.2E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
210	0.11	1.1E-07		8.03326	1.2E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
211	0.12	1.2E-07		8.38329	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
212	0.12	1.2E-07		8.41676	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
213	0.11	1.1E-07		8.09227	1.2E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
214	0.10	1.0E-07		7.47814	1.2E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
215	0.09	8.8E-08		6.57747	1.2E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
216	0.07	6.7E-08		5.26444	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
217	0.06	5.5E-08		4.32152	1.2E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	0.89	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.05	4.5E-08		3.54278	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09
219	0.04	3.8E-08		2.98309	1.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
220	0.03	3.3E-08		2.57102	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
221	0.03	2.9E-08		2.26548	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
222	0.03	2.6E-08		2.01748	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
223	0.02	2.3E-08		1.79785	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
224	0.02	2.1E-08		1.64268	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
225	0.02	2.0E-08		1.49962	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
226	0.02	1.8E-08		1.38058	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
227	0.02	2.2E-08		1.69784	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
228	0.02	2.5E-08		1.87155	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
229	0.03	2.7E-08		2.07417	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
230	0.03	3.0E-08		2.30464	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
231	0.03	3.4E-08		2.5703	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
232	0.04	3.8E-08		2.85603	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
233	0.04	4.2E-08		3.20273	1.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
234	0.05	4.7E-08		3.5941	1.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
235	0.05	5.3E-08		4.03917	1.2E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09
236	0.06	6.0E-08		4.5023	1.2E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09
237	0.07	6.8E-08		5.10886	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09
238	0.08	7.6E-08		5.62483	1.2E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
239	0.08	8.3E-08		6.13673	1.2E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
240	0.09	8.9E-08		6.51679	1.2E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
241	0.09	9.3E-08		6.74222	1.2E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
242	0.09	9.3E-08		6.75572	1.2E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
243	0.09	9.0E-08		6.53728	1.2E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
244	0.08	8.3E-08		6.10896	1.2E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
245	0.07	7.0E-08		5.29128	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
246	0.06	5.6E-08		4.34078	1.2E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
247	0.05	4.8E-08		3.70558	1.2E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09
248	0.04	4.1E-08		3.20138	1.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	0.89	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.04	3.6E-08		2.79348	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
250	0.03	3.1E-08		2.42884	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
251	0.03	2.8E-08		2.15258	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
252	0.03	2.5E-08		1.9263	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
253	0.02	2.3E-08		1.75601	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
254	0.02	2.1E-08		1.5851	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
255	0.02	1.8E-08		1.41773	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
256	0.02	1.7E-08		1.29271	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
257	0.02	2.1E-08		1.63112	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
258	0.02	2.3E-08		1.78701	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
259	0.03	2.6E-08		1.96809	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
260	0.03	2.9E-08		2.16991	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
261	0.03	3.1E-08		2.39253	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
262	0.03	3.5E-08		2.64476	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
263	0.04	3.9E-08		2.92921	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
264	0.04	4.3E-08		3.25511	1.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
265	0.05	4.8E-08		3.60101	1.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
266	0.05	5.3E-08		3.97225	1.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
267	0.06	5.8E-08		4.3643	1.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
268	0.06	6.5E-08		4.79817	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
269	0.07	6.9E-08		5.12102	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09
270	0.07	7.3E-08		5.39421	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
271	0.08	7.6E-08		5.54848	1.2E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
272	0.08	7.6E-08		5.55075	1.2E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
273	0.07	7.4E-08		5.39806	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
274	0.07	6.9E-08		5.09951	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09
275	0.06	5.8E-08		4.39137	1.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
276	0.05	5.0E-08		3.81459	1.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
277	0.04	4.4E-08		3.35164	1.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
278	0.04	3.7E-08		2.8486	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
279	0.03	3.2E-08		2.44288	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	0.89	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.03	2.9E-08	2.23421	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	
281	0.02	2.5E-08	1.9282	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	
282	0.02	2.3E-08	1.76074	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
283	0.02	2.1E-08	1.62284	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	
284	0.02	1.9E-08	1.45895	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	
285	0.02	1.7E-08	1.32726	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	
286	0.02	1.6E-08	1.22242	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
287	0.02	1.9E-08	1.43452	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	
288	0.02	2.1E-08	1.56006	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	
289	0.02	2.2E-08	1.70076	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	
290	0.02	2.4E-08	1.85773	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	
291	0.03	2.7E-08	2.03663	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	
292	0.03	2.9E-08	2.23767	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	
293	0.03	3.2E-08	2.46111	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	
294	0.04	3.5E-08	2.68436	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	
295	0.04	3.9E-08	2.94947	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	
296	0.04	4.3E-08	3.22622	1.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	
297	0.05	4.7E-08	3.51798	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	
298	0.05	5.1E-08	3.79678	1.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	
299	0.06	5.5E-08	4.10136	1.2E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	
300	0.06	5.9E-08	4.35292	1.2E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	
301	0.06	6.1E-08	4.53632	1.2E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	
302	0.06	6.3E-08	4.64908	1.2E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	
303	0.06	6.3E-08	4.65198	1.2E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	
304	0.06	6.2E-08	4.54378	1.2E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	
305	0.06	5.9E-08	4.3304	1.2E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	
306	0.05	5.2E-08	3.87387	1.2E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	
307	0.05	4.5E-08	3.42087	1.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	
308	0.04	3.8E-08	2.88395	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	
309	0.03	3.3E-08	2.56324	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	
310	0.03	3.0E-08	2.31511	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	0.89	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.03	2.6E-08		2.0412	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
312	0.02	2.3E-08		1.80179	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
313	0.02	2.1E-08		1.62116	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
314	0.02	2.0E-08		1.52815	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
315	0.02	1.8E-08		1.35588	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
316	0.02	1.6E-08		1.24401	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
317	0.02	1.5E-08		1.1589	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
318	0.02	1.8E-08		1.37635	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
319	0.02	2.0E-08		1.48979	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
320	0.02	2.1E-08		1.61565	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
321	0.02	2.3E-08		1.75419	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
322	0.03	2.5E-08		1.91089	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
323	0.03	2.8E-08		2.08544	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
324	0.03	3.0E-08		2.27261	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
325	0.03	3.3E-08		2.46701	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
326	0.04	3.5E-08		2.67519	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
327	0.04	3.9E-08		2.90068	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
328	0.04	4.2E-08		3.12329	1.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
329	0.04	4.5E-08		3.34612	1.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
330	0.05	4.8E-08		3.55178	1.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09
331	0.05	5.0E-08		3.72232	1.2E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
332	0.05	5.2E-08		3.86939	1.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
333	0.05	5.4E-08		3.96096	1.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
334	0.05	5.3E-08		3.93689	1.2E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
335	0.05	5.2E-08		3.85532	1.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
336	0.05	4.8E-08		3.55511	1.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
337	0.04	4.3E-08		3.22221	1.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
338	0.04	3.9E-08		2.98288	1.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
339	0.03	3.5E-08		2.65282	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
340	0.03	3.0E-08		2.32757	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
341	0.03	2.6E-08		2.031	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	0.89	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.02	2.4E-08	1.84898	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	
343	0.02	2.2E-08	1.70719	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	
344	0.02	2.0E-08	1.51152	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	
345	0.02	1.8E-08	1.41075	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
346	0.02	1.7E-08	1.26385	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
347	0.02	1.5E-08	1.17723	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
348	0.01	1.4E-08	1.09223	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
349	0.02	1.7E-08	1.31754	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
350	0.02	1.9E-08	1.41933	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
351	0.02	2.0E-08	1.53206	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	
352	0.02	2.2E-08	1.65542	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	
353	0.02	2.4E-08	1.79102	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	
354	0.03	2.6E-08	1.94043	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	
355	0.03	2.8E-08	2.10201	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	
356	0.03	3.0E-08	2.26934	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	
357	0.03	3.2E-08	2.43325	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	
358	0.03	3.5E-08	2.61618	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	
359	0.04	3.7E-08	2.78728	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	
360	0.04	4.0E-08	2.96325	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	
361	0.04	4.2E-08	3.11705	1.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	
362	0.04	4.4E-08	3.24334	1.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	
363	0.05	4.5E-08	3.36874	1.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	
364	0.05	4.6E-08	3.41477	1.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	
365	0.05	4.5E-08	3.33624	1.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	
366	0.04	4.4E-08	3.23148	1.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	
367	0.04	4.2E-08	3.08581	1.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	
368	0.04	3.8E-08	2.84072	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	
369	0.04	3.5E-08	2.65525	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	
370	0.03	3.1E-08	2.34195	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	
371	0.03	2.7E-08	2.08461	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	
372	0.02	2.5E-08	1.91282	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	0.89	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.02	2.2E-08		1.70957	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
374	0.02	2.0E-08		1.51986	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
375	0.02	1.8E-08		1.41056	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
376	0.02	1.7E-08		1.30606	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
377	0.02	1.5E-08		1.18251	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
378	0.01	1.4E-08		1.09915	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
379	0.01	1.3E-08		1.01937	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
380	0.02	1.7E-08		1.25761	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
381	0.02	1.8E-08		1.34984	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
382	0.02	1.9E-08		1.45112	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
383	0.02	2.1E-08		1.55944	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
384	0.02	2.2E-08		1.68	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
385	0.02	2.4E-08		1.80915	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
386	0.03	2.6E-08		1.94645	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
387	0.03	2.8E-08		2.08935	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
388	0.03	3.0E-08		2.23983	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
389	0.03	3.2E-08		2.38729	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
390	0.03	3.3E-08		2.50407	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
391	0.04	3.5E-08		2.64201	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
392	0.04	3.7E-08		2.75929	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
393	0.04	3.8E-08		2.85012	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
394	0.04	4.0E-08		2.94254	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
395	0.04	4.0E-08		2.97476	1.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
396	0.04	3.9E-08		2.91374	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
397	0.04	3.8E-08		2.80406	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
398	0.04	3.6E-08		2.70134	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
399	0.03	3.4E-08		2.52802	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
400	0.03	3.1E-08		2.35121	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
401	0.03	2.8E-08		2.12151	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
402	0.03	2.5E-08		1.93058	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
403	0.02	2.3E-08		1.72873	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years								
	0.89	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	0.02	2.0E-08			1.56353	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
405	0.02	1.9E-08			1.46388	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
406	0.02	1.7E-08			1.32306	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
407	0.02	1.6E-08			1.21864	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
408	0.01	1.5E-08			1.11656	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
409	0.01	1.4E-08			1.03528	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
410	0.01	1.3E-08			0.9663	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
411	0.02	1.6E-08			1.20058	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
412	0.02	1.7E-08			1.28311	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
413	0.02	1.8E-08			1.37293	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
414	0.02	1.9E-08			1.46948	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
415	0.02	2.1E-08			1.57476	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
416	0.02	2.2E-08			1.68844	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
417	0.02	2.4E-08			1.80484	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
418	0.03	2.6E-08			1.92646	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
419	0.03	2.7E-08			2.04853	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
420	0.03	2.9E-08			2.16585	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
421	0.03	3.0E-08			2.26946	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
422	0.03	3.2E-08			2.36852	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
423	0.03	3.3E-08			2.45736	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
424	0.03	3.4E-08			2.53114	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
425	0.03	3.5E-08			2.59524	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
426	0.04	3.5E-08			2.60822	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
427	0.03	3.4E-08			2.5669	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
428	0.03	3.3E-08			2.46127	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
429	0.03	3.2E-08			2.36605	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
430	0.03	3.0E-08			2.26828	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
431	0.03	2.8E-08			2.11789	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
432	0.03	2.6E-08			1.9491	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
433	0.02	2.3E-08			1.74856	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
434	0.02	2.1E-08			1.60455	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	0.89	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.02	1.9E-08		1.4863	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
436	0.02	1.8E-08		1.34296	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
437	0.02	1.6E-08		1.24872	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
438	0.01	1.5E-08		1.14435	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
439	0.01	1.4E-08		1.06863	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
440	0.01	1.3E-08		0.97045	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
441	0.01	1.2E-08		0.92284	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
442	0.03	2.9E-08		2.13177	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
443	0.03	2.7E-08		2.03053	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
444	0.03	2.5E-08		1.90511	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
445	0.02	2.3E-08		1.76352	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
446	0.02	2.2E-08		1.63791	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
447	0.02	2.0E-08		1.49646	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
448	0.02	1.8E-08		1.35208	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
449	0.02	1.7E-08		1.26212	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
450	0.02	1.6E-08		1.1859	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
451	0.01	1.4E-08		1.08267	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
452	0.01	1.3E-08		1.00018	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
453	0.01	1.2E-08		0.92358	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
454	0.01	1.1E-08		0.87579	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
455	0.02	2.1E-08		1.61248	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
456	0.02	2.0E-08		1.49458	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
457	0.02	1.8E-08		1.38106	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
458	0.02	1.7E-08		1.28874	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
459	0.02	1.6E-08		1.19499	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
460	0.01	1.4E-08		1.09328	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
461	0.01	1.3E-08		1.00584	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
462	0.01	1.2E-08		0.95107	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
463	0.01	1.2E-08		0.88462	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
464	0.01	1.1E-08		0.83416	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
0	0.00	0.0E+00		0	1.2E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.4E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	8.4E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
2	8.9E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	8.9E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
3	8.7E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	8.7E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
4	9.3E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	9.3E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
5	9.1E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	9.1E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
6	9.7E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	9.7E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
7	9.5E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	9.5E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
8	1.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
9	9.8E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	9.8E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
10	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
11	1.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
12	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
13	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
14	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
15	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
16	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
17	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
18	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
19	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
20	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
21	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
22	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
23	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
24	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
25	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
26	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
27	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
28	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
29	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
30	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
31	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
33	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
34	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
35	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
36	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
37	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
38	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
39	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
40	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
41	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
42	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
43	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
44	3.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	3.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
45	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
46	4.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
47	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
48	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
49	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
50	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
51	3.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	3.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
52	4.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
53	5.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
54	6.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	6.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
55	8.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
56	1.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	1.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
57	1.5E+01	6.1E-06	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08	1.5E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09
58	2.2E+01	6.1E-06	6.1E-04	8.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08	2.2E+01	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09
59	3.5E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-08	3.5E+01	5.8E-06	2.5E-04	5.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-09
60	4.8E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07	4.8E+01	5.8E-06	2.5E-04	7.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
61	5.3E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-07	5.3E+01	5.8E-06	2.5E-04	7.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08
62	5.3E+01	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-07	5.3E+01	5.8E-06	2.5E-04	7.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	5.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07	5.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	7.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08
64	4.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-08	4.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	5.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-09
65	2.6E+01	6.1E-06	6.1E-04	9.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-08	2.6E+01	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-09
66	1.4E+01	6.1E-06	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08	1.4E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
67	9.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	9.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
68	6.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	6.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
69	5.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
70	4.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
71	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
72	3.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	3.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
73	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
74	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
75	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
76	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
77	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
78	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
79	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
80	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
81	3.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	3.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
82	4.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	4.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
83	4.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	4.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
84	5.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
85	7.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	7.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
86	9.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	9.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
87	1.3E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	1.3E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
88	1.7E+01	6.1E-06	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08	1.7E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09
89	2.3E+01	6.1E-06	6.1E-04	8.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08	2.3E+01	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09
90	2.8E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-08	2.8E+01	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-09
91	3.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-08	3.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	4.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-09
92	3.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-08	3.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	4.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-09
93	2.9E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-08	2.9E+01	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.4E+01	6.1E-06	6.1E-04	9.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-08	2.4E+01	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-09
95	1.8E+01	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08	1.8E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
96	1.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08	1.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
97	7.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	7.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
98	5.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
99	4.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
100	3.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	3.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
101	3.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	3.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
102	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
103	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
104	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
105	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
106	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
107	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
108	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
109	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
110	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
111	3.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
112	3.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	3.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
113	4.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
114	5.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
115	6.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
116	8.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
117	1.0E+01	6.1E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	1.0E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
118	1.3E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	1.3E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
119	1.6E+01	6.1E-06	6.1E-04	5.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08	1.6E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09
120	1.9E+01	6.1E-06	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08	1.9E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09
121	2.0E+01	6.1E-06	6.1E-04	7.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08	2.0E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09
122	2.0E+01	6.1E-06	6.1E-04	7.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08	2.0E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09
123	1.9E+01	6.1E-06	6.1E-04	7.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08	1.9E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
124	1.7E+01	6.1E-06	6.1E-04	6.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-08	1.7E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.3E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	1.3E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
126	9.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	9.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
127	6.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
128	5.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
129	4.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
130	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
131	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
132	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
133	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
134	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
135	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
136	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
137	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
138	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
139	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
140	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
141	3.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	3.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
142	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
143	4.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
144	4.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	4.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
145	5.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
146	7.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	7.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
147	8.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	8.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
148	1.0E+01	6.1E-06	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	1.0E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
149	1.2E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	1.2E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
150	1.3E+01	6.1E-06	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	1.3E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
151	1.4E+01	6.1E-06	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08	1.4E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
152	1.4E+01	6.1E-06	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08	1.4E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
153	1.4E+01	6.1E-06	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	1.4E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
154	1.2E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	1.2E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
155	9.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	9.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	7.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
157	5.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
158	4.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
159	3.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	3.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
160	3.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	3.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
161	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
162	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
163	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
164	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
165	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
166	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
167	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
168	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
169	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
170	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
171	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
172	3.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	3.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
173	3.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	3.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
174	4.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
175	5.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
176	6.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	6.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
177	7.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	7.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
178	8.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
179	9.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	9.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
180	1.0E+01	6.1E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	1.0E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
181	1.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	1.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
182	1.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	1.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
183	1.0E+01	6.1E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	1.0E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
184	8.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	8.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
185	7.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	7.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
186	5.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
188	4.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
189	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
190	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
191	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
192	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
193	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
194	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
195	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
196	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
197	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
198	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
199	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
200	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
201	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
202	3.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	3.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
203	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
204	4.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	4.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
205	4.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
206	5.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
207	6.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	6.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
208	6.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
209	7.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	7.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
210	8.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
211	8.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
212	8.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
213	8.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
214	7.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	7.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
215	6.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
216	5.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
217	4.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
219	3.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	3.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
220	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
221	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
222	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
223	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
224	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
225	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
226	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
227	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
228	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
229	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
230	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
231	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
232	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
233	3.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
234	3.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	3.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
235	4.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	4.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10
236	4.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
237	5.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
238	5.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
239	6.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	6.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
240	6.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
241	6.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
242	6.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
243	6.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
244	6.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	6.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
245	5.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
246	4.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
247	3.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	3.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
248	3.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
250	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
251	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
252	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
253	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
254	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
255	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
256	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
257	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
258	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
259	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
260	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
261	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
262	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
263	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
264	3.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	3.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
265	3.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	3.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
266	4.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	4.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
267	4.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
268	4.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	4.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
269	5.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
270	5.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
271	5.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
272	5.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
273	5.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
274	5.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
275	4.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
276	3.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	3.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
277	3.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	3.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
278	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
279	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
281	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
282	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
283	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
284	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
285	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
286	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
287	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
288	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
289	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
290	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
291	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
292	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
293	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
294	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
295	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
296	3.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
297	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
298	3.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	3.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
299	4.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
300	4.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
301	4.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
302	4.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
303	4.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
304	4.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
305	4.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
306	3.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	3.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
307	3.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	3.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
308	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
309	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
310	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
312	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
313	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
314	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
315	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
316	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
317	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
318	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
319	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
320	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
321	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
322	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
323	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
324	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
325	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
326	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
327	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
328	3.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	3.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
329	3.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	3.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
330	3.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
331	3.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	3.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
332	3.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	3.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
333	4.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	4.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
334	3.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	3.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
335	3.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	3.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
336	3.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
337	3.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
338	3.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	3.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
339	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
340	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
341	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
343	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
344	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
345	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
346	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
347	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
348	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
349	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
350	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
351	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
352	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
353	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
354	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
355	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
356	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
357	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
358	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
359	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
360	3.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	3.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
361	3.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	3.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
362	3.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	3.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
363	3.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	3.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
364	3.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	3.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
365	3.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	3.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
366	3.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
367	3.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	3.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
368	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
369	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
370	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
371	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
372	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
374	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
375	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
376	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
377	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
378	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
379	1.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
380	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
381	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
382	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
383	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
384	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
385	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
386	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
387	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
388	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
389	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
390	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
391	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
392	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
393	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
394	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
395	3.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	3.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
396	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
397	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
398	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
399	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
400	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
401	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
402	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
403	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
405	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
406	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
407	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
408	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
409	1.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
410	9.7E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	9.7E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
411	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
412	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
413	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
414	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
415	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
416	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
417	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
418	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
419	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
420	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
421	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
422	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
423	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
424	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
425	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
426	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
427	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
428	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
429	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
430	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
431	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
432	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
433	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
434	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
436	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
437	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
438	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
439	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
440	9.7E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	9.7E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
441	9.2E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	9.2E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
442	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
443	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
444	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
445	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
446	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
447	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
448	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
449	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
450	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
451	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
452	1.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
453	9.2E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	9.2E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
454	8.8E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	8.8E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
455	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
456	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
457	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
458	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
459	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
460	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
461	1.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
462	9.5E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	9.5E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
463	8.8E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	8.8E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
464	8.3E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	8.3E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
0	0.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	8.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
2	8.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	8.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
3	8.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	8.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
4	9.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	9.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
5	9.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	9.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
6	9.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	9.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
7	9.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	9.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
8	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
9	9.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	9.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
10	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
11	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
12	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
13	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
14	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
15	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
16	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
17	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
18	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
19	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
20	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
21	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
22	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
23	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
24	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
25	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
26	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
27	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
28	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
29	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
30	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
31	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
33	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
34	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
35	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
36	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
37	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
38	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
39	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
40	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
41	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
42	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
43	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
44	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
45	3.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
46	4.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
47	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
48	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
49	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
50	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
51	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
52	3.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
53	4.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	4.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
54	5.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	5.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
55	7.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	7.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08
56	9.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08	9.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-08
57	1.3E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-08	1.3E+01	1.2E-05	6.1E-04	9.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-08
58	1.9E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-08	1.9E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-08
59	2.9E+01	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-08	2.9E+01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-07
60	4.7E+01	2.0E-05	1.0E-03	9.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-07	4.7E+01	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-07
61	7.1E+01	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-07	7.1E+01	1.2E-05	6.1E-04	5.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-07
62	7.5E+01	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-07	7.5E+01	1.2E-05	6.1E-04	5.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-07

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	5.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-07	5.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-07	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-07
64	3.0E+01	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-08	3.0E+01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-07
65	1.9E+01	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-08	1.9E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-08
66	1.1E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08	1.1E+01	1.2E-05	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08
67	7.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	7.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
68	6.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	6.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
69	4.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	4.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
70	4.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
71	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
72	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
73	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
74	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
75	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
76	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
77	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
78	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
79	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
80	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
81	3.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
82	3.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
83	4.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	4.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
84	5.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	5.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
85	6.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	6.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
86	8.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08	8.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
87	1.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08	1.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	8.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-08
88	1.6E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-08	1.6E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-08
89	2.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-08	2.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-07
90	3.0E+01	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-08	3.0E+01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-07
91	3.8E+01	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-07	3.8E+01	1.2E-05	6.1E-04	2.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-07
92	3.9E+01	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-07	3.9E+01	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-07
93	3.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-07	3.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-07

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-08	2.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-07
95	1.5E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-08	1.5E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-08
96	9.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	9.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
97	6.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	6.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
98	5.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	5.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
99	4.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	4.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
100	3.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
101	3.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
102	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
103	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
104	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
105	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
106	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
107	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
108	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
109	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
110	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
111	3.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
112	3.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
113	4.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	4.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
114	5.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	5.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
115	6.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	6.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
116	7.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	7.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
117	9.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08	9.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08
118	1.3E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08	1.3E+01	1.2E-05	6.1E-04	9.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-08
119	1.6E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-08	1.6E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-08
120	2.0E+01	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-08	2.0E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-08
121	2.4E+01	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-08	2.4E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
122	2.4E+01	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-08	2.4E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
123	2.1E+01	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-08	2.1E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-07
124	1.6E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-08	1.6E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08	1.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	8.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-08
126	7.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	7.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
127	5.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	5.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
128	4.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	4.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
129	3.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
130	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
131	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
132	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
133	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
134	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09
135	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
136	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
137	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
138	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
139	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
140	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
141	3.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	3.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
142	3.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
143	4.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
144	4.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	4.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
145	5.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	5.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
146	6.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	6.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
147	8.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	8.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
148	1.0E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08	1.0E+01	1.2E-05	6.1E-04	7.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-08
149	1.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08	1.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	9.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-08
150	1.5E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-08	1.5E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-08
151	1.6E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-08	1.6E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-08
152	1.6E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-08	1.6E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-08
153	1.5E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-08	1.5E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-08
154	1.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08	1.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	9.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-08
155	8.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	8.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	6.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
157	5.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	5.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
158	4.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	4.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
159	3.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
160	3.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09	3.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
161	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
162	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
163	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
164	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
165	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
166	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
167	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
168	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09
169	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
170	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
171	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
172	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
173	3.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
174	4.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	4.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
175	5.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	5.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
176	6.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	6.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
177	7.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	7.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
178	8.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08	8.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
179	9.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08	9.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08
180	1.1E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08	1.1E+01	1.2E-05	6.1E-04	8.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08
181	1.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08	1.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	8.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-08
182	1.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08	1.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	8.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-08
183	1.1E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08	1.1E+01	1.2E-05	6.1E-04	8.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08
184	9.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	9.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
185	7.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	7.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
186	5.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	5.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08



## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	4.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	4.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
188	3.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
189	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
190	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
191	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
192	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
193	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
194	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
195	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
196	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
197	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
198	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
199	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
200	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
201	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
202	3.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
203	3.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
204	4.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
205	4.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	4.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
206	5.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	5.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
207	6.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	6.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
208	6.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	6.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
209	7.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	7.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
210	8.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	8.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
211	9.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	9.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
212	9.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	9.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
213	8.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	8.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
214	7.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	7.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
215	6.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	6.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
216	5.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	5.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
217	4.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
219	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
220	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
221	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
222	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
223	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
224	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
225	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
226	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
227	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
228	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
229	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
230	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
231	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
232	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
233	3.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
234	3.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
235	4.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
236	4.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	4.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
237	5.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	5.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
238	5.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	5.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
239	6.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	6.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
240	6.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	6.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
241	7.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	7.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
242	7.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	7.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
243	6.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	6.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
244	6.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	6.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
245	5.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	5.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
246	4.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	4.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
247	3.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
248	3.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
250	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
251	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
252	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
253	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
254	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
255	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
256	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
257	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
258	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
259	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
260	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
261	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
262	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
263	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
264	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
265	3.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
266	4.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
267	4.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	4.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
268	5.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	5.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
269	5.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	5.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
270	5.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	5.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
271	5.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	5.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
272	5.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	5.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
273	5.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	5.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
274	5.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	5.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
275	4.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	4.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
276	3.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
277	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
278	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
279	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
281	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
282	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
283	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
284	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
285	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
286	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
287	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
288	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
289	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
290	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
291	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
292	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
293	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
294	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
295	3.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	3.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
296	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
297	3.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
298	3.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
299	4.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	4.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
300	4.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	4.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
301	4.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	4.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
302	4.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	4.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
303	4.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	4.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
304	4.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	4.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
305	4.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	4.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
306	4.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
307	3.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
308	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
309	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
310	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
312	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
313	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
314	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
315	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
316	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
317	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
318	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
319	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
320	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
321	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
322	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
323	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
324	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
325	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
326	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
327	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
328	3.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
329	3.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
330	3.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
331	3.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
332	4.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
333	4.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
334	4.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
335	4.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
336	3.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
337	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
338	3.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09	3.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
339	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
340	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
341	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
343	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
344	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
345	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
346	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
347	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
348	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
349	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
350	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
351	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
352	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
353	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
354	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
355	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
356	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
357	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
358	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
359	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
360	3.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	3.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
361	3.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
362	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
363	3.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
364	3.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
365	3.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
366	3.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
367	3.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
368	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
369	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
370	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
371	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
372	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
374	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
375	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
376	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
377	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
378	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
379	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
380	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
381	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
382	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
383	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
384	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
385	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
386	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
387	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
388	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
389	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
390	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
391	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
392	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
393	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
394	3.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	3.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
395	3.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
396	3.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	3.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
397	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
398	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
399	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
400	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
401	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
402	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
403	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
405	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
406	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
407	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
408	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
409	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
410	9.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	9.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
411	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
412	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
413	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
414	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
415	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
416	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
417	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
418	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
419	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
420	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
421	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
422	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
423	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
424	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
425	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
426	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
427	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
428	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
429	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
430	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
431	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
432	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
433	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
434	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09



## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
436	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
437	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
438	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
439	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
440	9.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	9.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
441	9.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	9.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
442	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
443	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
444	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
445	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
446	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
447	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
448	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
449	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
450	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
451	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
452	9.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	9.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
453	9.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	9.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
454	8.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	8.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
455	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
456	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
457	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
458	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
459	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
460	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
461	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
462	9.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	9.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
463	8.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	8.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
464	8.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	8.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
0	0.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2C - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
2	8.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
3	8.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
4	9.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
5	9.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
6	9.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
7	9.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
8	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
9	9.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
10	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
11	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
12	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
13	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
14	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
15	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
16	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
17	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
18	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
19	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
20	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
21	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
22	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
23	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
24	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
25	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
26	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
27	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
28	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
29	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
30	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
31	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2C - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
33	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
34	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
35	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
36	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
37	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
38	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
39	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
40	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
41	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
42	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
43	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
44	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
45	3.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
46	4.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
47	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
48	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
49	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
50	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
51	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
52	3.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
53	4.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
54	5.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
55	7.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
56	9.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09
57	1.3E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-09
58	1.9E+01	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-09
59	2.9E+01	1.1E-05	2.5E-04	7.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08
60	4.7E+01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-07	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-08
61	7.1E+01	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-07	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-08
62	7.5E+01	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-07	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2C - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	5.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-07	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-08
64	3.0E+01	1.1E-05	2.5E-04	8.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-08
65	1.9E+01	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-09
66	1.1E+01	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09
67	7.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
68	6.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
69	4.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
70	4.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
71	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
72	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
73	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
74	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
75	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
76	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
77	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
78	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
79	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
80	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
81	3.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
82	3.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
83	4.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
84	5.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
85	6.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
86	8.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09
87	1.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09
88	1.6E+01	1.1E-05	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-09
89	2.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-09
90	3.0E+01	1.1E-05	2.5E-04	7.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-08
91	3.8E+01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-07	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-08
92	3.9E+01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-07	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-08
93	3.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	8.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2C - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	5.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-09
95	1.5E+01	1.1E-05	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-09
96	9.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09
97	6.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
98	5.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
99	4.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
100	3.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
101	3.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
102	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
103	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
104	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10
105	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
106	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
107	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
108	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
109	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
110	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
111	3.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
112	3.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
113	4.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
114	5.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
115	6.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
116	7.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
117	9.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
118	1.3E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-09
119	1.6E+01	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-09
120	2.0E+01	1.1E-05	2.5E-04	5.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-09
121	2.4E+01	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-08
122	2.4E+01	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-08
123	2.1E+01	1.1E-05	2.5E-04	5.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-09
124	1.6E+01	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2C - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09
126	7.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
127	5.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
128	4.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
129	3.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
130	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
131	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
132	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
133	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
134	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
135	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
136	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
137	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
138	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
139	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
140	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
141	3.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
142	3.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
143	4.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
144	4.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
145	5.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
146	6.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
147	8.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
148	1.0E+01	1.1E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09
149	1.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09
150	1.5E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-09
151	1.6E+01	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-09
152	1.6E+01	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-09
153	1.5E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-09
154	1.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09
155	8.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2C - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
157	5.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
158	4.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
159	3.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
160	3.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
161	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
162	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
163	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
164	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
165	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
166	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
167	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
168	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
169	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
170	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
171	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
172	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
173	3.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
174	4.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
175	5.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
176	6.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
177	7.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
178	8.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
179	9.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
180	1.1E+01	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-09
181	1.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-09
182	1.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-09
183	1.1E+01	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09
184	9.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09
185	7.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
186	5.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2C - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	4.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
188	3.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
189	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
190	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
191	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
192	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
193	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
194	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
195	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
196	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
197	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
198	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
199	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
200	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
201	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
202	3.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
203	3.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
204	4.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
205	4.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
206	5.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
207	6.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
208	6.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
209	7.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
210	8.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
211	9.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09
212	9.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09
213	8.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09
214	7.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
215	6.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
216	5.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
217	4.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2C - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
219	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
220	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
221	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
222	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
223	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
224	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
225	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
226	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
227	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
228	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
229	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
230	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
231	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
232	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
233	3.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
234	3.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
235	4.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
236	4.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
237	5.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
238	5.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
239	6.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
240	6.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
241	7.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
242	7.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
243	6.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
244	6.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
245	5.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
246	4.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
247	3.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
248	3.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2C - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
250	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
251	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
252	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
253	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
254	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
255	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
256	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
257	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
258	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
259	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
260	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
261	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
262	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
263	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
264	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
265	3.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
266	4.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
267	4.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
268	5.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
269	5.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
270	5.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
271	5.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
272	5.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
273	5.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
274	5.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
275	4.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
276	3.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
277	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
278	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
279	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2C - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
281	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
282	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
283	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
284	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
285	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
286	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
287	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
288	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
289	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
290	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
291	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
292	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
293	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
294	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
295	3.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
296	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
297	3.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
298	3.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
299	4.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
300	4.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
301	4.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
302	4.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
303	4.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
304	4.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
305	4.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
306	4.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
307	3.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
308	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
309	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
310	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2C - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
312	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
313	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
314	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
315	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
316	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
317	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
318	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
319	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
320	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
321	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
322	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
323	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
324	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
325	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
326	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
327	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
328	3.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
329	3.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
330	3.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
331	3.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
332	4.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
333	4.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
334	4.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
335	4.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
336	3.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
337	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
338	3.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
339	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
340	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
341	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2C - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
343	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
344	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
345	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
346	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
347	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
348	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
349	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
350	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
351	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
352	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
353	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
354	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
355	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
356	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
357	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
358	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
359	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
360	3.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
361	3.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
362	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
363	3.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
364	3.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
365	3.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
366	3.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
367	3.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
368	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
369	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
370	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
371	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
372	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2C - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
374	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
375	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
376	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
377	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
378	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
379	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
380	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
381	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
382	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
383	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
384	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
385	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
386	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
387	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
388	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
389	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
390	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
391	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
392	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
393	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
394	3.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
395	3.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
396	3.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
397	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
398	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
399	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
400	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
401	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
402	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
403	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

**OPS2C - 16+ years**

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
405	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
406	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
407	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
408	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
409	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
410	9.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
411	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
412	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
413	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
414	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
415	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
416	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
417	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
418	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
419	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
420	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
421	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
422	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
423	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
424	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
425	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
426	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
427	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
428	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
429	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
430	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
431	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
432	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
433	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
434	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

OPS2C - 16+ years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
436	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
437	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
438	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
439	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
440	9.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
441	9.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
442	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
443	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
444	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
445	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
446	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
447	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
448	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
449	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
450	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
451	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
452	9.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
453	9.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
454	8.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
455	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
456	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
457	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
458	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
459	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
460	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
461	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
462	9.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
463	8.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
464	8.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
0	0.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	2.7E-05	5	5.3E-06	0.00042
2	2.8E-05	5	5.6E-06	
3	2.7E-05	5	5.5E-06	
4	2.9E-05	5	5.8E-06	
5	2.9E-05	5	5.7E-06	
6	3.1E-05	5	6.1E-06	
7	3.0E-05	5	6.0E-06	
8	3.2E-05	5	6.4E-06	
9	3.1E-05	5	6.2E-06	
10	3.3E-05	5	6.6E-06	
11	3.2E-05	5	6.4E-06	
12	3.4E-05	5	6.9E-06	
13	3.3E-05	5	6.6E-06	
14	3.6E-05	5	7.1E-06	
15	3.9E-05	5	7.8E-06	
16	3.4E-05	5	6.8E-06	
17	3.7E-05	5	7.4E-06	
18	4.0E-05	5	8.0E-06	
19	3.5E-05	5	7.0E-06	
20	3.8E-05	5	7.6E-06	
21	4.1E-05	5	8.3E-06	
22	3.6E-05	5	7.1E-06	
23	3.9E-05	5	7.8E-06	
24	4.2E-05	5	8.5E-06	
25	3.7E-05	5	7.3E-06	
26	4.0E-05	5	8.0E-06	
27	4.3E-05	5	8.7E-06	
28	3.7E-05	5	7.4E-06	
29	4.1E-05	5	8.1E-06	
30	4.4E-05	5	8.8E-06	
31	4.9E-05	5	9.7E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	3.7E-05	5	7.5E-06	
33	4.1E-05	5	8.2E-06	
34	4.5E-05	5	9.0E-06	
35	5.0E-05	5	9.9E-06	
36	3.8E-05	5	7.5E-06	
37	4.1E-05	5	8.2E-06	
38	4.5E-05	5	9.1E-06	
39	5.0E-05	5	1.0E-05	
40	5.5E-05	5	1.1E-05	
41	6.2E-05	5	1.2E-05	
42	7.0E-05	5	1.4E-05	
43	8.0E-05	5	1.6E-05	
44	9.2E-05	5	1.8E-05	
45	1.1E-04	5	2.2E-05	
46	1.3E-04	5	2.6E-05	
47	6.2E-05	5	1.2E-05	
48	7.0E-05	5	1.4E-05	
49	7.9E-05	5	1.6E-05	
50	9.1E-05	5	1.8E-05	
51	1.1E-04	5	2.1E-05	
52	1.3E-04	5	2.5E-05	
53	1.5E-04	5	3.1E-05	
54	1.9E-04	5	3.8E-05	
55	2.4E-04	5	4.8E-05	
56	3.2E-04	5	6.3E-05	
57	4.4E-04	5	8.7E-05	
58	6.4E-04	5	1.3E-04	
59	9.9E-04	5	2.0E-04	
60	1.5E-03	5	3.0E-04	
61	2.0E-03	5	4.1E-04	
62	2.1E-03	5	4.2E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	1.6E-03	5	3.3E-04	
64	1.1E-03	5	2.2E-04	
65	6.8E-04	5	1.4E-04	
66	3.9E-04	5	7.8E-05	
67	2.6E-04	5	5.3E-05	
68	2.0E-04	5	4.1E-05	
69	1.6E-04	5	3.2E-05	
70	1.3E-04	5	2.6E-05	
71	1.1E-04	5	2.2E-05	
72	9.2E-05	5	1.8E-05	
73	8.2E-05	5	1.6E-05	
74	8.7E-05	5	1.7E-05	
75	7.2E-05	5	1.4E-05	
76	5.6E-05	5	1.1E-05	
77	6.1E-05	5	1.2E-05	
78	6.9E-05	5	1.4E-05	
79	7.8E-05	5	1.6E-05	
80	8.9E-05	5	1.8E-05	
81	1.0E-04	5	2.1E-05	
82	1.2E-04	5	2.5E-05	
83	1.5E-04	5	2.9E-05	
84	1.8E-04	5	3.6E-05	
85	2.2E-04	5	4.5E-05	
86	2.9E-04	5	5.7E-05	
87	3.8E-04	5	7.5E-05	
88	5.1E-04	5	1.0E-04	
89	7.0E-04	5	1.4E-04	
90	9.2E-04	5	1.8E-04	
91	1.1E-03	5	2.2E-04	
92	1.1E-03	5	2.3E-04	
93	9.7E-04	5	1.9E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	7.2E-04	5	1.4E-04	
95	5.1E-04	5	1.0E-04	
96	3.2E-04	5	6.4E-05	
97	2.2E-04	5	4.5E-05	
98	1.8E-04	5	3.5E-05	
99	1.4E-04	5	2.8E-05	
100	1.2E-04	5	2.4E-05	
101	1.0E-04	5	2.0E-05	
102	8.5E-05	5	1.7E-05	
103	7.5E-05	5	1.5E-05	
104	7.2E-05	5	1.4E-05	
105	7.3E-05	5	1.5E-05	
106	5.4E-05	5	1.1E-05	
107	6.0E-05	5	1.2E-05	
108	6.7E-05	5	1.3E-05	
109	7.6E-05	5	1.5E-05	
110	8.7E-05	5	1.7E-05	
111	1.0E-04	5	2.0E-05	
112	1.2E-04	5	2.3E-05	
113	1.4E-04	5	2.8E-05	
114	1.7E-04	5	3.3E-05	
115	2.0E-04	5	4.1E-05	
116	2.5E-04	5	5.0E-05	
117	3.2E-04	5	6.4E-05	
118	4.0E-04	5	8.1E-05	
119	5.1E-04	5	1.0E-04	
120	6.2E-04	5	1.2E-04	
121	7.1E-04	5	1.4E-04	
122	7.2E-04	5	1.4E-04	
123	6.4E-04	5	1.3E-04	
124	5.2E-04	5	1.0E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	3.8E-04	5	7.6E-05	
126	2.6E-04	5	5.3E-05	
127	1.9E-04	5	3.9E-05	
128	1.5E-04	5	3.1E-05	
129	1.3E-04	5	2.6E-05	
130	1.1E-04	5	2.1E-05	
131	9.0E-05	5	1.8E-05	
132	7.8E-05	5	1.6E-05	
133	7.0E-05	5	1.4E-05	
134	6.4E-05	5	1.3E-05	
135	6.9E-05	5	1.4E-05	
136	5.3E-05	5	1.1E-05	
137	5.9E-05	5	1.2E-05	
138	6.6E-05	5	1.3E-05	
139	7.4E-05	5	1.5E-05	
140	8.4E-05	5	1.7E-05	
141	9.6E-05	5	1.9E-05	
142	1.1E-04	5	2.2E-05	
143	1.3E-04	5	2.6E-05	
144	1.5E-04	5	3.1E-05	
145	1.8E-04	5	3.7E-05	
146	2.2E-04	5	4.4E-05	
147	2.7E-04	5	5.4E-05	
148	3.2E-04	5	6.5E-05	
149	3.9E-04	5	7.7E-05	
150	4.5E-04	5	8.9E-05	
151	4.9E-04	5	9.8E-05	
152	5.0E-04	5	9.9E-05	
153	4.6E-04	5	9.2E-05	
154	3.9E-04	5	7.8E-05	
155	2.8E-04	5	5.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	2.1E-04	5	4.3E-05	
157	1.7E-04	5	3.3E-05	
158	1.4E-04	5	2.7E-05	
159	1.1E-04	5	2.3E-05	
160	9.7E-05	5	1.9E-05	
161	8.2E-05	5	1.6E-05	
162	7.3E-05	5	1.5E-05	
163	6.6E-05	5	1.3E-05	
164	7.3E-05	5	1.5E-05	
165	5.5E-05	5	1.1E-05	
166	4.9E-05	5	9.8E-06	
167	5.7E-05	5	1.1E-05	
168	6.4E-05	5	1.3E-05	
169	7.2E-05	5	1.4E-05	
170	8.1E-05	5	1.6E-05	
171	9.1E-05	5	1.8E-05	
172	1.0E-04	5	2.1E-05	
173	1.2E-04	5	2.4E-05	
174	1.4E-04	5	2.7E-05	
175	1.6E-04	5	3.3E-05	
176	1.9E-04	5	3.8E-05	
177	2.2E-04	5	4.5E-05	
178	2.6E-04	5	5.3E-05	
179	3.0E-04	5	6.1E-05	
180	3.4E-04	5	6.8E-05	
181	3.6E-04	5	7.2E-05	
182	3.6E-04	5	7.3E-05	
183	3.4E-04	5	6.8E-05	
184	2.8E-04	5	5.7E-05	
185	2.4E-04	5	4.8E-05	
186	1.8E-04	5	3.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	1.5E-04	5	3.0E-05	
188	1.3E-04	5	2.5E-05	
189	1.1E-04	5	2.1E-05	
190	8.7E-05	5	1.7E-05	
191	7.7E-05	5	1.5E-05	
192	6.8E-05	5	1.4E-05	
193	6.1E-05	5	1.2E-05	
194	5.5E-05	5	1.1E-05	
195	5.1E-05	5	1.0E-05	
196	4.6E-05	5	9.2E-06	
197	5.5E-05	5	1.1E-05	
198	6.1E-05	5	1.2E-05	
199	6.8E-05	5	1.4E-05	
200	7.7E-05	5	1.5E-05	
201	8.6E-05	5	1.7E-05	
202	9.7E-05	5	1.9E-05	
203	1.1E-04	5	2.2E-05	
204	1.3E-04	5	2.5E-05	
205	1.4E-04	5	2.9E-05	
206	1.7E-04	5	3.3E-05	
207	1.9E-04	5	3.8E-05	
208	2.2E-04	5	4.3E-05	
209	2.4E-04	5	4.8E-05	
210	2.6E-04	5	5.3E-05	
211	2.8E-04	5	5.6E-05	
212	2.8E-04	5	5.6E-05	
213	2.7E-04	5	5.4E-05	
214	2.4E-04	5	4.9E-05	
215	2.1E-04	5	4.2E-05	
216	1.6E-04	5	3.2E-05	
217	1.3E-04	5	2.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	1.1E-04	5	2.2E-05	
219	9.2E-05	5	1.8E-05	
220	7.9E-05	5	1.6E-05	
221	7.0E-05	5	1.4E-05	
222	6.3E-05	5	1.3E-05	
223	5.6E-05	5	1.1E-05	
224	5.1E-05	5	1.0E-05	
225	4.7E-05	5	9.4E-06	
226	4.3E-05	5	8.7E-06	
227	5.4E-05	5	1.1E-05	
228	5.9E-05	5	1.2E-05	
229	6.5E-05	5	1.3E-05	
230	7.3E-05	5	1.5E-05	
231	8.1E-05	5	1.6E-05	
232	9.0E-05	5	1.8E-05	
233	1.0E-04	5	2.0E-05	
234	1.1E-04	5	2.3E-05	
235	1.3E-04	5	2.6E-05	
236	1.4E-04	5	2.9E-05	
237	1.6E-04	5	3.3E-05	
238	1.8E-04	5	3.6E-05	
239	2.0E-04	5	4.0E-05	
240	2.1E-04	5	4.3E-05	
241	2.2E-04	5	4.4E-05	
242	2.2E-04	5	4.5E-05	
243	2.1E-04	5	4.3E-05	
244	2.0E-04	5	4.0E-05	
245	1.7E-04	5	3.4E-05	
246	1.4E-04	5	2.7E-05	
247	1.1E-04	5	2.3E-05	
248	9.9E-05	5	2.0E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	8.6E-05	5	1.7E-05	
250	7.5E-05	5	1.5E-05	
251	6.7E-05	5	1.3E-05	
252	6.0E-05	5	1.2E-05	
253	5.5E-05	5	1.1E-05	
254	5.0E-05	5	9.9E-06	
255	4.4E-05	5	8.9E-06	
256	4.1E-05	5	8.1E-06	
257	5.2E-05	5	1.0E-05	
258	5.6E-05	5	1.1E-05	
259	6.2E-05	5	1.2E-05	
260	6.9E-05	5	1.4E-05	
261	7.6E-05	5	1.5E-05	
262	8.4E-05	5	1.7E-05	
263	9.3E-05	5	1.9E-05	
264	1.0E-04	5	2.1E-05	
265	1.1E-04	5	2.3E-05	
266	1.3E-04	5	2.5E-05	
267	1.4E-04	5	2.8E-05	
268	1.5E-04	5	3.1E-05	
269	1.7E-04	5	3.3E-05	
270	1.8E-04	5	3.5E-05	
271	1.8E-04	5	3.6E-05	
272	1.8E-04	5	3.6E-05	
273	1.8E-04	5	3.5E-05	
274	1.7E-04	5	3.3E-05	
275	1.4E-04	5	2.8E-05	
276	1.2E-04	5	2.4E-05	
277	1.0E-04	5	2.1E-05	
278	8.8E-05	5	1.8E-05	
279	7.6E-05	5	1.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	6.9E-05	5	1.4E-05	
281	6.0E-05	5	1.2E-05	
282	5.5E-05	5	1.1E-05	
283	5.1E-05	5	1.0E-05	
284	4.6E-05	5	9.1E-06	
285	4.2E-05	5	8.3E-06	
286	3.8E-05	5	7.7E-06	
287	4.5E-05	5	9.1E-06	
288	4.9E-05	5	9.9E-06	
289	5.4E-05	5	1.1E-05	
290	5.9E-05	5	1.2E-05	
291	6.4E-05	5	1.3E-05	
292	7.1E-05	5	1.4E-05	
293	7.8E-05	5	1.6E-05	
294	8.5E-05	5	1.7E-05	
295	9.4E-05	5	1.9E-05	
296	1.0E-04	5	2.1E-05	
297	1.1E-04	5	2.3E-05	
298	1.2E-04	5	2.4E-05	
299	1.3E-04	5	2.6E-05	
300	1.4E-04	5	2.8E-05	
301	1.5E-04	5	2.9E-05	
302	1.5E-04	5	3.0E-05	
303	1.5E-04	5	3.0E-05	
304	1.5E-04	5	3.0E-05	
305	1.4E-04	5	2.8E-05	
306	1.2E-04	5	2.5E-05	
307	1.1E-04	5	2.2E-05	
308	9.0E-05	5	1.8E-05	
309	8.0E-05	5	1.6E-05	
310	7.2E-05	5	1.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	6.4E-05	5	1.3E-05	
312	5.6E-05	5	1.1E-05	
313	5.1E-05	5	1.0E-05	
314	4.8E-05	5	9.6E-06	
315	4.3E-05	5	8.5E-06	
316	3.9E-05	5	7.8E-06	
317	3.6E-05	5	7.3E-06	
318	4.4E-05	5	8.7E-06	
319	4.7E-05	5	9.4E-06	
320	5.1E-05	5	1.0E-05	
321	5.6E-05	5	1.1E-05	
322	6.1E-05	5	1.2E-05	
323	6.6E-05	5	1.3E-05	
324	7.2E-05	5	1.4E-05	
325	7.8E-05	5	1.6E-05	
326	8.5E-05	5	1.7E-05	
327	9.3E-05	5	1.9E-05	
328	1.0E-04	5	2.0E-05	
329	1.1E-04	5	2.2E-05	
330	1.1E-04	5	2.3E-05	
331	1.2E-04	5	2.4E-05	
332	1.3E-04	5	2.5E-05	
333	1.3E-04	5	2.6E-05	
334	1.3E-04	5	2.6E-05	
335	1.3E-04	5	2.5E-05	
336	1.1E-04	5	2.3E-05	
337	1.0E-04	5	2.1E-05	
338	9.5E-05	5	1.9E-05	
339	8.4E-05	5	1.7E-05	
340	7.3E-05	5	1.5E-05	
341	6.3E-05	5	1.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	5.8E-05	5	1.2E-05	
343	5.3E-05	5	1.1E-05	
344	4.7E-05	5	9.5E-06	
345	4.4E-05	5	8.9E-06	
346	4.0E-05	5	7.9E-06	
347	3.7E-05	5	7.4E-06	
348	3.4E-05	5	6.9E-06	
349	4.2E-05	5	8.3E-06	
350	4.5E-05	5	9.0E-06	
351	4.9E-05	5	9.7E-06	
352	5.2E-05	5	1.0E-05	
353	5.7E-05	5	1.1E-05	
354	6.2E-05	5	1.2E-05	
355	6.7E-05	5	1.3E-05	
356	7.2E-05	5	1.4E-05	
357	7.8E-05	5	1.6E-05	
358	8.4E-05	5	1.7E-05	
359	8.9E-05	5	1.8E-05	
360	9.5E-05	5	1.9E-05	
361	1.0E-04	5	2.0E-05	
362	1.0E-04	5	2.1E-05	
363	1.1E-04	5	2.2E-05	
364	1.1E-04	5	2.2E-05	
365	1.1E-04	5	2.2E-05	
366	1.0E-04	5	2.1E-05	
367	1.0E-04	5	2.0E-05	
368	9.1E-05	5	1.8E-05	
369	8.5E-05	5	1.7E-05	
370	7.4E-05	5	1.5E-05	
371	6.6E-05	5	1.3E-05	
372	6.0E-05	5	1.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	5.4E-05	5	1.1E-05	
374	4.8E-05	5	9.5E-06	
375	4.4E-05	5	8.8E-06	
376	4.1E-05	5	8.2E-06	
377	3.7E-05	5	7.4E-06	
378	3.5E-05	5	6.9E-06	
379	3.2E-05	5	6.4E-06	
380	4.0E-05	5	8.0E-06	
381	4.3E-05	5	8.6E-06	
382	4.6E-05	5	9.2E-06	
383	4.9E-05	5	9.9E-06	
384	5.3E-05	5	1.1E-05	
385	5.7E-05	5	1.1E-05	
386	6.2E-05	5	1.2E-05	
387	6.7E-05	5	1.3E-05	
388	7.2E-05	5	1.4E-05	
389	7.6E-05	5	1.5E-05	
390	8.0E-05	5	1.6E-05	
391	8.5E-05	5	1.7E-05	
392	8.9E-05	5	1.8E-05	
393	9.2E-05	5	1.8E-05	
394	9.5E-05	5	1.9E-05	
395	9.6E-05	5	1.9E-05	
396	9.4E-05	5	1.9E-05	
397	9.1E-05	5	1.8E-05	
398	8.7E-05	5	1.7E-05	
399	8.1E-05	5	1.6E-05	
400	7.5E-05	5	1.5E-05	
401	6.7E-05	5	1.3E-05	
402	6.1E-05	5	1.2E-05	
403	5.4E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	4.9E-05	5	9.8E-06	
405	4.6E-05	5	9.2E-06	
406	4.2E-05	5	8.3E-06	
407	3.8E-05	5	7.7E-06	
408	3.5E-05	5	7.0E-06	
409	3.3E-05	5	6.5E-06	
410	3.0E-05	5	6.1E-06	
411	3.8E-05	5	7.6E-06	
412	4.1E-05	5	8.1E-06	
413	4.4E-05	5	8.7E-06	
414	4.7E-05	5	9.3E-06	
415	5.0E-05	5	1.0E-05	
416	5.4E-05	5	1.1E-05	
417	5.7E-05	5	1.1E-05	
418	6.1E-05	5	1.2E-05	
419	6.5E-05	5	1.3E-05	
420	6.9E-05	5	1.4E-05	
421	7.3E-05	5	1.5E-05	
422	7.6E-05	5	1.5E-05	
423	7.9E-05	5	1.6E-05	
424	8.1E-05	5	1.6E-05	
425	8.4E-05	5	1.7E-05	
426	8.4E-05	5	1.7E-05	
427	8.3E-05	5	1.7E-05	
428	7.9E-05	5	1.6E-05	
429	7.6E-05	5	1.5E-05	
430	7.3E-05	5	1.5E-05	
431	6.8E-05	5	1.4E-05	
432	6.2E-05	5	1.2E-05	
433	5.5E-05	5	1.1E-05	
434	5.1E-05	5	1.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	4.7E-05	5	9.4E-06	
436	4.2E-05	5	8.4E-06	
437	3.9E-05	5	7.9E-06	
438	3.6E-05	5	7.2E-06	
439	3.4E-05	5	6.7E-06	
440	3.1E-05	5	6.1E-06	
441	2.9E-05	5	5.8E-06	
442	6.9E-05	5	1.4E-05	
443	6.5E-05	5	1.3E-05	
444	6.1E-05	5	1.2E-05	
445	5.6E-05	5	1.1E-05	
446	5.2E-05	5	1.0E-05	
447	4.7E-05	5	9.5E-06	
448	4.3E-05	5	8.5E-06	
449	4.0E-05	5	7.9E-06	
450	3.7E-05	5	7.5E-06	
451	3.4E-05	5	6.8E-06	
452	3.1E-05	5	6.3E-06	
453	2.9E-05	5	5.8E-06	
454	2.8E-05	5	5.5E-06	
455	5.1E-05	5	1.0E-05	
456	4.7E-05	5	9.5E-06	
457	4.4E-05	5	8.7E-06	
458	4.1E-05	5	8.1E-06	
459	3.8E-05	5	7.5E-06	
460	3.4E-05	5	6.9E-06	
461	3.2E-05	5	6.3E-06	
462	3.0E-05	5	6.0E-06	
463	2.8E-05	5	5.6E-06	
464	2.6E-05	5	5.3E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

## **7. Project Operational Risk**

### **g. Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

1. Birth to 2 years
2. 2 years to 16 years
3. 16 to 30 years



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.27	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.16	1.6E-07		0.47264	1.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
2	0.07	7.1E-08		0.49538	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
3	0.17	1.7E-07		0.46768	1.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
4	0.10	1.0E-07		0.49182	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
5	0.17	1.7E-07		0.46845	1.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
6	0.12	1.2E-07		0.49267	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
7	0.17	1.7E-07		0.46813	1.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
8	0.19	1.9E-07		0.4921	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
9	0.15	1.5E-07		0.465	1.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
10	0.19	1.9E-07		0.49056	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
11	0.14	1.4E-07		0.46277	1.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
12	0.23	2.3E-07		0.48825	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
13	0.12	1.2E-07		0.46235	1.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
14	0.17	1.7E-07		0.48651	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
15	0.27	2.7E-07		0.51349	1.4E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
16	0.10	1.0E-07		0.45918	1.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
17	0.13	1.3E-07		0.48283	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
18	0.17	1.7E-07		0.50792	1.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
19	0.08	8.5E-08		0.45497	1.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
20	0.10	1.0E-07		0.47793	1.4E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
21	0.13	1.3E-07		0.50435	1.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
22	0.07	7.5E-08		0.45409	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
23	0.09	8.8E-08		0.47685	1.4E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
24	0.10	1.0E-07		0.50185	1.4E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
25	0.07	6.7E-08		0.4544	1.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
26	0.08	7.7E-08		0.47574	1.4E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
27	0.09	8.7E-08		0.49734	1.4E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
28	0.06	5.9E-08		0.451	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
29	0.07	6.8E-08		0.47301	1.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
30	0.08	7.6E-08		0.49414	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
31	0.09	8.6E-08		0.51984	1.4E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.27	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.05	5.3E-08	0.44761	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
33	0.06	6.0E-08	0.46936	1.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
34	0.07	6.8E-08	0.49178	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
35	0.08	7.6E-08	0.51702	1.4E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
36	0.05	4.8E-08	0.44397	1.4E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	
37	0.05	5.4E-08	0.46539	1.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
38	0.06	6.0E-08	0.48883	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
39	0.07	6.8E-08	0.51308	1.4E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
40	0.07	6.7E-08	0.53186	1.4E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
41	0.08	7.5E-08	0.55823	1.4E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
42	0.09	8.6E-08	0.59103	1.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
43	0.10	9.8E-08	0.61922	1.4E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
44	0.11	1.1E-07	0.65822	1.4E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
45	0.13	1.3E-07	0.69845	1.4E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
46	0.14	1.4E-07	0.74006	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
47	0.07	6.5E-08	0.55038	1.4E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
48	0.07	7.3E-08	0.57961	1.4E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
49	0.08	8.2E-08	0.61101	1.4E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
50	0.09	9.0E-08	0.6419	1.4E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
51	0.10	1.0E-07	0.68101	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
52	0.11	1.1E-07	0.72525	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
53	0.11	1.1E-07	0.76615	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
54	0.11	1.1E-07	0.81509	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
55	0.11	1.1E-07	0.86571	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
56	0.10	1.0E-07	0.91914	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
57	0.10	1.0E-07	0.97945	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
58	0.09	9.4E-08	1.04326	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
59	0.09	8.8E-08	1.11231	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
60	0.08	7.9E-08	1.18843	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
61	0.07	6.8E-08	1.27208	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	
62	0.07	7.5E-08	1.36354	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years								
	0.27	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	0.09	8.8E-08			1.46726	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
64	0.10	9.9E-08			1.58916	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
65	0.10	1.0E-07			1.72299	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
66	0.10	1.0E-07			1.86359	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
67	0.10	1.0E-07			2.01107	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
68	0.10	9.8E-08			2.14951	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
69	0.09	9.1E-08			2.29359	1.4E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
70	0.08	8.4E-08			2.43215	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
71	0.07	7.5E-08			2.55841	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
72	0.07	6.6E-08			2.66521	1.4E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
73	0.06	6.0E-08			2.73667	1.4E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
74	0.05	5.4E-08			2.7408	1.4E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
75	0.05	4.8E-08			2.79629	1.4E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
76	0.04	4.2E-08			2.82634	1.4E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
77	0.06	5.7E-08			0.54248	1.4E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
78	0.06	6.3E-08			0.57119	1.4E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
79	0.07	6.9E-08			0.60056	1.4E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
80	0.07	7.5E-08			0.63051	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
81	0.08	8.0E-08			0.66318	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
82	0.08	8.5E-08			0.70845	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
83	0.09	8.7E-08			0.74738	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
84	0.09	8.7E-08			0.79191	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
85	0.09	8.5E-08			0.83936	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
86	0.08	8.2E-08			0.88783	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
87	0.08	7.9E-08			0.94411	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
88	0.07	7.4E-08			1.00289	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
89	0.07	6.9E-08			1.06745	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
90	0.06	6.2E-08			1.13696	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
91	0.05	5.5E-08			1.21241	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
92	0.06	6.0E-08			1.29492	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
93	0.07	6.9E-08			1.38749	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.27	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.08	7.6E-08		1.49421	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
95	0.08	7.9E-08		1.61398	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
96	0.08	8.0E-08		1.73057	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
97	0.08	7.9E-08		1.85552	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
98	0.08	7.6E-08		1.97245	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
99	0.07	7.3E-08		2.08766	1.4E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
100	0.07	6.8E-08		2.19574	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
101	0.06	6.2E-08		2.29204	1.4E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
102	0.06	5.6E-08		2.37674	1.4E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
103	0.05	5.1E-08		2.435	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
104	0.05	4.7E-08		2.45413	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
105	0.04	4.3E-08		2.45166	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
106	0.04	3.8E-08		2.48952	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
107	0.05	5.1E-08		0.53477	1.4E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
108	0.05	5.5E-08		0.56101	1.4E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
109	0.06	5.9E-08		0.59028	1.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
110	0.06	6.3E-08		0.62122	1.4E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
111	0.07	6.6E-08		0.6507	1.4E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
112	0.07	6.9E-08		0.68618	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
113	0.07	7.1E-08		0.72771	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
114	0.07	7.1E-08		0.76561	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
115	0.07	6.9E-08		0.81292	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
116	0.07	6.7E-08		0.8575	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
117	0.06	6.4E-08		0.90959	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
118	0.06	6.0E-08		0.96412	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
119	0.06	5.6E-08		1.02236	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
120	0.05	5.1E-08		1.08553	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
121	0.05	4.6E-08		1.15309	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
122	0.05	5.0E-08		1.22673	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
123	0.06	5.6E-08		1.31025	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
124	0.06	6.1E-08		1.40915	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.27	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.06	6.3E-08		1.51111	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
126	0.06	6.4E-08		1.61002	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
127	0.06	6.3E-08		1.71627	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
128	0.06	6.2E-08		1.81384	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
129	0.06	6.0E-08		1.90574	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
130	0.06	5.6E-08		1.99241	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
131	0.05	5.2E-08		2.07048	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
132	0.05	4.8E-08		2.13535	1.4E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
133	0.04	4.4E-08		2.17809	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
134	0.04	4.1E-08		2.19978	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
135	0.04	3.8E-08		2.18744	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
136	0.03	3.4E-08		2.20545	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
137	0.04	4.5E-08		0.52477	1.4E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
138	0.05	4.8E-08		0.55084	1.4E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
139	0.05	5.1E-08		0.57843	1.4E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
140	0.05	5.4E-08		0.60734	1.4E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
141	0.06	5.6E-08		0.63644	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
142	0.06	5.8E-08		0.6667	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
143	0.06	5.9E-08		0.70366	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
144	0.06	5.9E-08		0.74391	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
145	0.06	5.8E-08		0.78393	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
146	0.06	5.6E-08		0.82779	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
147	0.05	5.4E-08		0.87505	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
148	0.05	5.1E-08		0.92379	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
149	0.05	4.7E-08		0.97704	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
150	0.04	4.4E-08		1.03437	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
151	0.04	4.0E-08		1.09656	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
152	0.04	4.3E-08		1.16707	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
153	0.05	4.7E-08		1.24439	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
154	0.05	5.0E-08		1.33159	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
155	0.05	5.2E-08		1.41777	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.27	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.05	5.3E-08	1.50539	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
157	0.05	5.2E-08	1.5914	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	
158	0.05	5.2E-08	1.67084	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	
159	0.05	5.0E-08	1.74649	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	
160	0.05	4.8E-08	1.81586	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	
161	0.04	4.5E-08	1.87785	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	
162	0.04	4.2E-08	1.92491	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	
163	0.04	3.9E-08	1.95533	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	
164	0.04	3.7E-08	1.95464	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	
165	0.03	3.4E-08	1.98313	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	
166	0.03	3.1E-08	1.98406	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	
167	0.04	4.0E-08	0.51474	1.4E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
168	0.04	4.2E-08	0.53874	1.4E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
169	0.04	4.5E-08	0.56553	1.4E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
170	0.05	4.7E-08	0.59255	1.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
171	0.05	4.8E-08	0.6189	1.4E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
172	0.05	4.9E-08	0.6479	1.4E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
173	0.05	5.0E-08	0.68015	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
174	0.05	5.0E-08	0.70943	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
175	0.05	4.9E-08	0.75797	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
176	0.05	4.8E-08	0.79558	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
177	0.05	4.6E-08	0.83841	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
178	0.04	4.3E-08	0.88791	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
179	0.04	4.1E-08	0.93628	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
180	0.04	3.8E-08	0.98898	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
181	0.03	3.4E-08	1.04668	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
182	0.04	3.7E-08	1.11074	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
183	0.04	4.0E-08	1.18241	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	
184	0.04	4.2E-08	1.25859	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	
185	0.04	4.4E-08	1.32642	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	
186	0.04	4.4E-08	1.40613	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.27	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.04	4.5E-08		1.47122	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
188	0.04	4.4E-08		1.53833	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
189	0.04	4.3E-08		1.60036	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
190	0.04	4.1E-08		1.66304	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
191	0.04	3.9E-08		1.70866	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
192	0.04	3.7E-08		1.74431	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
193	0.03	3.5E-08		1.7729	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
194	0.03	3.2E-08		1.79129	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
195	0.03	3.0E-08		1.79618	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
196	0.03	2.8E-08		1.79264	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
197	0.04	3.6E-08		0.50477	1.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
198	0.04	3.8E-08		0.52732	1.4E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
199	0.04	3.9E-08		0.55165	1.4E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
200	0.04	4.1E-08		0.57797	1.4E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
201	0.04	4.2E-08		0.60332	1.4E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
202	0.04	4.3E-08		0.62966	1.4E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
203	0.04	4.3E-08		0.65867	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
204	0.04	4.3E-08		0.69045	1.4E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
205	0.04	4.2E-08		0.72046	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
206	0.04	4.1E-08		0.76354	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
207	0.04	4.0E-08		0.80457	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
208	0.04	3.8E-08		0.8476	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
209	0.04	3.6E-08		0.89171	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
210	0.03	3.3E-08		0.94043	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
211	0.03	3.1E-08		0.99252	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
212	0.03	3.3E-08		1.05134	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
213	0.03	3.5E-08		1.11368	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
214	0.04	3.7E-08		1.17794	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
215	0.04	3.8E-08		1.24321	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
216	0.04	3.8E-08		1.30808	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
217	0.04	3.8E-08		1.36982	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.27	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.04	3.8E-08	1.42978	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	
219	0.04	3.7E-08	1.48219	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	
220	0.04	3.6E-08	1.52702	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	
221	0.03	3.4E-08	1.56346	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	
222	0.03	3.2E-08	1.59252	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	
223	0.03	3.1E-08	1.61539	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	
224	0.03	2.9E-08	1.62797	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	
225	0.03	2.7E-08	1.63337	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	
226	0.03	2.6E-08	1.6288	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	
227	0.03	3.2E-08	0.49397	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
228	0.03	3.4E-08	0.51543	1.4E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
229	0.03	3.5E-08	0.53894	1.4E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
230	0.04	3.6E-08	0.56299	1.4E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
231	0.04	3.7E-08	0.58835	1.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
232	0.04	3.8E-08	0.61122	1.4E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
233	0.04	3.8E-08	0.63895	1.4E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
234	0.04	3.8E-08	0.66775	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
235	0.04	3.7E-08	0.69899	1.4E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
236	0.04	3.6E-08	0.72954	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
237	0.03	3.5E-08	0.77499	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
238	0.03	3.3E-08	0.81202	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
239	0.03	3.1E-08	0.85708	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
240	0.03	3.0E-08	0.90004	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
241	0.03	2.7E-08	0.94723	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
242	0.03	2.9E-08	0.9995	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
243	0.03	3.1E-08	1.05467	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
244	0.03	3.2E-08	1.11358	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	
245	0.03	3.3E-08	1.16995	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	
246	0.03	3.3E-08	1.22932	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	
247	0.03	3.3E-08	1.28032	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	
248	0.03	3.3E-08	1.32579	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.27	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.03	3.3E-08		3.36604	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
250	0.03	3.2E-08		1.40264	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
251	0.03	3.1E-08		1.43197	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
252	0.03	2.9E-08		1.45515	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
253	0.03	2.8E-08		1.47077	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
254	0.03	2.6E-08		1.48278	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
255	0.02	2.5E-08		1.49035	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
256	0.02	2.3E-08		1.48824	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
257	0.03	2.9E-08		0.48343	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
258	0.03	3.0E-08		0.50346	1.4E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
259	0.03	3.1E-08		0.5258	1.4E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
260	0.03	3.2E-08		0.54824	1.4E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
261	0.03	3.3E-08		0.57031	1.4E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
262	0.03	3.3E-08		0.59385	1.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
263	0.03	3.3E-08		0.61894	1.4E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
264	0.03	3.3E-08		0.64698	1.4E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
265	0.03	3.3E-08		0.67506	1.4E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
266	0.03	3.2E-08		0.70539	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
267	0.03	3.1E-08		0.73911	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
268	0.03	3.0E-08		0.78317	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
269	0.03	2.8E-08		0.81795	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
270	0.03	2.6E-08		0.86012	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
271	0.02	2.5E-08		0.90455	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
272	0.03	2.6E-08		0.95166	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
273	0.03	2.7E-08		1.00064	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
274	0.03	2.8E-08		1.05164	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
275	0.03	2.9E-08		1.10272	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
276	0.03	2.9E-08		1.15055	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
277	0.03	3.0E-08		1.19252	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
278	0.03	2.9E-08		1.23488	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
279	0.03	2.9E-08		1.27161	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.27	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.03	2.8E-08		1.2964	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
281	0.03	2.7E-08		1.32421	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
282	0.03	2.6E-08		1.34106	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
283	0.03	2.5E-08		1.35264	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
284	0.02	2.4E-08		1.36324	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
285	0.02	2.3E-08		1.36765	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
286	0.02	2.1E-08		1.365	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
287	0.03	2.6E-08		0.45385	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
288	0.03	2.7E-08		0.47213	1.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
289	0.03	2.7E-08		0.49135	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
290	0.03	2.8E-08		0.51132	1.4E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
291	0.03	2.9E-08		0.53313	1.4E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
292	0.03	2.9E-08		0.55626	1.4E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
293	0.03	3.0E-08		0.58037	1.4E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
294	0.03	3.0E-08		0.60025	1.4E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
295	0.03	3.0E-08		0.62623	1.4E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
296	0.03	2.9E-08		0.65258	1.4E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
297	0.03	2.9E-08		0.68137	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
298	0.03	2.8E-08		0.71002	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
299	0.03	2.7E-08		0.74712	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
300	0.03	2.5E-08		0.78366	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
301	0.02	2.4E-08		0.81992	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
302	0.02	2.2E-08		0.86133	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
303	0.02	2.3E-08		0.90435	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
304	0.02	2.5E-08		0.94813	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
305	0.03	2.5E-08		0.99289	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
306	0.03	2.6E-08		1.03722	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
307	0.03	2.6E-08		1.07753	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
308	0.03	2.6E-08		1.12023	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
309	0.03	2.6E-08		1.15203	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
310	0.03	2.6E-08		1.178	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years								
	0.27	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	0.03	2.5E-08			1.20307	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
312	0.02	2.4E-08			1.22426	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
313	0.02	2.3E-08			1.23983	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
314	0.02	2.3E-08			1.24692	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
315	0.02	2.2E-08			1.25741	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
316	0.02	2.1E-08			1.26034	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
317	0.02	2.0E-08			1.25713	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
318	0.02	2.3E-08			0.44398	1.4E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
319	0.02	2.4E-08			0.46134	1.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
320	0.02	2.5E-08			0.47953	1.4E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
321	0.03	2.6E-08			0.49823	1.4E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
322	0.03	2.6E-08			0.51885	1.4E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
323	0.03	2.7E-08			0.54095	1.4E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
324	0.03	2.7E-08			0.56267	1.4E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
325	0.03	2.7E-08			0.58315	1.4E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
326	0.03	2.7E-08			0.60539	1.4E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
327	0.03	2.6E-08			0.63076	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
328	0.03	2.6E-08			0.65648	1.4E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
329	0.02	2.5E-08			0.68493	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
330	0.02	2.4E-08			0.7149	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
331	0.02	2.3E-08			0.74527	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
332	0.02	2.2E-08			0.78149	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
333	0.02	2.0E-08			0.82544	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
334	0.02	2.1E-08			0.87018	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
335	0.02	2.2E-08			0.90652	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
336	0.02	2.3E-08			0.94485	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
337	0.02	2.3E-08			0.98357	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
338	0.02	2.4E-08			1.0148	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
339	0.02	2.4E-08			1.04686	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
340	0.02	2.3E-08			1.07656	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
341	0.02	2.3E-08			1.10263	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.27	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.02	2.3E-08		1.12082	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
343	0.02	2.2E-08		1.13432	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
344	0.02	2.1E-08		1.14915	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
345	0.02	2.1E-08		1.15596	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
346	0.02	2.0E-08		1.16398	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
347	0.02	1.9E-08		1.16514	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
348	0.02	1.8E-08		1.16294	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
349	0.02	2.2E-08		0.43404	1.4E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
350	0.02	2.2E-08		0.45034	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
351	0.02	2.3E-08		0.4677	1.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
352	0.02	2.3E-08		0.48565	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
353	0.02	2.4E-08		0.50456	1.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
354	0.02	2.4E-08		0.52485	1.4E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
355	0.02	2.4E-08		0.54607	1.4E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
356	0.02	2.4E-08		0.5665	1.4E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
357	0.02	2.4E-08		0.58527	1.4E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
358	0.02	2.4E-08		0.60926	1.4E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
359	0.02	2.3E-08		0.63231	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
360	0.02	2.3E-08		0.65958	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
361	0.02	2.2E-08		0.68693	1.4E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
362	0.02	2.1E-08		0.71488	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
363	0.02	2.0E-08		0.75534	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
364	0.02	1.9E-08		0.7912	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
365	0.02	2.0E-08		0.83202	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
366	0.02	2.0E-08		0.86492	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
367	0.02	2.1E-08		0.89604	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
368	0.02	2.1E-08		0.92889	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
369	0.02	2.1E-08		0.95566	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
370	0.02	2.1E-08		0.98542	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
371	0.02	2.1E-08		1.00997	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
372	0.02	2.1E-08		1.02793	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.27	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.02	2.0E-08	1.04528	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	
374	0.02	2.0E-08	1.06009	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
375	0.02	1.9E-08	1.06861	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
376	0.02	1.9E-08	1.07501	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
377	0.02	1.8E-08	1.08101	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
378	0.02	1.7E-08	1.08219	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
379	0.02	1.7E-08	1.08046	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	
380	0.02	2.0E-08	0.42345	1.4E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10	
381	0.02	2.0E-08	0.4392	1.4E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	
382	0.02	2.1E-08	0.45591	1.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
383	0.02	2.1E-08	0.47256	1.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
384	0.02	2.2E-08	0.49113	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
385	0.02	2.2E-08	0.51022	1.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
386	0.02	2.2E-08	0.52995	1.4E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
387	0.02	2.2E-08	0.54999	1.4E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
388	0.02	2.2E-08	0.57251	1.4E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
389	0.02	2.2E-08	0.59459	1.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
390	0.02	2.1E-08	0.60991	1.4E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
391	0.02	2.1E-08	0.63543	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
392	0.02	2.0E-08	0.66065	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
393	0.02	1.9E-08	0.6853	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
394	0.02	1.7E-08	0.72956	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
395	0.02	1.7E-08	0.75933	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
396	0.02	1.8E-08	0.79377	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
397	0.02	1.8E-08	0.82461	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
398	0.02	1.9E-08	0.8508	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
399	0.02	1.9E-08	0.87816	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
400	0.02	1.9E-08	0.9026	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
401	0.02	1.9E-08	0.92693	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
402	0.02	1.9E-08	0.94659	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	
403	0.02	1.9E-08	0.96446	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.27	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.02	1.9E-08	0.97843	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
405	0.02	1.8E-08	0.98702	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
406	0.02	1.8E-08	0.9964	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
407	0.02	1.7E-08	1.00226	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
408	0.02	1.7E-08	1.00657	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
409	0.02	1.6E-08	1.0078	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
410	0.02	1.5E-08	1.00595	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	
411	0.02	1.8E-08	0.41361	1.4E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	
412	0.02	1.9E-08	0.42836	1.4E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	
413	0.02	1.9E-08	0.44391	1.4E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	
414	0.02	2.0E-08	0.45993	1.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	
415	0.02	2.0E-08	0.47729	1.4E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
416	0.02	2.0E-08	0.49621	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
417	0.02	2.0E-08	0.51428	1.4E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	
418	0.02	2.0E-08	0.53379	1.4E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
419	0.02	2.0E-08	0.55364	1.4E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	
420	0.02	2.0E-08	0.57309	1.4E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
421	0.02	1.9E-08	0.59098	1.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	
422	0.02	1.9E-08	0.61195	1.4E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
423	0.02	1.8E-08	0.63474	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	
424	0.02	1.8E-08	0.65889	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	
425	0.02	1.5E-08	0.70101	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
426	0.02	1.6E-08	0.72918	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	
427	0.02	1.7E-08	0.75796	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	
428	0.02	1.7E-08	0.78588	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
429	0.02	1.7E-08	0.80979	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	
430	0.02	1.7E-08	0.83106	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
431	0.02	1.8E-08	0.85263	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
432	0.02	1.8E-08	0.87241	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	
433	0.02	1.8E-08	0.89121	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	
434	0.02	1.7E-08	0.90486	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.27	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.02	1.7E-08		0.91518	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
436	0.02	1.7E-08		0.92528	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
437	0.02	1.6E-08		0.9313	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
438	0.02	1.6E-08		0.93674	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
439	0.02	1.6E-08		0.93918	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
440	0.01	1.5E-08		0.94169	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
441	0.01	1.4E-08		0.93897	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
442	0.02	1.6E-08		0.76857	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
443	0.02	1.6E-08		0.78858	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
444	0.02	1.6E-08		0.80734	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
445	0.02	1.6E-08		0.82435	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
446	0.02	1.6E-08		0.83806	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
447	0.02	1.6E-08		0.85052	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
448	0.02	1.6E-08		0.86136	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
449	0.02	1.5E-08		0.86788	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
450	0.02	1.5E-08		0.87235	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
451	0.01	1.5E-08		0.87742	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
452	0.01	1.4E-08		0.88024	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
453	0.01	1.4E-08		0.8815	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
454	0.01	1.3E-08		0.87933	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
455	0.01	1.5E-08		0.77954	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
456	0.01	1.5E-08		0.79185	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
457	0.01	1.5E-08		0.80197	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
458	0.01	1.5E-08		0.80935	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
459	0.01	1.4E-08		0.81551	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
460	0.01	1.4E-08		0.82111	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
461	0.01	1.4E-08		0.82505	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
462	0.01	1.3E-08		0.8262	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
463	0.01	1.3E-08		0.82699	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
464	0.01	1.3E-08		0.82543	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
0	0.00	0.0E+00		0	1.4E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
2	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	6.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
3	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
4	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
5	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
6	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	6.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
7	5.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
8	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	6.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
9	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
10	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
11	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
12	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
13	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
14	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
15	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	7.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
16	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
17	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
18	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	7.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
19	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
20	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
21	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	7.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
22	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
23	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
24	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	7.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
25	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
26	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
27	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
28	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
29	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
30	6.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
31	6.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	7.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
33	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
34	6.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
35	6.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
36	5.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
37	5.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
38	6.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
39	6.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
40	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
41	7.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
42	7.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	9.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
43	8.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
44	8.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
45	9.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
46	9.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
47	7.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	8.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
48	7.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	9.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
49	7.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
50	8.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
51	9.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
52	9.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
53	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
54	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
55	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
56	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
57	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
58	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
59	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
60	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	2.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
61	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	3.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
62	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	3.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	3.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
64	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	4.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
65	2.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	4.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
66	3.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	5.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
67	3.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	5.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
68	3.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	6.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
69	3.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	6.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
70	3.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	6.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
71	3.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	6.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
72	3.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	5.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
73	3.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	5.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
74	3.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	4.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
75	3.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	4.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
76	3.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09
77	6.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
78	7.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	9.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
79	7.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	9.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
80	8.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
81	8.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
82	9.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
83	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
84	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
85	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
86	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
87	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
88	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
89	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
90	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
91	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09
92	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	3.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
93	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	3.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	3.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
95	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	4.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
96	2.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	4.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
97	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	4.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
98	3.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	5.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
99	3.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	5.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
100	3.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	5.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
101	3.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	5.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
102	3.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	4.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
103	3.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	4.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
104	3.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	4.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
105	3.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	3.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09
106	3.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	3.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09
107	6.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
108	7.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	8.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
109	7.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	9.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
110	8.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
111	8.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
112	9.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
113	9.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
114	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
115	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
116	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
117	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
118	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
119	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
120	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
121	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
122	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
123	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	3.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
124	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	3.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	3.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09
126	2.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	3.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09
127	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	4.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
128	2.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	4.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
129	2.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	4.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
130	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	4.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
131	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	4.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
132	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	4.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
133	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	3.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09
134	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	3.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09
135	2.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	3.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09
136	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	2.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09
137	6.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
138	7.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
139	7.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	9.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
140	7.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
141	8.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
142	8.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
143	9.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
144	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
145	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
146	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
147	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
148	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
149	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
150	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
151	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
152	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
153	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09
154	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	3.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
155	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	3.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	3.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
157	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	3.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09
158	2.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	3.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09
159	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	3.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09
160	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	3.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09
161	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	3.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09
162	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	3.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09
163	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	3.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
164	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	3.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09
165	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	2.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
166	2.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	2.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
167	6.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
168	6.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
169	7.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	9.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
170	7.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	9.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
171	8.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
172	8.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
173	9.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
174	9.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
175	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
176	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
177	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
178	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
179	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
180	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
181	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
182	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
183	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
184	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
185	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
186	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	3.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	3.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
188	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	3.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09
189	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	3.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09
190	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	3.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09
191	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	3.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09
192	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	3.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
193	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	2.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09
194	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09
195	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	2.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
196	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	2.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
197	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
198	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
199	7.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	8.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
200	7.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	9.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
201	7.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
202	8.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
203	8.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
204	9.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
205	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
206	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
207	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
208	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
209	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
210	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
211	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
212	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
213	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
214	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
215	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
216	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
217	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	2.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
219	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	2.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09
220	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
221	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
222	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	2.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
223	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	2.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
224	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
225	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
226	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
227	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
228	6.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
229	6.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
230	7.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	9.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
231	7.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	9.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
232	7.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
233	8.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
234	8.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
235	9.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
236	9.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
237	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
238	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
239	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
240	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
241	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
242	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
243	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
244	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
245	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
246	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
247	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
248	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
250	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
251	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
252	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	2.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
253	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	2.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
254	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
255	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
256	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
257	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
258	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
259	6.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
260	7.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
261	7.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	9.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
262	7.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	9.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
263	8.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
264	8.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
265	8.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
266	9.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
267	9.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
268	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
269	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
270	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
271	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
272	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
273	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
274	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
275	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
276	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
277	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
278	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
279	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
281	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
282	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
283	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
284	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
285	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
286	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
287	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
288	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
289	6.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
290	6.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
291	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
292	7.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	8.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
293	7.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	9.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
294	7.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
295	8.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
296	8.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
297	8.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
298	9.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
299	9.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
300	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
301	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
302	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
303	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
304	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
305	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
306	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
307	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
308	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
309	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
310	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
312	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
313	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
314	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
315	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
316	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
317	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
318	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
319	5.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
320	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
321	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	7.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
322	6.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
323	6.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
324	7.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	9.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
325	7.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	9.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
326	7.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
327	8.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
328	8.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
329	9.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
330	9.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
331	9.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
332	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
333	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
334	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
335	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
336	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
337	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
338	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
339	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
340	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
341	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
343	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
344	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
345	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
346	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
347	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
348	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
349	5.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
350	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
351	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
352	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
353	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
354	6.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
355	6.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
356	7.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	9.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
357	7.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	9.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
358	7.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
359	8.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
360	8.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
361	8.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
362	9.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
363	9.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
364	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
365	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
366	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
367	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
368	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
369	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
370	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
371	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
372	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
374	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
375	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
376	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
377	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
378	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
379	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
380	5.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
381	5.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
382	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
383	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	7.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
384	6.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
385	6.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	7.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
386	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
387	6.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
388	7.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	9.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
389	7.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	9.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
390	7.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
391	8.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
392	8.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
393	8.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
394	9.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
395	9.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
396	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
397	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
398	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
399	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
400	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
401	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
402	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
403	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
405	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
406	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
407	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
408	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
409	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
410	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
411	5.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	6.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
412	5.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
413	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
414	5.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	6.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
415	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
416	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	7.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
417	6.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	8.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
418	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	8.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
419	7.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	8.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
420	7.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	9.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
421	7.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	9.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
422	7.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
423	8.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
424	8.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
425	9.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
426	9.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
427	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
428	9.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
429	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
430	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
431	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
432	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
433	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
434	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
436	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
437	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
438	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
439	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
440	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
441	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
442	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
443	9.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
444	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
445	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
446	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
447	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
448	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
449	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
450	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
451	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
452	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
453	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
454	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
455	9.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
456	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
457	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
458	9.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
459	9.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
460	9.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
461	9.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
462	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
463	9.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
464	9.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
0	0.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.8E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	4.5E+01	1.7E-05	1.0E-03	7.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-07
2	7.2E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.2E+01	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
3	6.9E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	4.8E+01	1.7E-05	1.0E-03	8.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-07
4	7.4E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	2.1E+01	1.7E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-08
5	7.1E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	4.6E+01	1.7E-05	1.0E-03	8.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-07
6	7.6E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	2.4E+01	1.7E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-08
7	7.3E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	4.2E+01	1.7E-05	1.0E-03	7.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-07
8	7.8E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	4.6E+01	1.7E-05	1.0E-03	8.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-07
9	7.5E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	3.4E+01	1.7E-05	1.0E-03	5.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-08
10	8.0E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	3.7E+01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-07
11	7.6E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	2.6E+01	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-08
12	8.1E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	4.6E+01	1.7E-05	1.0E-03	7.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-07
13	7.8E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	2.0E+01	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-08
14	8.3E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	2.7E+01	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-08
15	8.9E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	3.4E+01	1.7E-05	1.0E-03	5.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-08
16	7.9E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.4E+01	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08
17	8.4E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.8E+01	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-08
18	9.0E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	2.0E+01	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-08
19	7.9E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.1E+01	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08
20	8.5E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.2E+01	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
21	9.2E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.3E+01	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08
22	8.0E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	8.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
23	8.6E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	9.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
24	9.3E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	9.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
25	8.1E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	6.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
26	8.7E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	7.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
27	9.3E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	7.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
28	8.1E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	5.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
29	8.7E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	6.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
30	9.4E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	6.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
31	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	6.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	8.2E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	4.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
33	8.8E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	4.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
34	9.4E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	5.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
35	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	4.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
36	8.1E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	4.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
37	8.7E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	4.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
38	9.4E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	4.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
39	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	4.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
40	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	3.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09
41	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	3.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09
42	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	3.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09
43	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	2.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
44	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	2.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
45	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
46	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
47	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	2.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09
48	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	2.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
49	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
50	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
51	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
52	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
53	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
54	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
55	3.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
56	3.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
57	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
58	5.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
59	6.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
60	7.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
61	9.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08	8.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
62	1.2E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-08	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.5E+01	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-08	7.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
64	1.7E+01	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-08	6.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
65	1.7E+01	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-08	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
66	1.7E+01	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-08	5.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
67	1.6E+01	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-08	4.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
68	1.5E+01	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-08	4.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
69	1.3E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-08	4.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
70	1.1E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
71	9.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
72	7.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10
73	6.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
74	5.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
75	4.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
76	3.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
77	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
78	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	2.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
79	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
80	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
81	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
82	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
83	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
84	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
85	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
86	3.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
87	3.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
88	4.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
89	5.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
90	6.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
91	8.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08	7.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
92	9.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-08	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
93	1.1E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-08	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.2E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-08	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
95	1.3E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-08	5.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
96	1.2E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-08	4.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
97	1.2E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-08	4.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
98	1.1E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-08	4.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
99	9.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08	4.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
100	8.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08	3.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
101	7.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08	3.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10
102	6.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
103	5.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
104	4.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
105	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
106	3.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
107	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
108	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	2.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
109	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
110	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
111	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
112	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
113	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
114	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
115	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
116	3.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
117	3.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
118	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	9.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
119	4.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	9.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
120	5.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
121	6.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
122	7.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
123	8.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08	6.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
124	9.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-08	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	9.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-08	5.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
126	9.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-08	4.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
127	9.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-08	4.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
128	8.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08	4.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
129	7.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
130	7.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
131	6.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
132	5.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
133	4.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
134	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
135	3.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
136	3.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
137	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
138	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
139	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
140	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
141	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
142	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
143	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
144	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
145	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
146	2.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
147	3.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
148	3.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
149	4.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	9.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
150	4.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	8.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
151	5.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
152	6.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08	6.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
153	6.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
154	7.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08	5.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
155	7.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08	4.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08	4.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
157	7.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08	4.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
158	6.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
159	6.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
160	5.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08	3.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
161	5.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10
162	4.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
163	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
164	3.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
165	3.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
166	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
167	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
168	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
169	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
170	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
171	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
172	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
173	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
174	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
175	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
176	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
177	3.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
178	3.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	8.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
179	3.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	8.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
180	4.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
181	4.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
182	5.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	6.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
183	5.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
184	6.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	4.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
185	6.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	4.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
186	6.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	4.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	6.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08	4.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
188	5.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
189	5.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
190	4.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
191	4.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
192	4.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
193	3.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
194	3.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
195	2.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
196	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
197	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
198	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
199	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
200	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
201	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
202	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
203	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
204	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
205	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
206	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
207	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
208	3.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	9.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
209	3.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	8.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
210	3.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
211	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
212	4.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	6.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
213	4.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
214	5.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	5.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
215	5.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	4.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
216	5.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	4.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
217	5.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
219	4.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
220	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
221	3.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
222	3.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
223	3.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
224	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
225	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
226	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
227	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
228	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
229	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
230	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
231	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
232	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
233	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
234	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
235	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
236	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
237	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	9.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
238	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	8.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
239	3.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
240	3.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	7.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
241	3.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	6.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09
242	3.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	5.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
243	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	5.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
244	4.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	4.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
245	4.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	4.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
246	4.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
247	4.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
248	4.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
250	3.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
251	3.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
252	3.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	3.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-10
253	2.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
254	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
255	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
256	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
257	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
258	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
259	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
260	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
261	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
262	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
263	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
264	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
265	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
266	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
267	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
268	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	7.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
269	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
270	2.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
271	3.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
272	3.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
273	3.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	5.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
274	3.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	4.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
275	3.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	4.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
276	3.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
277	3.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
278	3.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
279	3.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	3.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
281	2.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
282	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
283	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
284	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
285	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
286	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
287	9.3E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09
288	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09
289	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09
290	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
291	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
292	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
293	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
294	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
295	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
296	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
297	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
298	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
299	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	8.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
300	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	7.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
301	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
302	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09
303	3.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	5.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
304	3.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	4.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
305	3.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	4.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
306	3.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	4.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
307	3.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
308	3.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
309	3.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
310	3.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
312	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
313	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-10
314	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10
315	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
316	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
317	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	2.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
318	9.1E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
319	9.7E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09
320	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09
321	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
322	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
323	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
324	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
325	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	9.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
326	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	9.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
327	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
328	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
329	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	8.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
330	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
331	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
332	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
333	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
334	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	4.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
335	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
336	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	4.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
337	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
338	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
339	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-10
340	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10
341	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10
343	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
344	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
345	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-10
346	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
347	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	2.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
348	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
349	8.8E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09
350	9.3E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
351	9.9E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09
352	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09
353	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
354	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
355	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
356	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	9.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
357	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	8.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
358	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	8.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
359	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	8.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
360	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
361	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09	7.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
362	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
363	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	5.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09
364	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	5.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
365	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	4.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
366	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	4.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
367	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
368	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
369	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	3.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
370	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
371	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10
372	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
374	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
375	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
376	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
377	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	2.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-10
378	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
379	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
380	8.5E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
381	9.0E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
382	9.6E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09
383	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
384	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
385	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	9.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
386	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	8.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
387	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
388	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
389	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
390	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
391	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
392	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
393	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
394	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	5.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09
395	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09	4.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
396	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09	4.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
397	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
398	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
399	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
400	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10
401	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
402	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09	3.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10
403	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-09	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
405	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
406	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
407	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	2.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
408	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
409	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-10
410	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	2.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
411	8.2E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09
412	8.7E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
413	9.2E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	9.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09
414	9.7E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	9.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09
415	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	9.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09
416	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09
417	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	8.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09
418	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09
419	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	7.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
420	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
421	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09
422	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09
423	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
424	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	6.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09
425	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	4.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09
426	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	4.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09
427	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	4.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09
428	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09
429	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	3.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10
430	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
431	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10
432	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	3.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10
433	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
434	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-10
436	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
437	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
438	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	2.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-10
439	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
440	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	2.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
441	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09	2.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
442	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10
443	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-10
444	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10
445	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-10
446	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-10
447	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
448	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-10
449	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-10
450	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	2.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
451	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
452	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	2.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
453	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	2.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-10
454	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	2.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
455	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-10
456	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-10
457	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-10
458	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-10
459	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	2.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-10
460	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-10
461	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	2.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-10
462	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	2.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-10
463	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	2.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-10
464	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	2.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-10
0	0.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
2	7.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
3	7.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
4	9.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
5	9.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08	2.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
6	1.2E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08	2.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
7	1.1E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08	2.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
8	1.5E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08	2.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
9	1.3E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08	2.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
10	2.1E+01	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-08	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
11	1.4E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08	2.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
12	2.5E+01	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-08	3.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
13	1.4E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08	2.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
14	2.3E+01	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-08	3.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
15	5.0E+01	1.8E-05	1.0E-03	9.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-07	4.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
16	1.2E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08	3.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
17	1.8E+01	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-08	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08
18	2.8E+01	1.8E-05	1.0E-03	5.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-08	4.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08
19	1.0E+01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
20	1.4E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
21	1.9E+01	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-08	4.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08
22	8.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
23	1.1E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08	3.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
24	1.4E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08	4.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08
25	7.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
26	8.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08	3.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
27	1.0E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08	4.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-08
28	6.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
29	7.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
30	8.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08	4.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08
31	9.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08	5.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08	3.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
33	6.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	3.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08
34	6.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08	4.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
35	7.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08	5.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08
36	4.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	2.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
37	5.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	3.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
38	5.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08	3.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08
39	6.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08	4.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08
40	5.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	5.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-08
41	5.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	6.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-08
42	5.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	7.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-08
43	5.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08	9.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-08
44	4.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08	1.1E+01	5.0E-05	1.0E-03	6.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-08
45	4.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	1.4E+01	5.0E-05	1.0E-03	7.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-07
46	4.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	1.5E+01	5.0E-05	1.0E-03	8.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-07
47	4.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	5.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08
48	4.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	6.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-08
49	4.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08	7.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-08
50	4.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08	8.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-08
51	3.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	1.0E+01	5.0E-05	1.0E-03	5.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-08
52	3.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	1.1E+01	5.0E-05	1.0E-03	5.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-08
53	3.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	1.2E+01	5.0E-05	1.0E-03	6.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-08
54	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	1.2E+01	5.0E-05	1.0E-03	6.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-08
55	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	1.2E+01	5.0E-05	1.0E-03	6.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-08
56	2.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	1.1E+01	5.0E-05	1.0E-03	6.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-08
57	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	1.1E+01	5.0E-05	1.0E-03	5.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-08
58	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09	1.0E+01	5.0E-05	1.0E-03	5.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-08
59	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	9.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-08
60	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	8.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-08
61	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	7.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-08
62	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	6.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	4.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08
64	9.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	3.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
65	8.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	2.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
66	7.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
67	6.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
68	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
69	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
70	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
71	5.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
72	4.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
73	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	9.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09
74	5.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09
75	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09
76	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
77	3.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	4.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08
78	3.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	5.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08
79	3.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08	6.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-08
80	3.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08	7.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-08
81	3.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	7.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-08
82	3.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	8.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-08
83	2.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	9.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-08
84	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	9.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-08
85	2.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09	9.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-08
86	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	8.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-08
87	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	8.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-08
88	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	8.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-08
89	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	7.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-08
90	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	6.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-08
91	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	5.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-08
92	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	5.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-08
93	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	4.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	9.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	3.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
95	7.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
96	7.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
97	6.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
98	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
99	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
100	5.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09
101	5.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-09
102	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	9.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09
103	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
104	4.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
105	4.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	8.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09
106	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
107	3.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09	4.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08
108	3.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09	4.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08
109	3.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.4E-09	5.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-08
110	3.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09	5.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-08
111	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-09	6.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-08
112	2.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09	6.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-08
113	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	7.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-08
114	2.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09	7.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-08
115	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	7.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-08
116	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	7.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-08
117	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	6.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-08
118	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	6.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-08
119	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	6.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-08
120	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	5.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-08
121	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	4.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08
122	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	4.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08
123	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	3.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
124	8.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	2.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	7.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
126	6.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
127	6.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
128	5.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
129	5.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
130	5.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-09
131	4.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09
132	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.6E-09
133	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09
134	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
135	4.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
136	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
137	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09	3.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
138	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09	4.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
139	2.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09	4.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08
140	2.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09	5.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08
141	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09	5.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-08
142	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.2E-09	5.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-08
143	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	5.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-08
144	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09	6.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-08
145	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	5.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-08
146	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	5.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-08
147	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	5.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-08
148	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	5.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-08
149	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	5.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08
150	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	4.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08
151	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	4.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
152	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	3.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
153	8.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
154	7.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	2.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
155	7.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
157	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
158	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
159	5.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09
160	4.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-09
161	4.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	9.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09
162	4.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09
163	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
164	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09
165	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
166	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
167	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	3.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
168	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
169	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09	4.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08
170	2.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09	4.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08
171	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.8E-09	4.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08
172	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	4.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-08
173	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	4.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08
174	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	4.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08
175	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	4.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-08
176	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09	4.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-08
177	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	4.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-08
178	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	4.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-08
179	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	4.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
180	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	3.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08
181	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08
182	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	3.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
183	8.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	2.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
184	7.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
185	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
186	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
188	5.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
189	5.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
190	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	9.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-09
191	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
192	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
193	4.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
194	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
195	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
196	3.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
197	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09	3.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
198	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09	3.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
199	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09	3.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
200	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09	3.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
201	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09	3.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-08
202	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	4.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08
203	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	4.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
204	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	4.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-08
205	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	4.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
206	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	4.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-08
207	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	4.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-08
208	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	3.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-08
209	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
210	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	3.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
211	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
212	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	2.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
213	8.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
214	7.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
215	6.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
216	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
217	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	5.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
219	4.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
220	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.7E-09
221	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09
222	4.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
223	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
224	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09
225	3.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
226	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	6.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
227	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	2.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
228	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09	2.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
229	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.9E-09	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
230	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09	3.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
231	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09	3.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
232	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	3.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08
233	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08
234	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
235	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-08
236	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	3.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-08
237	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	3.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-08
238	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	3.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-08
239	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
240	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	2.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
241	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	2.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
242	8.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	2.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
243	7.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
244	6.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
245	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
246	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
247	5.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-09
248	4.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	9.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09
250	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
251	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
252	4.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
253	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
254	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
255	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
256	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	6.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
257	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
258	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09	2.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
259	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09	2.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
260	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09	2.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
261	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09	3.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
262	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
263	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
264	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	3.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
265	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-08
266	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
267	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	3.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-08
268	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	2.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-08
269	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	2.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
270	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	2.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
271	9.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
272	8.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
273	7.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
274	6.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
275	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
276	5.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
277	5.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
278	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-09
279	4.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09
281	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09
282	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
283	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
284	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.4E-09
285	3.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	6.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
286	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	5.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
287	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
288	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
289	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09	2.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
290	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
291	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09	2.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
292	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09	2.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
293	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	2.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
294	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	2.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
295	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
296	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	2.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-08
297	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	2.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
298	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	2.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-08
299	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	2.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-08
300	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	2.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
301	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	2.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
302	9.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
303	7.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.3E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
304	7.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
305	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
306	5.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
307	5.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-09
308	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.4E-09
309	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.8E-09
310	4.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	4.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09
312	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
313	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09
314	3.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
315	3.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	6.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
316	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	5.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
317	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	5.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
318	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
319	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
320	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
321	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
322	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09	2.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
323	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
324	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
325	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
326	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	2.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
327	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	2.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
328	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-08
329	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
330	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	2.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-08
331	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
332	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
333	8.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.4E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
334	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
335	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.9E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
336	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
337	5.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-09
338	5.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-09
339	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	9.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.2E-09
340	4.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
341	4.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.7E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.3E-09
343	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
344	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
345	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
346	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	6.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
347	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	5.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
348	3.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	5.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
349	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
350	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
351	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
352	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
353	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
354	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
355	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
356	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
357	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
358	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
359	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-08
360	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
361	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-08
362	9.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
363	8.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
364	7.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.2E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
365	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
366	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
367	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
368	5.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09
369	4.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
370	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
371	4.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
372	4.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
374	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
375	3.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	6.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
376	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	6.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
377	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.6E-10	5.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
378	3.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	5.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
379	3.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.9E-10	5.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
380	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
381	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
382	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
383	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
384	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
385	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.6E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
386	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
387	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
388	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
389	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
390	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
391	9.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-08
392	9.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
393	9.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.7E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
394	7.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.1E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
395	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
396	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
397	5.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.6E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-09
398	5.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-09
399	4.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
400	4.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	9.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.9E-09
401	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.1E-09
402	4.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.6E-09
403	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	3.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
405	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
406	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	6.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
407	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.8E-10	5.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
408	3.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.3E-10	5.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
409	3.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.0E-10	5.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.3E-09
410	2.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	5.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
411	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
412	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
413	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
414	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.5E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
415	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
416	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.4E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
417	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.3E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
418	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.2E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
419	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.1E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
420	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.0E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
421	9.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.9E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-08
422	9.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.8E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
423	9.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.6E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-08
424	8.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.5E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-08
425	6.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	2.0E-09	1.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-08
426	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.8E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-08
427	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.7E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-08
428	5.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.5E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	9.1E-09
429	4.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-09
430	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	9.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09
431	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.4E-09
432	4.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	8.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.9E-09
433	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.2E-09
434	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.5E-09
436	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	6.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.1E-09
437	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	5.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
438	3.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.5E-10	5.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.6E-09
439	3.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	5.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
440	2.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.7E-10	5.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.1E-09
441	2.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	4.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
442	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.4E-09	9.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	8.0E-09
443	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	9.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.5E-09
444	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.3E-09	8.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	7.0E-09
445	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.2E-09	7.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.4E-09
446	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.0E-09
447	3.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.6E-09
448	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	6.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.2E-09
449	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.9E-10	6.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.9E-09
450	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	5.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.7E-09
451	3.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	5.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.4E-09
452	3.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	5.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
453	2.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.5E-10	4.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.9E-09
454	2.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	4.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
455	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	7.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	1.0E+00	6.1E-09
456	3.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.1E-09	6.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.7E-09
457	3.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	6.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.3E-09
458	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	1.0E+00	1.0E-09	6.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	1.0E+00	5.0E-09
459	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.7E-10	5.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.8E-09
460	3.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	1.0E+00	9.2E-10	5.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.5E-09
461	3.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.8E-10	5.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.2E-09
462	2.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.6E-10	4.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	1.0E+00	4.0E-09
463	2.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.3E-10	4.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.8E-09
464	2.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	1.0E+00	8.1E-10	4.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	1.0E+00	3.7E-09
0	0.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	1.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	9.6E-04	5	1.9E-04	0.00033
2	4.3E-04	5	8.6E-05	
3	1.0E-03	5	2.1E-04	
4	6.3E-04	5	1.3E-04	
5	1.0E-03	5	2.1E-04	
6	7.5E-04	5	1.5E-04	
7	1.0E-03	5	2.0E-04	
8	1.2E-03	5	2.4E-04	
9	9.3E-04	5	1.9E-04	
10	1.1E-03	5	2.3E-04	
11	8.3E-04	5	1.7E-04	
12	1.4E-03	5	2.7E-04	
13	7.2E-04	5	1.4E-04	
14	1.0E-03	5	2.1E-04	
15	1.7E-03	5	3.3E-04	
16	6.1E-04	5	1.2E-04	
17	7.9E-04	5	1.6E-04	
18	1.0E-03	5	2.1E-04	
19	5.2E-04	5	1.0E-04	
20	6.3E-04	5	1.3E-04	
21	7.7E-04	5	1.5E-04	
22	4.5E-04	5	9.1E-05	
23	5.4E-04	5	1.1E-04	
24	6.3E-04	5	1.3E-04	
25	4.1E-04	5	8.1E-05	
26	4.7E-04	5	9.3E-05	
27	5.3E-04	5	1.1E-04	
28	3.6E-04	5	7.2E-05	
29	4.1E-04	5	8.2E-05	
30	4.6E-04	5	9.3E-05	
31	5.3E-04	5	1.1E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	3.3E-04	5	6.5E-05	
33	3.7E-04	5	7.3E-05	
34	4.1E-04	5	8.2E-05	
35	4.6E-04	5	9.3E-05	
36	3.0E-04	5	5.9E-05	
37	3.3E-04	5	6.6E-05	
38	3.7E-04	5	7.4E-05	
39	4.1E-04	5	8.2E-05	
40	4.1E-04	5	8.2E-05	
41	4.6E-04	5	9.1E-05	
42	5.2E-04	5	1.0E-04	
43	6.0E-04	5	1.2E-04	
44	7.0E-04	5	1.4E-04	
45	8.0E-04	5	1.6E-04	
46	8.8E-04	5	1.8E-04	
47	4.0E-04	5	8.0E-05	
48	4.4E-04	5	8.9E-05	
49	5.0E-04	5	9.9E-05	
50	5.5E-04	5	1.1E-04	
51	6.1E-04	5	1.2E-04	
52	6.6E-04	5	1.3E-04	
53	6.8E-04	5	1.4E-04	
54	6.8E-04	5	1.4E-04	
55	6.6E-04	5	1.3E-04	
56	6.4E-04	5	1.3E-04	
57	6.1E-04	5	1.2E-04	
58	5.7E-04	5	1.1E-04	
59	5.3E-04	5	1.1E-04	
60	4.8E-04	5	9.6E-05	
61	4.1E-04	5	8.3E-05	
62	4.6E-04	5	9.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	5.4E-04	5	1.1E-04	
64	6.0E-04	5	1.2E-04	
65	6.4E-04	5	1.3E-04	
66	6.4E-04	5	1.3E-04	
67	6.2E-04	5	1.2E-04	
68	6.0E-04	5	1.2E-04	
69	5.6E-04	5	1.1E-04	
70	5.1E-04	5	1.0E-04	
71	4.5E-04	5	9.1E-05	
72	4.0E-04	5	8.1E-05	
73	3.7E-04	5	7.4E-05	
74	3.3E-04	5	6.6E-05	
75	2.9E-04	5	5.9E-05	
76	2.6E-04	5	5.1E-05	
77	3.5E-04	5	7.0E-05	
78	3.8E-04	5	7.7E-05	
79	4.2E-04	5	8.4E-05	
80	4.5E-04	5	9.1E-05	
81	4.9E-04	5	9.7E-05	
82	5.2E-04	5	1.0E-04	
83	5.3E-04	5	1.1E-04	
84	5.3E-04	5	1.1E-04	
85	5.2E-04	5	1.0E-04	
86	5.0E-04	5	1.0E-04	
87	4.8E-04	5	9.6E-05	
88	4.5E-04	5	9.0E-05	
89	4.2E-04	5	8.4E-05	
90	3.8E-04	5	7.6E-05	
91	3.3E-04	5	6.7E-05	
92	3.7E-04	5	7.3E-05	
93	4.2E-04	5	8.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	4.6E-04	5	9.2E-05	
95	4.8E-04	5	9.6E-05	
96	4.9E-04	5	9.8E-05	
97	4.8E-04	5	9.6E-05	
98	4.6E-04	5	9.3E-05	
99	4.4E-04	5	8.8E-05	
100	4.1E-04	5	8.2E-05	
101	3.8E-04	5	7.6E-05	
102	3.4E-04	5	6.8E-05	
103	3.1E-04	5	6.2E-05	
104	2.9E-04	5	5.8E-05	
105	2.6E-04	5	5.2E-05	
106	2.3E-04	5	4.6E-05	
107	3.1E-04	5	6.2E-05	
108	3.3E-04	5	6.7E-05	
109	3.6E-04	5	7.2E-05	
110	3.8E-04	5	7.7E-05	
111	4.0E-04	5	8.1E-05	
112	4.2E-04	5	8.4E-05	
113	4.3E-04	5	8.6E-05	
114	4.3E-04	5	8.6E-05	
115	4.2E-04	5	8.4E-05	
116	4.1E-04	5	8.2E-05	
117	3.9E-04	5	7.8E-05	
118	3.7E-04	5	7.4E-05	
119	3.4E-04	5	6.9E-05	
120	3.1E-04	5	6.3E-05	
121	2.8E-04	5	5.6E-05	
122	3.1E-04	5	6.1E-05	
123	3.4E-04	5	6.8E-05	
124	3.7E-04	5	7.4E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	3.9E-04	5	7.7E-05	
126	3.9E-04	5	7.8E-05	
127	3.9E-04	5	7.7E-05	
128	3.8E-04	5	7.5E-05	
129	3.6E-04	5	7.2E-05	
130	3.4E-04	5	6.8E-05	
131	3.2E-04	5	6.3E-05	
132	2.9E-04	5	5.8E-05	
133	2.7E-04	5	5.4E-05	
134	2.5E-04	5	5.0E-05	
135	2.3E-04	5	4.7E-05	
136	2.1E-04	5	4.2E-05	
137	2.7E-04	5	5.5E-05	
138	2.9E-04	5	5.8E-05	
139	3.1E-04	5	6.2E-05	
140	3.3E-04	5	6.6E-05	
141	3.4E-04	5	6.8E-05	
142	3.5E-04	5	7.1E-05	
143	3.6E-04	5	7.2E-05	
144	3.6E-04	5	7.2E-05	
145	3.5E-04	5	7.0E-05	
146	3.4E-04	5	6.8E-05	
147	3.3E-04	5	6.5E-05	
148	3.1E-04	5	6.2E-05	
149	2.9E-04	5	5.8E-05	
150	2.7E-04	5	5.3E-05	
151	2.4E-04	5	4.8E-05	
152	2.6E-04	5	5.2E-05	
153	2.9E-04	5	5.7E-05	
154	3.1E-04	5	6.1E-05	
155	3.2E-04	5	6.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	3.2E-04	5	6.4E-05	
157	3.2E-04	5	6.4E-05	
158	3.1E-04	5	6.3E-05	
159	3.0E-04	5	6.1E-05	
160	2.9E-04	5	5.8E-05	
161	2.7E-04	5	5.4E-05	
162	2.5E-04	5	5.1E-05	
163	2.4E-04	5	4.8E-05	
164	2.3E-04	5	4.5E-05	
165	2.1E-04	5	4.1E-05	
166	1.9E-04	5	3.8E-05	
167	2.4E-04	5	4.9E-05	
168	2.6E-04	5	5.1E-05	
169	2.7E-04	5	5.4E-05	
170	2.8E-04	5	5.7E-05	
171	2.9E-04	5	5.9E-05	
172	3.0E-04	5	6.0E-05	
173	3.0E-04	5	6.1E-05	
174	3.0E-04	5	6.0E-05	
175	3.0E-04	5	6.0E-05	
176	2.9E-04	5	5.8E-05	
177	2.8E-04	5	5.6E-05	
178	2.6E-04	5	5.3E-05	
179	2.5E-04	5	5.0E-05	
180	2.3E-04	5	4.6E-05	
181	2.1E-04	5	4.2E-05	
182	2.3E-04	5	4.5E-05	
183	2.4E-04	5	4.9E-05	
184	2.6E-04	5	5.2E-05	
185	2.7E-04	5	5.4E-05	
186	2.7E-04	5	5.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	2.7E-04	5	5.5E-05	
188	2.7E-04	5	5.4E-05	
189	2.6E-04	5	5.2E-05	
190	2.5E-04	5	5.0E-05	
191	2.4E-04	5	4.7E-05	
192	2.2E-04	5	4.5E-05	
193	2.1E-04	5	4.2E-05	
194	2.0E-04	5	3.9E-05	
195	1.8E-04	5	3.7E-05	
196	1.7E-04	5	3.4E-05	
197	2.2E-04	5	4.4E-05	
198	2.3E-04	5	4.6E-05	
199	2.4E-04	5	4.8E-05	
200	2.5E-04	5	5.0E-05	
201	2.6E-04	5	5.1E-05	
202	2.6E-04	5	5.2E-05	
203	2.6E-04	5	5.3E-05	
204	2.6E-04	5	5.2E-05	
205	2.6E-04	5	5.1E-05	
206	2.5E-04	5	5.0E-05	
207	2.4E-04	5	4.8E-05	
208	2.3E-04	5	4.6E-05	
209	2.2E-04	5	4.4E-05	
210	2.0E-04	5	4.1E-05	
211	1.9E-04	5	3.7E-05	
212	2.0E-04	5	4.0E-05	
213	2.1E-04	5	4.3E-05	
214	2.2E-04	5	4.5E-05	
215	2.3E-04	5	4.6E-05	
216	2.3E-04	5	4.7E-05	
217	2.3E-04	5	4.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	2.3E-04	5	4.6E-05	
219	2.2E-04	5	4.5E-05	
220	2.2E-04	5	4.3E-05	
221	2.1E-04	5	4.2E-05	
222	2.0E-04	5	4.0E-05	
223	1.9E-04	5	3.7E-05	
224	1.8E-04	5	3.5E-05	
225	1.7E-04	5	3.3E-05	
226	1.6E-04	5	3.1E-05	
227	2.0E-04	5	3.9E-05	
228	2.0E-04	5	4.1E-05	
229	2.1E-04	5	4.3E-05	
230	2.2E-04	5	4.4E-05	
231	2.3E-04	5	4.5E-05	
232	2.3E-04	5	4.6E-05	
233	2.3E-04	5	4.6E-05	
234	2.3E-04	5	4.6E-05	
235	2.3E-04	5	4.5E-05	
236	2.2E-04	5	4.4E-05	
237	2.1E-04	5	4.2E-05	
238	2.0E-04	5	4.1E-05	
239	1.9E-04	5	3.8E-05	
240	1.8E-04	5	3.6E-05	
241	1.7E-04	5	3.3E-05	
242	1.8E-04	5	3.5E-05	
243	1.9E-04	5	3.7E-05	
244	2.0E-04	5	3.9E-05	
245	2.0E-04	5	4.0E-05	
246	2.0E-04	5	4.1E-05	
247	2.0E-04	5	4.1E-05	
248	2.0E-04	5	4.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	2.0E-04	5	4.0E-05	
250	1.9E-04	5	3.9E-05	
251	1.9E-04	5	3.7E-05	
252	1.8E-04	5	3.6E-05	
253	1.7E-04	5	3.4E-05	
254	1.6E-04	5	3.2E-05	
255	1.5E-04	5	3.0E-05	
256	1.4E-04	5	2.8E-05	
257	1.8E-04	5	3.6E-05	
258	1.8E-04	5	3.7E-05	
259	1.9E-04	5	3.8E-05	
260	2.0E-04	5	3.9E-05	
261	2.0E-04	5	4.0E-05	
262	2.0E-04	5	4.1E-05	
263	2.0E-04	5	4.1E-05	
264	2.0E-04	5	4.1E-05	
265	2.0E-04	5	4.0E-05	
266	1.9E-04	5	3.9E-05	
267	1.9E-04	5	3.8E-05	
268	1.8E-04	5	3.6E-05	
269	1.7E-04	5	3.4E-05	
270	1.6E-04	5	3.2E-05	
271	1.5E-04	5	3.0E-05	
272	1.6E-04	5	3.2E-05	
273	1.7E-04	5	3.3E-05	
274	1.7E-04	5	3.5E-05	
275	1.8E-04	5	3.5E-05	
276	1.8E-04	5	3.6E-05	
277	1.8E-04	5	3.6E-05	
278	1.8E-04	5	3.6E-05	
279	1.7E-04	5	3.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	1.7E-04	5	3.4E-05	
281	1.6E-04	5	3.3E-05	
282	1.6E-04	5	3.2E-05	
283	1.5E-04	5	3.1E-05	
284	1.5E-04	5	2.9E-05	
285	1.4E-04	5	2.7E-05	
286	1.3E-04	5	2.6E-05	
287	1.6E-04	5	3.1E-05	
288	1.6E-04	5	3.2E-05	
289	1.7E-04	5	3.3E-05	
290	1.7E-04	5	3.4E-05	
291	1.8E-04	5	3.5E-05	
292	1.8E-04	5	3.6E-05	
293	1.8E-04	5	3.6E-05	
294	1.8E-04	5	3.6E-05	
295	1.8E-04	5	3.6E-05	
296	1.8E-04	5	3.6E-05	
297	1.7E-04	5	3.5E-05	
298	1.7E-04	5	3.4E-05	
299	1.6E-04	5	3.2E-05	
300	1.5E-04	5	3.1E-05	
301	1.5E-04	5	2.9E-05	
302	1.4E-04	5	2.7E-05	
303	1.4E-04	5	2.9E-05	
304	1.5E-04	5	3.0E-05	
305	1.5E-04	5	3.1E-05	
306	1.6E-04	5	3.2E-05	
307	1.6E-04	5	3.2E-05	
308	1.6E-04	5	3.2E-05	
309	1.6E-04	5	3.2E-05	
310	1.6E-04	5	3.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	1.5E-04	5	3.1E-05	
312	1.5E-04	5	3.0E-05	
313	1.4E-04	5	2.9E-05	
314	1.4E-04	5	2.8E-05	
315	1.3E-04	5	2.6E-05	
316	1.3E-04	5	2.5E-05	
317	1.2E-04	5	2.4E-05	
318	1.4E-04	5	2.9E-05	
319	1.5E-04	5	3.0E-05	
320	1.5E-04	5	3.0E-05	
321	1.6E-04	5	3.1E-05	
322	1.6E-04	5	3.2E-05	
323	1.6E-04	5	3.2E-05	
324	1.6E-04	5	3.3E-05	
325	1.6E-04	5	3.3E-05	
326	1.6E-04	5	3.2E-05	
327	1.6E-04	5	3.2E-05	
328	1.6E-04	5	3.1E-05	
329	1.5E-04	5	3.0E-05	
330	1.5E-04	5	2.9E-05	
331	1.4E-04	5	2.8E-05	
332	1.3E-04	5	2.7E-05	
333	1.2E-04	5	2.5E-05	
334	1.3E-04	5	2.6E-05	
335	1.4E-04	5	2.7E-05	
336	1.4E-04	5	2.8E-05	
337	1.4E-04	5	2.8E-05	
338	1.4E-04	5	2.9E-05	
339	1.4E-04	5	2.9E-05	
340	1.4E-04	5	2.8E-05	
341	1.4E-04	5	2.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	1.4E-04	5	2.8E-05	
343	1.3E-04	5	2.7E-05	
344	1.3E-04	5	2.6E-05	
345	1.3E-04	5	2.5E-05	
346	1.2E-04	5	2.4E-05	
347	1.2E-04	5	2.3E-05	
348	1.1E-04	5	2.2E-05	
349	1.3E-04	5	2.6E-05	
350	1.4E-04	5	2.7E-05	
351	1.4E-04	5	2.8E-05	
352	1.4E-04	5	2.8E-05	
353	1.4E-04	5	2.9E-05	
354	1.5E-04	5	2.9E-05	
355	1.5E-04	5	2.9E-05	
356	1.5E-04	5	2.9E-05	
357	1.5E-04	5	2.9E-05	
358	1.4E-04	5	2.9E-05	
359	1.4E-04	5	2.8E-05	
360	1.4E-04	5	2.8E-05	
361	1.3E-04	5	2.7E-05	
362	1.3E-04	5	2.6E-05	
363	1.2E-04	5	2.4E-05	
364	1.1E-04	5	2.3E-05	
365	1.2E-04	5	2.4E-05	
366	1.2E-04	5	2.5E-05	
367	1.3E-04	5	2.5E-05	
368	1.3E-04	5	2.6E-05	
369	1.3E-04	5	2.6E-05	
370	1.3E-04	5	2.6E-05	
371	1.3E-04	5	2.6E-05	
372	1.3E-04	5	2.5E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	1.2E-04	5	2.5E-05	
374	1.2E-04	5	2.4E-05	
375	1.2E-04	5	2.4E-05	
376	1.1E-04	5	2.3E-05	
377	1.1E-04	5	2.2E-05	
378	1.1E-04	5	2.1E-05	
379	1.0E-04	5	2.0E-05	
380	1.2E-04	5	2.4E-05	
381	1.2E-04	5	2.5E-05	
382	1.3E-04	5	2.6E-05	
383	1.3E-04	5	2.6E-05	
384	1.3E-04	5	2.6E-05	
385	1.3E-04	5	2.7E-05	
386	1.3E-04	5	2.7E-05	
387	1.3E-04	5	2.7E-05	
388	1.3E-04	5	2.6E-05	
389	1.3E-04	5	2.6E-05	
390	1.3E-04	5	2.6E-05	
391	1.3E-04	5	2.5E-05	
392	1.2E-04	5	2.4E-05	
393	1.2E-04	5	2.3E-05	
394	1.0E-04	5	2.1E-05	
395	1.1E-04	5	2.1E-05	
396	1.1E-04	5	2.2E-05	
397	1.1E-04	5	2.2E-05	
398	1.1E-04	5	2.3E-05	
399	1.2E-04	5	2.3E-05	
400	1.2E-04	5	2.4E-05	
401	1.2E-04	5	2.4E-05	
402	1.2E-04	5	2.3E-05	
403	1.2E-04	5	2.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	1.1E-04	5	2.3E-05	
405	1.1E-04	5	2.2E-05	
406	1.1E-04	5	2.2E-05	
407	1.1E-04	5	2.1E-05	
408	1.0E-04	5	2.0E-05	
409	9.8E-05	5	2.0E-05	
410	9.4E-05	5	1.9E-05	
411	1.1E-04	5	2.2E-05	
412	1.2E-04	5	2.3E-05	
413	1.2E-04	5	2.4E-05	
414	1.2E-04	5	2.4E-05	
415	1.2E-04	5	2.4E-05	
416	1.2E-04	5	2.4E-05	
417	1.2E-04	5	2.4E-05	
418	1.2E-04	5	2.4E-05	
419	1.2E-04	5	2.4E-05	
420	1.2E-04	5	2.4E-05	
421	1.2E-04	5	2.4E-05	
422	1.2E-04	5	2.3E-05	
423	1.1E-04	5	2.2E-05	
424	1.1E-04	5	2.2E-05	
425	9.4E-05	5	1.9E-05	
426	9.7E-05	5	1.9E-05	
427	1.0E-04	5	2.0E-05	
428	1.0E-04	5	2.1E-05	
429	1.1E-04	5	2.1E-05	
430	1.1E-04	5	2.1E-05	
431	1.1E-04	5	2.1E-05	
432	1.1E-04	5	2.2E-05	
433	1.1E-04	5	2.1E-05	
434	1.1E-04	5	2.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/29yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	1.0E-04	5	2.1E-05	
436	1.0E-04	5	2.0E-05	
437	1.0E-04	5	2.0E-05	
438	9.7E-05	5	1.9E-05	
439	9.4E-05	5	1.9E-05	
440	9.0E-05	5	1.8E-05	
441	8.8E-05	5	1.8E-05	
442	9.7E-05	5	1.9E-05	
443	9.8E-05	5	2.0E-05	
444	9.9E-05	5	2.0E-05	
445	9.9E-05	5	2.0E-05	
446	9.8E-05	5	2.0E-05	
447	9.7E-05	5	1.9E-05	
448	9.6E-05	5	1.9E-05	
449	9.4E-05	5	1.9E-05	
450	9.3E-05	5	1.9E-05	
451	9.0E-05	5	1.8E-05	
452	8.7E-05	5	1.7E-05	
453	8.4E-05	5	1.7E-05	
454	8.2E-05	5	1.6E-05	
455	9.1E-05	5	1.8E-05	
456	9.1E-05	5	1.8E-05	
457	9.0E-05	5	1.8E-05	
458	8.9E-05	5	1.8E-05	
459	8.7E-05	5	1.7E-05	
460	8.5E-05	5	1.7E-05	
461	8.3E-05	5	1.7E-05	
462	8.1E-05	5	1.6E-05	
463	7.9E-05	5	1.6E-05	
464	7.6E-05	5	1.5E-05	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.34	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.20	2.0E-07	0.47264	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
2	0.09	8.9E-08	0.49538	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
3	0.22	2.2E-07	0.46768	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
4	0.13	1.3E-07	0.49182	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
5	0.22	2.2E-07	0.46845	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
6	0.15	1.5E-07	0.49267	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
7	0.21	2.1E-07	0.46813	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
8	0.25	2.5E-07	0.4921	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
9	0.19	1.9E-07	0.465	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
10	0.23	2.3E-07	0.49056	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
11	0.17	1.7E-07	0.46277	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
12	0.28	2.8E-07	0.48825	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
13	0.15	1.5E-07	0.46235	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
14	0.22	2.2E-07	0.48651	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
15	0.34	3.4E-07	0.51349	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
16	0.13	1.3E-07	0.45918	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
17	0.16	1.6E-07	0.48283	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
18	0.21	2.1E-07	0.50792	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
19	0.11	1.1E-07	0.45497	7.0E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
20	0.13	1.3E-07	0.47793	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
21	0.16	1.6E-07	0.50435	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
22	0.09	9.4E-08	0.45409	7.0E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
23	0.11	1.1E-07	0.47685	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
24	0.13	1.3E-07	0.50185	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
25	0.08	8.4E-08	0.4544	7.0E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
26	0.10	9.7E-08	0.47574	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
27	0.11	1.1E-07	0.49734	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
28	0.07	7.5E-08	0.451	7.0E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
29	0.09	8.5E-08	0.47301	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
30	0.10	9.6E-08	0.49414	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
31	0.11	1.1E-07	0.51984	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.34	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.07	6.7E-08	0.44761	7.0E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
33	0.08	7.6E-08	0.46936	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
34	0.09	8.5E-08	0.49178	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
35	0.10	9.6E-08	0.51702	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
36	0.06	6.1E-08	0.44397	7.0E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
37	0.07	6.8E-08	0.46539	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
38	0.08	7.6E-08	0.48883	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
39	0.09	8.5E-08	0.51308	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
40	0.08	8.4E-08	0.53186	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
41	0.09	9.5E-08	0.55823	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
42	0.11	1.1E-07	0.59103	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
43	0.12	1.2E-07	0.61922	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
44	0.14	1.4E-07	0.65822	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
45	0.17	1.7E-07	0.69845	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
46	0.18	1.8E-07	0.74006	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
47	0.08	8.2E-08	0.55038	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
48	0.09	9.2E-08	0.57961	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
49	0.10	1.0E-07	0.61101	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
50	0.11	1.1E-07	0.6419	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
51	0.13	1.3E-07	0.68101	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
52	0.14	1.4E-07	0.72525	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
53	0.14	1.4E-07	0.76615	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
54	0.14	1.4E-07	0.81509	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
55	0.14	1.4E-07	0.86571	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
56	0.13	1.3E-07	0.91914	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
57	0.13	1.3E-07	0.97945	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
58	0.12	1.2E-07	1.04326	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	
59	0.11	1.1E-07	1.11231	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	
60	0.10	9.9E-08	1.18843	7.0E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	
61	0.09	8.6E-08	1.27208	7.0E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	
62	0.09	9.4E-08	1.36354	7.0E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.34	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.11	1.1E-07	1.46726	7.0E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	
64	0.12	1.2E-07	1.58916	7.0E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	
65	0.13	1.3E-07	1.72299	7.0E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	
66	0.13	1.3E-07	1.86359	7.0E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	
67	0.13	1.3E-07	2.01107	7.0E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	
68	0.12	1.2E-07	2.14951	7.0E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	
69	0.11	1.1E-07	2.29359	7.0E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	
70	0.11	1.1E-07	2.43215	7.0E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	
71	0.09	9.4E-08	2.55841	7.0E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	
72	0.08	8.4E-08	2.66521	7.0E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	
73	0.08	7.6E-08	2.73667	7.0E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	
74	0.07	6.9E-08	2.7408	7.0E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	
75	0.06	6.1E-08	2.79629	7.0E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	
76	0.05	5.3E-08	2.82634	7.0E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	
77	0.07	7.2E-08	0.54248	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
78	0.08	7.9E-08	0.57119	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
79	0.09	8.7E-08	0.60056	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
80	0.09	9.4E-08	0.63051	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
81	0.10	1.0E-07	0.66318	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
82	0.11	1.1E-07	0.70845	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
83	0.11	1.1E-07	0.74738	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
84	0.11	1.1E-07	0.79191	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
85	0.11	1.1E-07	0.83936	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
86	0.10	1.0E-07	0.88783	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
87	0.10	9.9E-08	0.94411	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	
88	0.09	9.3E-08	1.00289	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
89	0.09	8.7E-08	1.06745	7.0E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	
90	0.08	7.9E-08	1.13696	7.0E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	
91	0.07	6.9E-08	1.21241	7.0E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	
92	0.08	7.6E-08	1.29492	7.0E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	
93	0.09	8.7E-08	1.38749	7.0E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.34	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.10	9.5E-08	1.49421	7.0E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	
95	0.10	1.0E-07	1.61398	7.0E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	
96	0.10	1.0E-07	1.73057	7.0E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	
97	0.10	9.9E-08	1.85552	7.0E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	
98	0.10	9.6E-08	1.97245	7.0E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	
99	0.09	9.1E-08	2.08766	7.0E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	
100	0.09	8.5E-08	2.19574	7.0E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	
101	0.08	7.8E-08	2.29204	7.0E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	
102	0.07	7.1E-08	2.37674	7.0E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	
103	0.06	6.4E-08	2.435	7.0E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	
104	0.06	6.0E-08	2.45413	7.0E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	
105	0.05	5.4E-08	2.45166	7.0E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	
106	0.05	4.8E-08	2.48952	7.0E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	
107	0.06	6.4E-08	0.53477	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
108	0.07	6.9E-08	0.56101	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
109	0.07	7.4E-08	0.59028	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
110	0.08	7.9E-08	0.62122	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
111	0.08	8.4E-08	0.6507	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
112	0.09	8.7E-08	0.68618	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
113	0.09	8.9E-08	0.72771	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
114	0.09	8.9E-08	0.76561	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
115	0.09	8.7E-08	0.81292	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
116	0.08	8.5E-08	0.8575	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
117	0.08	8.1E-08	0.90959	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
118	0.08	7.6E-08	0.96412	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	
119	0.07	7.1E-08	1.02236	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	
120	0.06	6.5E-08	1.08553	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	
121	0.06	5.8E-08	1.15309	7.0E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	
122	0.06	6.3E-08	1.22673	7.0E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	
123	0.07	7.0E-08	1.31025	7.0E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	
124	0.08	7.7E-08	1.40915	7.0E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.34	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.08	8.0E-08	1.51111	7.0E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	
126	0.08	8.1E-08	1.61002	7.0E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	
127	0.08	8.0E-08	1.71627	7.0E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	
128	0.08	7.8E-08	1.81384	7.0E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	
129	0.07	7.5E-08	1.90574	7.0E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	
130	0.07	7.1E-08	1.99241	7.0E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	
131	0.07	6.6E-08	2.07048	7.0E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	
132	0.06	6.0E-08	2.13535	7.0E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	
133	0.06	5.6E-08	2.17809	7.0E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	
134	0.05	5.2E-08	2.19978	7.0E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	
135	0.05	4.8E-08	2.18744	7.0E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	
136	0.04	4.3E-08	2.20545	7.0E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	
137	0.06	5.6E-08	0.52477	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
138	0.06	6.0E-08	0.55084	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
139	0.06	6.4E-08	0.57843	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
140	0.07	6.8E-08	0.60734	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
141	0.07	7.1E-08	0.63644	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
142	0.07	7.3E-08	0.6667	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
143	0.07	7.4E-08	0.70366	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
144	0.07	7.4E-08	0.74391	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
145	0.07	7.3E-08	0.78393	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
146	0.07	7.1E-08	0.82779	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
147	0.07	6.8E-08	0.87505	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
148	0.06	6.4E-08	0.92379	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
149	0.06	6.0E-08	0.97704	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	
150	0.06	5.5E-08	1.03437	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	
151	0.05	5.0E-08	1.09656	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	
152	0.05	5.4E-08	1.16707	7.0E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	
153	0.06	5.9E-08	1.24439	7.0E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	
154	0.06	6.3E-08	1.33159	7.0E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	
155	0.07	6.6E-08	1.41777	7.0E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.34	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.07	6.6E-08	1.50539	7.0E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	
157	0.07	6.6E-08	1.5914	7.0E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	
158	0.06	6.5E-08	1.67084	7.0E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	
159	0.06	6.3E-08	1.74649	7.0E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	
160	0.06	6.0E-08	1.81586	7.0E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	
161	0.06	5.6E-08	1.87785	7.0E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	
162	0.05	5.3E-08	1.92491	7.0E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	
163	0.05	5.0E-08	1.95533	7.0E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	
164	0.05	4.7E-08	1.95464	7.0E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	
165	0.04	4.3E-08	1.98313	7.0E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	
166	0.04	3.9E-08	1.98406	7.0E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	
167	0.05	5.0E-08	0.51474	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
168	0.05	5.3E-08	0.53874	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
169	0.06	5.6E-08	0.56553	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
170	0.06	5.9E-08	0.59255	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
171	0.06	6.1E-08	0.6189	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
172	0.06	6.2E-08	0.6479	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
173	0.06	6.3E-08	0.68015	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
174	0.06	6.3E-08	0.70943	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
175	0.06	6.2E-08	0.75797	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
176	0.06	6.0E-08	0.79558	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
177	0.06	5.8E-08	0.83841	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
178	0.05	5.5E-08	0.88791	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
179	0.05	5.1E-08	0.93628	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
180	0.05	4.7E-08	0.98898	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
181	0.04	4.3E-08	1.04668	7.0E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	
182	0.05	4.7E-08	1.11074	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	
183	0.05	5.1E-08	1.18241	7.0E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	
184	0.05	5.3E-08	1.25859	7.0E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	
185	0.06	5.6E-08	1.32642	7.0E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	
186	0.06	5.6E-08	1.40613	7.0E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.34	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.06	5.6E-08	1.47122	7.0E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	
188	0.06	5.6E-08	1.53833	7.0E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	
189	0.05	5.4E-08	1.60036	7.0E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	
190	0.05	5.1E-08	1.66304	7.0E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	
191	0.05	4.9E-08	1.70866	7.0E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	
192	0.05	4.6E-08	1.74431	7.0E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	
193	0.04	4.3E-08	1.7729	7.0E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	
194	0.04	4.1E-08	1.79129	7.0E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	
195	0.04	3.8E-08	1.79618	7.0E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	
196	0.04	3.5E-08	1.79264	7.0E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	
197	0.05	4.5E-08	0.50477	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
198	0.05	4.7E-08	0.52732	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
199	0.05	4.9E-08	0.55165	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
200	0.05	5.1E-08	0.57797	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
201	0.05	5.3E-08	0.60332	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
202	0.05	5.4E-08	0.62966	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
203	0.05	5.4E-08	0.65867	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
204	0.05	5.4E-08	0.69045	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
205	0.05	5.3E-08	0.72046	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
206	0.05	5.2E-08	0.76354	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
207	0.05	5.0E-08	0.80457	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
208	0.05	4.8E-08	0.8476	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
209	0.05	4.5E-08	0.89171	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
210	0.04	4.2E-08	0.94043	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
211	0.04	3.9E-08	0.99252	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
212	0.04	4.1E-08	1.05134	7.0E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	
213	0.04	4.4E-08	1.11368	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	
214	0.05	4.6E-08	1.17794	7.0E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	
215	0.05	4.8E-08	1.24321	7.0E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	
216	0.05	4.8E-08	1.30808	7.0E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	
217	0.05	4.8E-08	1.36982	7.0E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.34	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.05	4.8E-08	1.42978	7.0E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	
219	0.05	4.6E-08	1.48219	7.0E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	
220	0.04	4.5E-08	1.52702	7.0E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	
221	0.04	4.3E-08	1.56346	7.0E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	
222	0.04	4.1E-08	1.59252	7.0E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	
223	0.04	3.9E-08	1.61539	7.0E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	
224	0.04	3.6E-08	1.62797	7.0E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	
225	0.03	3.4E-08	1.63337	7.0E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	
226	0.03	3.2E-08	1.6288	7.0E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	
227	0.04	4.1E-08	0.49397	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
228	0.04	4.2E-08	0.51543	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
229	0.04	4.4E-08	0.53894	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
230	0.05	4.5E-08	0.56299	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
231	0.05	4.7E-08	0.58835	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
232	0.05	4.7E-08	0.61122	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
233	0.05	4.8E-08	0.63895	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
234	0.05	4.7E-08	0.66775	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
235	0.05	4.7E-08	0.69899	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
236	0.05	4.5E-08	0.72954	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
237	0.04	4.4E-08	0.77499	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
238	0.04	4.2E-08	0.81202	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
239	0.04	4.0E-08	0.85708	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
240	0.04	3.7E-08	0.90004	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
241	0.03	3.4E-08	0.94723	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	
242	0.04	3.7E-08	0.9995	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
243	0.04	3.9E-08	1.05467	7.0E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	
244	0.04	4.0E-08	1.11358	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	
245	0.04	4.2E-08	1.16995	7.0E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	
246	0.04	4.2E-08	1.22932	7.0E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	
247	0.04	4.2E-08	1.28032	7.0E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	
248	0.04	4.2E-08	1.32579	7.0E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.34	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.04	4.1E-08		1.36604	7.0E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
250	0.04	4.0E-08		1.40264	7.0E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
251	0.04	3.8E-08		1.43197	7.0E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
252	0.04	3.7E-08		1.45515	7.0E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
253	0.04	3.5E-08		1.47077	7.0E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
254	0.03	3.3E-08		1.48278	7.0E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
255	0.03	3.1E-08		1.49035	7.0E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
256	0.03	2.9E-08		1.48824	7.0E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
257	0.04	3.7E-08		0.48343	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
258	0.04	3.8E-08		0.50346	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
259	0.04	3.9E-08		0.5258	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
260	0.04	4.1E-08		0.54824	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
261	0.04	4.1E-08		0.57031	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
262	0.04	4.2E-08		0.59385	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
263	0.04	4.2E-08		0.61894	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
264	0.04	4.2E-08		0.64698	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
265	0.04	4.1E-08		0.67506	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
266	0.04	4.0E-08		0.70539	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
267	0.04	3.9E-08		0.73911	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
268	0.04	3.7E-08		0.78317	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
269	0.04	3.6E-08		0.81795	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
270	0.03	3.3E-08		0.86012	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
271	0.03	3.1E-08		0.90455	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
272	0.03	3.3E-08		0.95166	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
273	0.03	3.4E-08		1.00064	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
274	0.04	3.6E-08		1.05164	7.0E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
275	0.04	3.7E-08		1.10272	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
276	0.04	3.7E-08		1.15055	7.0E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
277	0.04	3.7E-08		1.19252	7.0E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
278	0.04	3.7E-08		1.23488	7.0E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
279	0.04	3.6E-08		1.27161	7.0E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.34	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.04	3.5E-08		1.2964	7.0E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
281	0.03	3.4E-08		1.32421	7.0E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
282	0.03	3.3E-08		1.34106	7.0E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
283	0.03	3.2E-08		1.35264	7.0E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
284	0.03	3.0E-08		1.36324	7.0E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
285	0.03	2.8E-08		1.36765	7.0E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
286	0.03	2.7E-08		1.365	7.0E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
287	0.03	3.2E-08		0.45385	7.0E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
288	0.03	3.3E-08		0.47213	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
289	0.03	3.5E-08		0.49135	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
290	0.04	3.6E-08		0.51132	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
291	0.04	3.6E-08		0.53313	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
292	0.04	3.7E-08		0.55626	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
293	0.04	3.7E-08		0.58037	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
294	0.04	3.8E-08		0.60025	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
295	0.04	3.7E-08		0.62623	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
296	0.04	3.7E-08		0.65258	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
297	0.04	3.6E-08		0.68137	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
298	0.03	3.5E-08		0.71002	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
299	0.03	3.4E-08		0.74712	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
300	0.03	3.2E-08		0.78366	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
301	0.03	3.0E-08		0.81992	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
302	0.03	2.8E-08		0.86133	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
303	0.03	3.0E-08		0.90435	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
304	0.03	3.1E-08		0.94813	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
305	0.03	3.2E-08		0.99289	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
306	0.03	3.3E-08		1.03722	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
307	0.03	3.3E-08		1.07753	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
308	0.03	3.3E-08		1.12023	7.0E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
309	0.03	3.3E-08		1.15203	7.0E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
310	0.03	3.2E-08		1.178	7.0E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.34	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.03	3.2E-08	1.20307	7.0E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	
312	0.03	3.1E-08	1.22426	7.0E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	
313	0.03	3.0E-08	1.23983	7.0E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	
314	0.03	2.9E-08	1.24692	7.0E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	
315	0.03	2.7E-08	1.25741	7.0E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	
316	0.03	2.6E-08	1.26034	7.0E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	
317	0.02	2.5E-08	1.25713	7.0E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	
318	0.03	2.9E-08	0.44398	7.0E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
319	0.03	3.1E-08	0.46134	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
320	0.03	3.1E-08	0.47953	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
321	0.03	3.2E-08	0.49823	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
322	0.03	3.3E-08	0.51885	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
323	0.03	3.3E-08	0.54095	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
324	0.03	3.4E-08	0.56267	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
325	0.03	3.4E-08	0.58315	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
326	0.03	3.4E-08	0.60539	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
327	0.03	3.3E-08	0.63076	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
328	0.03	3.2E-08	0.65648	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
329	0.03	3.1E-08	0.68493	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
330	0.03	3.0E-08	0.7149	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
331	0.03	2.9E-08	0.74527	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
332	0.03	2.8E-08	0.78149	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
333	0.03	2.6E-08	0.82544	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
334	0.03	2.7E-08	0.87018	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
335	0.03	2.8E-08	0.90652	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
336	0.03	2.9E-08	0.94485	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	
337	0.03	2.9E-08	0.98357	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
338	0.03	3.0E-08	1.0148	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	
339	0.03	3.0E-08	1.04686	7.0E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	
340	0.03	2.9E-08	1.07656	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	
341	0.03	2.9E-08	1.10263	7.0E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.34	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.03	2.8E-08		1.12082	7.0E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
343	0.03	2.8E-08		1.13432	7.0E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
344	0.03	2.7E-08		1.14915	7.0E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
345	0.03	2.6E-08		1.15596	7.0E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
346	0.02	2.5E-08		1.16398	7.0E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
347	0.02	2.4E-08		1.16514	7.0E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
348	0.02	2.3E-08		1.16294	7.0E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
349	0.03	2.7E-08		0.43404	7.0E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
350	0.03	2.8E-08		0.45034	7.0E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
351	0.03	2.9E-08		0.4677	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
352	0.03	2.9E-08		0.48565	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
353	0.03	3.0E-08		0.50456	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
354	0.03	3.0E-08		0.52485	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
355	0.03	3.0E-08		0.54607	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
356	0.03	3.0E-08		0.5665	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
357	0.03	3.0E-08		0.58527	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
358	0.03	3.0E-08		0.60926	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
359	0.03	2.9E-08		0.63231	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
360	0.03	2.9E-08		0.65958	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
361	0.03	2.8E-08		0.68693	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
362	0.03	2.6E-08		0.71488	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
363	0.02	2.5E-08		0.75534	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
364	0.02	2.4E-08		0.7912	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
365	0.02	2.5E-08		0.83202	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
366	0.03	2.5E-08		0.86492	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
367	0.03	2.6E-08		0.89604	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
368	0.03	2.6E-08		0.92889	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
369	0.03	2.7E-08		0.95566	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
370	0.03	2.7E-08		0.98542	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
371	0.03	2.7E-08		1.00997	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
372	0.03	2.6E-08		1.02793	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.34	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.03	2.6E-08		1.04528	7.0E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
374	0.03	2.5E-08		1.06009	7.0E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
375	0.02	2.4E-08		1.06861	7.0E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
376	0.02	2.4E-08		1.07501	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
377	0.02	2.3E-08		1.08101	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
378	0.02	2.2E-08		1.08219	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
379	0.02	2.1E-08		1.08046	7.0E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
380	0.03	2.5E-08		0.42345	7.0E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
381	0.03	2.6E-08		0.4392	7.0E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
382	0.03	2.6E-08		0.45591	7.0E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
383	0.03	2.7E-08		0.47256	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
384	0.03	2.7E-08		0.49113	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
385	0.03	2.8E-08		0.51022	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
386	0.03	2.8E-08		0.52995	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
387	0.03	2.8E-08		0.54999	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
388	0.03	2.7E-08		0.57251	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
389	0.03	2.7E-08		0.59459	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
390	0.03	2.7E-08		0.60991	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
391	0.03	2.6E-08		0.63543	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
392	0.03	2.5E-08		0.66065	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
393	0.02	2.4E-08		0.6853	7.0E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
394	0.02	2.1E-08		0.72956	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
395	0.02	2.2E-08		0.75933	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
396	0.02	2.3E-08		0.79377	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
397	0.02	2.3E-08		0.82461	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
398	0.02	2.4E-08		0.8508	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
399	0.02	2.4E-08		0.87816	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
400	0.02	2.4E-08		0.9026	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
401	0.02	2.4E-08		0.92693	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
402	0.02	2.4E-08		0.94659	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
403	0.02	2.4E-08		0.96446	7.0E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.34	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.02	2.3E-08	0.97843	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	
405	0.02	2.3E-08	0.98702	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
406	0.02	2.2E-08	0.9964	7.0E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
407	0.02	2.2E-08	1.00226	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
408	0.02	2.1E-08	1.00657	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
409	0.02	2.0E-08	1.0078	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
410	0.02	1.9E-08	1.00595	7.0E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	
411	0.02	2.3E-08	0.41361	7.0E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
412	0.02	2.4E-08	0.42836	7.0E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
413	0.02	2.4E-08	0.44391	7.0E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	
414	0.02	2.5E-08	0.45993	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
415	0.03	2.5E-08	0.47729	7.0E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	
416	0.03	2.5E-08	0.49621	7.0E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
417	0.03	2.5E-08	0.51428	7.0E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	
418	0.03	2.5E-08	0.53379	7.0E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	
419	0.03	2.5E-08	0.55364	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
420	0.02	2.5E-08	0.57309	7.0E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	
421	0.02	2.4E-08	0.59098	7.0E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
422	0.02	2.4E-08	0.61195	7.0E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	
423	0.02	2.3E-08	0.63474	7.0E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	
424	0.02	2.2E-08	0.65889	7.0E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	
425	0.02	1.9E-08	0.70101	7.0E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
426	0.02	2.0E-08	0.72918	7.0E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	
427	0.02	2.1E-08	0.75796	7.0E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	
428	0.02	2.1E-08	0.78588	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
429	0.02	2.2E-08	0.80979	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
430	0.02	2.2E-08	0.83106	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
431	0.02	2.2E-08	0.85263	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
432	0.02	2.2E-08	0.87241	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
433	0.02	2.2E-08	0.89121	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
434	0.02	2.2E-08	0.90486	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 2-16 years							
	0.34	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.02	2.2E-08	0.91518	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
436	0.02	2.1E-08	0.92528	7.0E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
437	0.02	2.1E-08	0.9313	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
438	0.02	2.0E-08	0.93674	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
439	0.02	2.0E-08	0.93918	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
440	0.02	1.9E-08	0.94169	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
441	0.02	1.8E-08	0.93897	7.0E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	
442	0.02	2.0E-08	0.76857	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
443	0.02	2.0E-08	0.78858	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
444	0.02	2.0E-08	0.80734	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
445	0.02	2.0E-08	0.82435	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
446	0.02	2.0E-08	0.83806	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
447	0.02	2.0E-08	0.85052	7.0E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
448	0.02	2.0E-08	0.86136	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
449	0.02	2.0E-08	0.86788	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	
450	0.02	1.9E-08	0.87235	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
451	0.02	1.9E-08	0.87742	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
452	0.02	1.8E-08	0.88024	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
453	0.02	1.7E-08	0.8815	7.0E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
454	0.02	1.7E-08	0.87933	7.0E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	
455	0.02	1.9E-08	0.77954	7.0E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
456	0.02	1.9E-08	0.79185	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	
457	0.02	1.9E-08	0.80197	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
458	0.02	1.8E-08	0.80935	7.0E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
459	0.02	1.8E-08	0.81551	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
460	0.02	1.8E-08	0.82111	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
461	0.02	1.7E-08	0.82505	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
462	0.02	1.7E-08	0.8262	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
463	0.02	1.6E-08	0.82699	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
464	0.02	1.6E-08	0.82543	7.0E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	
0	0.00	0.0E+00	0	7.0E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.3E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
2	5.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.7E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
3	5.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.4E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
4	5.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.8E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
5	5.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
6	6.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.9E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
7	5.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
8	6.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.9E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
9	5.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
10	6.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	7.0E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
11	5.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
12	6.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	7.0E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
13	5.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
14	6.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	7.0E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
15	6.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	7.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
16	5.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
17	5.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	7.0E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
18	6.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	7.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
19	5.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
20	5.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	7.0E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
21	6.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	7.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
22	5.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
23	5.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	7.0E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
24	6.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	7.4E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
25	5.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
26	5.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	7.0E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
27	6.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	7.4E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
28	5.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
29	5.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.9E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
30	6.1E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	7.4E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
31	6.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	7.9E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
33	5.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.9E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
34	6.1E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	7.3E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
35	6.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	7.8E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
36	5.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	6.4E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
37	5.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.8E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
38	6.1E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	7.3E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
39	6.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	7.8E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
40	6.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	8.2E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
41	7.1E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	8.7E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
42	7.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	9.4E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
43	8.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
44	8.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
45	9.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
46	9.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
47	7.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	8.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
48	7.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	9.2E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
49	7.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	9.9E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
50	8.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
51	9.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
52	9.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
53	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
54	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
55	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
56	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
57	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
58	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
59	1.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
60	1.8E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
61	1.9E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	3.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
62	2.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	3.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	3.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
64	2.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	4.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
65	2.8E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
66	3.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	5.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
67	3.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
68	3.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	6.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
69	3.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	6.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
70	3.8E+00	9.4E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	6.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
71	3.9E+00	9.4E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	6.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
72	3.9E+00	9.4E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	5.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
73	3.8E+00	9.4E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
74	3.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	4.9E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
75	3.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	4.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
76	3.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
77	6.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	8.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
78	7.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	9.1E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
79	7.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	9.7E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
80	8.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
81	8.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
82	9.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
83	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
84	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
85	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
86	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
87	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	1.9E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
88	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
89	1.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
90	1.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
91	1.8E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
92	2.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	3.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
93	2.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	3.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	3.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
95	2.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	4.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
96	2.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
97	2.9E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
98	3.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	5.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
99	3.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
100	3.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
101	3.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
102	3.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	4.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
103	3.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	4.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
104	3.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	4.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
105	3.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
106	3.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
107	6.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	8.3E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
108	7.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	8.9E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
109	7.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	9.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
110	8.1E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
111	8.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
112	9.1E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
113	9.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
114	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
115	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
116	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
117	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
118	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.9E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
119	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
120	1.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
121	1.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
122	1.8E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
123	2.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	3.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
124	2.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	3.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	2.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
126	2.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	3.9E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
127	2.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	4.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
128	2.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
129	2.8E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
130	2.9E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
131	2.9E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
132	2.9E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
133	2.9E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
134	2.9E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
135	2.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	3.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
136	2.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09	2.9E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
137	6.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	8.2E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
138	7.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	8.7E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
139	7.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	9.3E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
140	7.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	9.9E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
141	8.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
142	8.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
143	9.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
144	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
145	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
146	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
147	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
148	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
149	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
150	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
151	1.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
152	1.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
153	1.8E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
154	2.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	3.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
155	2.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	2.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	3.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
157	2.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	3.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
158	2.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	3.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
159	2.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	3.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
160	2.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	3.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
161	2.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	3.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
162	2.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	3.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
163	2.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	3.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
164	2.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	3.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
165	2.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	2.9E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
166	2.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09	2.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
167	6.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	8.0E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
168	6.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	8.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
169	7.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	9.0E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
170	7.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	9.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
171	8.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
172	8.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
173	9.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
174	9.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
175	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
176	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
177	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
178	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
179	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
180	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
181	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
182	1.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
183	1.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
184	1.8E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
185	1.9E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
186	2.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	3.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
188	2.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	3.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
189	2.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	3.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
190	2.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	3.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
191	2.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
192	2.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	3.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
193	2.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	2.9E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
194	2.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	2.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
195	2.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	2.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
196	2.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	2.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
197	6.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	7.8E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
198	6.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	8.3E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
199	7.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	8.8E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
200	7.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	9.3E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
201	7.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	9.9E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
202	8.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
203	8.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
204	9.1E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
205	9.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
206	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
207	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
208	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
209	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
210	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
211	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
212	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
213	1.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
214	1.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
215	1.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	2.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
216	1.8E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
217	1.9E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	2.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
219	2.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	2.9E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
220	2.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	2.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
221	2.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	2.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
222	2.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	2.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
223	2.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	2.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
224	2.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	2.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
225	2.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	2.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
226	1.9E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	2.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
227	6.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	7.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
228	6.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	8.0E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
229	6.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	8.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
230	7.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	9.0E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
231	7.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	9.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
232	7.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
233	8.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
234	8.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
235	9.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
236	9.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
237	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
238	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
239	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
240	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
241	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
242	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
243	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
244	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
245	1.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
246	1.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
247	1.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	2.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
248	1.8E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.8E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
250	1.8E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
251	1.9E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	2.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
252	1.9E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	2.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
253	1.9E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	2.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
254	1.8E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
255	1.8E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
256	1.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	2.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
257	6.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	7.4E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
258	6.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	7.8E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
259	6.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	8.2E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
260	7.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	8.7E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
261	7.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	9.2E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
262	7.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	9.7E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
263	8.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
264	8.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
265	8.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
266	9.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
267	9.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
268	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
269	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
270	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
271	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
272	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
273	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.9E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
274	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
275	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
276	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
277	1.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
278	1.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
279	1.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
281	1.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
282	1.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
283	1.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
284	1.7E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
285	1.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	1.9E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
286	1.6E+00	9.4E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
287	5.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.8E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
288	5.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	7.2E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
289	6.1E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	7.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
290	6.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	8.0E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
291	6.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	8.4E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
292	7.1E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	8.9E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
293	7.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	9.4E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
294	7.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	9.9E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
295	8.1E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
296	8.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
297	8.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
298	9.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
299	9.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
300	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
301	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
302	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
303	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
304	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
305	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	1.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
306	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.9E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
307	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.9E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
308	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
309	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
310	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
312	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
313	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.9E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
314	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.9E+00	7.8E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
315	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	1.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
316	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
317	1.5E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
318	5.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
319	5.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	7.0E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
320	6.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	7.3E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
321	6.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	7.7E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
322	6.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	8.1E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
323	6.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	8.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
324	7.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	9.0E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
325	7.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	9.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
326	7.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
327	8.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
328	8.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
329	9.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
330	9.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
331	9.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
332	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
333	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
334	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
335	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
336	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
337	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
338	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
339	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
340	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
341	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
343	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.8E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
344	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
345	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
346	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
347	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
348	1.4E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
349	5.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	6.4E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
350	5.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.8E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
351	5.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	7.1E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
352	6.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	7.4E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
353	6.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	7.8E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
354	6.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	8.2E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
355	6.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	8.7E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
356	7.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	9.1E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
357	7.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	9.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
358	7.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
359	8.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
360	8.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
361	8.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
362	9.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
363	9.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
364	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
365	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
366	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
367	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
368	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
369	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
370	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
371	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.7E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
372	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
374	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
375	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
376	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.6E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
377	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
378	1.3E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
379	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
380	5.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	6.3E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
381	5.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	6.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
382	5.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.9E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
383	5.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	7.2E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
384	6.1E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	7.5E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
385	6.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	7.9E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
386	6.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	8.3E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
387	6.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	8.7E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
388	7.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	9.2E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
389	7.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	9.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
390	7.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
391	8.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
392	8.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
393	8.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
394	9.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
395	9.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
396	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
397	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
398	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
399	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
400	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
401	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
402	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
403	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
405	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
406	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.5E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
407	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
408	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
409	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
410	1.2E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
411	5.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	6.1E-01	7.8E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
412	5.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	6.3E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
413	5.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	6.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
414	5.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	6.9E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
415	5.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	7.3E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
416	6.2E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	7.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
417	6.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	8.0E-01	7.8E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
418	6.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	8.4E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
419	7.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	8.8E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
420	7.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	9.2E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
421	7.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	9.6E-01	7.8E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
422	7.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
423	8.1E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
424	8.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
425	9.0E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
426	9.3E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
427	9.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
428	9.9E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
429	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
430	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
431	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
432	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
433	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
434	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 2-16 years							TRB3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
436	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.4E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
437	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
438	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
439	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
440	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
441	1.1E+00	9.4E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
442	9.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
443	9.8E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
444	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
445	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
446	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
447	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
448	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
449	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.3E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
450	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
451	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
452	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
453	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
454	1.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
455	9.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
456	9.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
457	9.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
458	9.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
459	9.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.2E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
460	9.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
461	9.7E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
462	9.6E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
463	9.5E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.1E+00	7.8E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
464	9.4E-01	9.4E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
0	0.0E+00	9.4E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	7.8E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	4.5E+01	8.6E-06	6.1E-04	2.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-07
2	7.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.2E+01	8.6E-06	6.1E-04	6.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-08
3	6.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	4.8E+01	8.6E-06	6.1E-04	2.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-07
4	7.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.1E+01	8.6E-06	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-08
5	7.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	4.6E+01	8.6E-06	6.1E-04	2.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-07
6	7.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.4E+01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-08
7	7.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	4.2E+01	8.6E-06	6.1E-04	2.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-07
8	7.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	4.6E+01	8.6E-06	6.1E-04	2.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-07
9	7.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	3.4E+01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
10	8.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	3.7E+01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-07
11	7.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.6E+01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-08
12	8.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	4.6E+01	8.6E-06	6.1E-04	2.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-07
13	7.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.0E+01	8.6E-06	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-08
14	8.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.7E+01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-08
15	8.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	3.4E+01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
16	7.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.4E+01	8.6E-06	6.1E-04	7.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08
17	8.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.8E+01	8.6E-06	6.1E-04	9.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-08
18	9.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.0E+01	8.6E-06	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-08
19	7.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.1E+01	8.6E-06	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
20	8.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.2E+01	8.6E-06	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
21	9.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.3E+01	8.6E-06	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08
22	8.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	8.5E+00	8.6E-06	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
23	8.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	9.4E+00	8.6E-06	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
24	9.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	9.8E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
25	8.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	6.9E+00	8.6E-06	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
26	8.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	7.4E+00	8.6E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
27	9.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	7.6E+00	8.6E-06	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
28	8.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	5.7E+00	8.6E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
29	8.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	6.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
30	9.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	6.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
31	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	6.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	8.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	4.7E+00	8.6E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
33	8.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	4.9E+00	8.6E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
34	9.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	5.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
35	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	4.9E+00	8.6E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
36	8.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	4.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
37	8.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	4.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
38	9.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	4.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
39	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	4.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
40	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	3.4E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
41	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	3.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
42	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	3.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
43	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	2.8E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
44	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	2.6E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
45	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
46	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
47	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.9E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
48	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	2.7E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
49	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	2.5E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
50	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	2.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
51	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
52	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.9E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
53	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.8E+00	8.6E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
54	2.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	1.6E+00	8.6E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
55	3.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	1.4E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
56	3.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	1.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
57	4.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	1.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
58	5.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
59	6.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08	1.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
60	7.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	6.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08	9.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
61	9.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-08	8.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
62	1.2E+01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-08	7.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.5E+01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-08	7.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
64	1.7E+01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-08	6.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
65	1.7E+01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-07	5.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
66	1.7E+01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-08	5.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
67	1.6E+01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-08	4.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
68	1.5E+01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-08	4.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
69	1.3E+01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-08	4.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
70	1.1E+01	1.5E-05	6.1E-04	9.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-08	3.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
71	9.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-08	3.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
72	7.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08	3.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
73	6.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08	3.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
74	5.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	3.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
75	4.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	3.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
76	3.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	3.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
77	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.5E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
78	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	2.4E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
79	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	2.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
80	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	2.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
81	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09	2.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
82	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.8E+00	8.6E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
83	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.7E+00	8.6E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
84	2.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	1.5E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
85	2.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	1.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
86	3.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	1.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
87	3.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	1.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
88	4.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
89	5.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	9.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
90	6.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08	8.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
91	8.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	7.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08	7.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
92	9.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08	7.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
93	1.1E+01	1.5E-05	6.1E-04	9.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-08	6.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.2E+01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-08	6.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
95	1.3E+01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-08	5.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
96	1.2E+01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-08	4.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
97	1.2E+01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-08	4.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
98	1.1E+01	1.5E-05	6.1E-04	9.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-08	4.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
99	9.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-08	4.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
100	8.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	7.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-08	3.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
101	7.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08	3.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
102	6.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08	3.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
103	5.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	3.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
104	4.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	3.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
105	4.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	3.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
106	3.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	3.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
107	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
108	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	2.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
109	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	2.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
110	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	1.9E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
111	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	1.8E+00	8.6E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
112	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.7E+00	8.6E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
113	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.5E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
114	2.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	1.4E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
115	2.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	1.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
116	3.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	1.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
117	3.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
118	4.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	9.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
119	4.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08	9.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
120	5.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	8.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
121	6.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08	7.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
122	7.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08	7.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
123	8.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	7.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-08	6.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
124	9.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08	5.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	9.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-08	5.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
126	9.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08	4.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
127	9.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	7.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-08	4.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
128	8.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	7.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08	4.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
129	7.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08	3.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
130	7.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08	3.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
131	6.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08	3.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
132	5.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	3.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
133	4.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	3.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
134	4.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	3.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
135	3.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	3.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
136	3.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	3.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
137	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	2.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
138	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	2.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
139	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	1.9E+00	8.6E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
140	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	1.8E+00	8.6E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
141	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	1.7E+00	8.6E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
142	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	1.5E+00	8.6E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
143	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.4E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
144	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
145	2.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	1.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
146	2.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
147	3.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	1.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
148	3.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	9.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
149	4.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	9.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
150	4.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08	8.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
151	5.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	7.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
152	6.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08	6.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
153	6.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	6.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-08	6.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
154	7.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08	5.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
155	7.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08	4.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08	4.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
157	7.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	6.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08	4.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
158	6.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	6.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-08	3.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
159	6.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08	3.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
160	5.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08	3.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
161	5.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	3.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
162	4.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	3.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
163	4.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	3.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
164	3.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	3.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
165	3.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	3.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
166	2.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	2.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
167	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	1.8E+00	8.6E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
168	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	1.8E+00	8.6E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
169	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	1.7E+00	8.6E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
170	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	1.6E+00	8.6E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
171	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	1.5E+00	8.6E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
172	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	1.4E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
173	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
174	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
175	2.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	1.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
176	2.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
177	3.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	1.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
178	3.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
179	3.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	8.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
180	4.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	7.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
181	4.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08	6.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
182	5.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	6.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
183	5.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	5.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
184	6.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08	4.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
185	6.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08	4.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
186	6.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08	4.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	6.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08	4.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
188	5.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	3.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
189	5.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	3.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
190	4.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08	3.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
191	4.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	3.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
192	4.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	3.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
193	3.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	3.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
194	3.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	3.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
195	2.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	2.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
196	2.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	2.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
197	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.7E+00	8.6E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
198	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.6E+00	8.6E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
199	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	1.6E+00	8.6E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
200	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	1.5E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
201	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	1.4E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
202	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	1.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
203	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
204	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
205	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
206	2.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
207	2.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	9.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
208	3.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	9.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
209	3.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
210	3.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	7.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
211	4.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	7.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
212	4.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	6.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
213	4.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08	5.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
214	5.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	5.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
215	5.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	4.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
216	5.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	4.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
217	5.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	3.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	3.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
219	4.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	3.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
220	4.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	3.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
221	3.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	3.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
222	3.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	3.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
223	3.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	3.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
224	2.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	2.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
225	2.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	2.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
226	2.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	2.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
227	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	1.5E+00	8.6E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
228	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	1.5E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
229	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	1.4E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
230	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	1.4E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
231	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	1.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
232	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	1.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
233	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	1.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
234	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
235	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
236	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
237	2.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	9.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
238	2.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	8.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
239	3.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	7.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
240	3.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	7.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
241	3.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	6.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
242	3.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	5.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
243	4.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	5.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
244	4.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	4.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
245	4.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	4.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
246	4.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	3.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
247	4.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	3.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
248	4.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	3.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	3.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
250	3.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	3.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
251	3.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	3.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
252	3.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	3.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
253	2.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
254	2.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	2.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
255	2.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	2.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
256	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
257	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.4E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
258	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	1.4E+00	8.6E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
259	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	1.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
260	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	1.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
261	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	1.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
262	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	1.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
263	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
264	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
265	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
266	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	9.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
267	2.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	8.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
268	2.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	7.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
269	2.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	7.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
270	2.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	6.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
271	3.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	6.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
272	3.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	5.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
273	3.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	5.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
274	3.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	4.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
275	3.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	4.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
276	3.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	3.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
277	3.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	3.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
278	3.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	3.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
279	3.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	3.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	3.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	3.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
281	2.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
282	2.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	2.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
283	2.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	2.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
284	2.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	2.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
285	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10
286	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
287	9.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	1.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
288	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
289	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	1.3E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
290	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	1.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
291	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	1.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
292	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
293	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
294	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09	1.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
295	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	9.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
296	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	9.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
297	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	8.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
298	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	8.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
299	2.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	8.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
300	2.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	7.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
301	2.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	6.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
302	2.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	5.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
303	3.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	5.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
304	3.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	4.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
305	3.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	4.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
306	3.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	4.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
307	3.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	3.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
308	3.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	3.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
309	3.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	3.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
310	3.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
312	2.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	3.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
313	2.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	2.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
314	2.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10
315	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10
316	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
317	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
318	9.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
319	9.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	1.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
320	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.2E+00	8.6E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
321	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
322	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
323	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
324	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	1.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
325	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	9.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
326	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	9.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
327	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	8.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
328	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	8.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
329	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	8.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
330	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	7.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
331	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	7.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
332	2.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	6.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
333	2.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	5.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
334	2.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	4.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
335	2.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	4.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
336	2.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	4.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
337	2.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
338	2.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
339	2.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
340	2.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
341	2.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	3.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
343	2.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	2.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
344	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
345	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
346	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
347	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
348	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	2.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
349	8.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
350	9.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
351	9.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
352	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	1.1E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
353	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	1.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
354	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	9.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
355	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	9.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
356	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	9.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
357	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	8.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
358	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	8.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
359	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	8.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
360	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	7.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
361	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	7.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
362	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	7.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
363	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
364	2.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
365	2.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	4.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
366	2.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	4.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
367	2.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
368	2.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	3.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
369	2.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	3.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
370	2.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
371	2.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
372	2.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
374	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
375	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10
376	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
377	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-10
378	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	2.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
379	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09	2.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
380	8.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
381	9.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
382	9.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	1.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
383	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	9.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
384	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	9.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
385	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	9.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
386	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	8.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
387	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	8.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
388	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	7.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
389	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	7.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
390	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	7.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
391	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	7.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
392	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	7.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
393	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	6.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
394	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	5.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
395	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	4.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
396	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	4.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
397	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
398	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
399	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
400	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
401	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
402	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
403	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
405	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
406	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
407	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10
408	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	2.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
409	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	2.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10
410	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	2.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
411	8.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	9.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
412	8.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	9.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
413	9.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	9.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
414	9.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	9.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
415	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	9.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
416	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	8.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
417	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	8.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
418	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	7.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
419	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	7.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
420	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	7.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
421	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	7.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
422	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	7.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
423	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	6.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
424	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09	6.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
425	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
426	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
427	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
428	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
429	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
430	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
431	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
432	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
433	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
434	1.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 2-16 years							TRA1C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
436	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
437	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	2.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
438	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	2.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10
439	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	2.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
440	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	2.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
441	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	2.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10
442	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	3.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
443	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
444	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	3.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
445	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	3.0E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
446	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
447	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09	2.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
448	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	2.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
449	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	2.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10
450	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	2.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10
451	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	2.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
452	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	2.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10
453	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	2.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10
454	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	2.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
455	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	2.9E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
456	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	2.8E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
457	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	2.7E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10
458	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	2.6E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10
459	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	2.5E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10
460	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	2.4E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
461	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	2.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10
462	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	2.3E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10
463	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.2E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
464	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.1E-01	8.6E-06	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10
0	0.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	2.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
2	7.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	2.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
3	7.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08	2.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
4	9.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	2.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
5	9.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08	2.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
6	1.2E+01	9.3E-06	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08	2.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
7	1.1E+01	9.3E-06	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08	2.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
8	1.5E+01	9.3E-06	6.1E-04	8.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-08	2.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
9	1.3E+01	9.3E-06	6.1E-04	7.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08	2.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
10	2.1E+01	9.3E-06	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-08	3.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
11	1.4E+01	9.3E-06	6.1E-04	7.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-08	2.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
12	2.5E+01	9.3E-06	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-08	3.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
13	1.4E+01	9.3E-06	6.1E-04	7.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08	2.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
14	2.3E+01	9.3E-06	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-08	3.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08
15	5.0E+01	9.3E-06	6.1E-04	2.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-07	4.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
16	1.2E+01	9.3E-06	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08	3.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
17	1.8E+01	9.3E-06	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-08	3.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
18	2.8E+01	9.3E-06	6.1E-04	1.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-07	4.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
19	1.0E+01	9.3E-06	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08	3.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
20	1.4E+01	9.3E-06	6.1E-04	7.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08	3.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
21	1.9E+01	9.3E-06	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-08	4.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08
22	8.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	3.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
23	1.1E+01	9.3E-06	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08	3.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
24	1.4E+01	9.3E-06	6.1E-04	7.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08	4.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08
25	7.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08	3.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
26	8.9E+00	9.3E-06	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	3.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
27	1.0E+01	9.3E-06	6.1E-04	5.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08	4.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
28	6.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	3.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
29	7.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	3.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
30	8.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	4.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
31	9.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08	5.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	3.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
33	6.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	3.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08
34	6.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	4.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
35	7.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08	5.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-08
36	4.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	2.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
37	5.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	3.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
38	5.6E+00	9.3E-06	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	3.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
39	6.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	4.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08
40	5.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	5.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	8.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-08
41	5.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	6.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	9.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-08
42	5.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	7.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-08
43	5.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	9.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-08
44	4.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	1.1E+01	2.6E-05	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
45	4.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	1.4E+01	2.6E-05	6.1E-04	2.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-07
46	4.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	1.5E+01	2.6E-05	6.1E-04	2.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-07
47	4.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	5.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	8.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-08
48	4.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-08
49	4.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	7.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-08
50	4.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	8.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-08
51	3.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	1.0E+01	2.6E-05	6.1E-04	1.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-07
52	3.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.1E+01	2.6E-05	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
53	3.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.2E+01	2.6E-05	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
54	2.9E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.2E+01	2.6E-05	6.1E-04	1.9E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
55	2.6E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	1.2E+01	2.6E-05	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
56	2.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	1.1E+01	2.6E-05	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
57	2.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	1.1E+01	2.6E-05	6.1E-04	1.7E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-07
58	1.9E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	1.0E+01	2.6E-05	6.1E-04	1.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-07
59	1.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	9.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-07
60	1.6E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	8.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-08
61	1.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	7.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-08
62	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	6.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	9.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	4.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08
64	9.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	3.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08
65	8.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	2.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
66	7.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	2.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
67	6.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
68	6.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
69	5.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
70	5.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
71	5.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
72	4.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
73	4.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	9.8E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
74	5.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
75	4.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	8.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
76	4.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.7E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
77	3.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	4.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08
78	3.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	8.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-08
79	3.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	6.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	9.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-08
80	3.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	7.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-08
81	3.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	7.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-08
82	3.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	8.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-08
83	2.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	9.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-08
84	2.6E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	9.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-08
85	2.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09	9.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-08
86	2.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	8.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-08
87	2.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	8.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-08
88	1.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	8.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-08
89	1.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	7.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-08
90	1.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	6.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-08
91	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	5.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	9.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-08
92	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	5.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-08
93	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	4.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	9.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	3.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
95	7.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	2.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
96	7.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	2.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
97	6.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
98	6.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
99	5.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
100	5.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
101	5.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
102	4.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.8E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
103	4.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.2E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
104	4.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.0E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
105	4.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	8.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
106	4.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.4E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
107	3.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	4.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
108	3.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	4.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08
109	3.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	8.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08
110	3.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	5.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	9.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-08
111	2.9E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	6.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-08
112	2.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	6.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-08
113	2.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	7.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-08
114	2.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	7.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-08
115	2.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	7.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-08
116	2.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	7.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-08
117	1.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	6.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-08
118	1.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	6.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-08
119	1.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	6.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	9.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-08
120	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	5.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	8.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-08
121	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	4.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08
122	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	4.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
123	1.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	3.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
124	8.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	2.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	7.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	2.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
126	6.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
127	6.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
128	5.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
129	5.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
130	5.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
131	4.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
132	4.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.2E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
133	4.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.7E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
134	4.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.4E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
135	4.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.5E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
136	4.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.4E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
137	2.9E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08
138	2.9E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
139	2.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-08
140	2.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	5.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-08
141	2.6E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	5.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	8.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08
142	2.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	5.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	8.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-08
143	2.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	5.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	9.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-08
144	2.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	6.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	9.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-08
145	2.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	5.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	9.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-08
146	1.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	5.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	9.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-08
147	1.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	5.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	8.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-08
148	1.6E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	5.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	8.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08
149	1.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	5.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08
150	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	4.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-08
151	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	4.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
152	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	3.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
153	8.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	3.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
154	7.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	2.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
155	7.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
157	5.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
158	5.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
159	5.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
160	4.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
161	4.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.6E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
162	4.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
163	4.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.4E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
164	4.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	8.6E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
165	4.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.6E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
166	3.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.0E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
167	2.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	3.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
168	2.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	3.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
169	2.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	4.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
170	2.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	4.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
171	2.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	4.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-08
172	2.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	4.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08
173	2.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	4.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08
174	1.9E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	4.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08
175	1.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	4.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08
176	1.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	4.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-08
177	1.6E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	4.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08
178	1.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	4.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	7.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08
179	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	4.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
180	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	3.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-08
181	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	3.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
182	9.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	3.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
183	8.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
184	7.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	2.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
185	6.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
186	6.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
188	5.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
189	5.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
190	4.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
191	4.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.2E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
192	4.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.6E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
193	4.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	8.0E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
194	3.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.5E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
195	3.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.1E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
196	3.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.7E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
197	2.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	3.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
198	2.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	3.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
199	2.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	3.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08
200	2.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	3.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
201	2.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-08
202	2.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	4.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
203	1.9E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	4.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
204	1.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	4.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
205	1.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	4.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
206	1.6E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	4.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
207	1.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	4.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
208	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	3.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	6.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08
209	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	3.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
210	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	3.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
211	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	3.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
212	9.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	2.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
213	8.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
214	7.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	2.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
215	6.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
216	6.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
217	5.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	5.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
219	4.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
220	4.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.4E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
221	4.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.7E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
222	4.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	8.1E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
223	3.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.5E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
224	3.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.1E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
225	3.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.7E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
226	3.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.4E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
227	2.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	2.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
228	2.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	2.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
229	2.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	3.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
230	2.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	3.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
231	1.9E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	3.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
232	1.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	3.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08
233	1.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	3.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
234	1.6E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	3.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
235	1.6E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	3.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
236	1.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	3.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
237	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	3.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08
238	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	3.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
239	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	3.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
240	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
241	1.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	2.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
242	8.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	2.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
243	7.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	2.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
244	6.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
245	6.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
246	5.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
247	5.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
248	4.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	4.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	9.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
250	4.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.1E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
251	4.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.5E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
252	4.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
253	4.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.5E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
254	3.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.0E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
255	3.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.5E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
256	3.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.1E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
257	1.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
258	1.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
259	1.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
260	1.8E+00	9.3E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	2.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
261	1.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	3.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
262	1.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	3.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
263	1.6E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	3.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
264	1.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	3.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
265	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	3.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
266	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	3.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
267	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	3.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
268	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
269	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
270	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
271	9.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	2.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
272	8.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	2.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
273	7.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
274	6.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
275	5.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
276	5.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
277	5.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
278	4.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
279	4.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	9.1E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	4.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.7E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
281	4.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
282	3.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.5E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
283	3.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.1E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
284	3.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.6E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
285	3.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.2E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
286	3.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
287	1.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
288	1.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
289	1.7E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
290	1.6E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
291	1.6E+00	9.3E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
292	1.6E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
293	1.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
294	1.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
295	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
296	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
297	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
298	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
299	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
300	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
301	1.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
302	9.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	2.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
303	7.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
304	7.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
305	6.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
306	5.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
307	5.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
308	4.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
309	4.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.5E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09
310	4.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	4.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.2E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
312	3.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.5E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
313	3.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.0E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
314	3.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
315	3.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.3E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
316	3.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
317	3.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.6E-01	2.6E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
318	1.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	1.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
319	1.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
320	1.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
321	1.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
322	1.5E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
323	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
324	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
325	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
326	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
327	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
328	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	2.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
329	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
330	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
331	1.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	2.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
332	9.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	2.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
333	8.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	2.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
334	6.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
335	6.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
336	5.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
337	5.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
338	5.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
339	4.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	9.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
340	4.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	9.0E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
341	4.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	8.1E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	4.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.7E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
343	3.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.3E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
344	3.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.7E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
345	3.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.5E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
346	3.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.0E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
347	3.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.7E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
348	3.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.4E-01	2.6E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
349	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
350	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
351	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
352	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
353	1.4E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
354	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
355	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
356	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
357	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
358	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
359	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
360	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	2.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
361	1.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	2.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
362	9.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	2.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
363	8.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
364	7.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
365	6.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
366	5.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
367	5.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
368	5.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
369	4.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
370	4.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.2E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
371	4.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.3E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
372	4.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.3E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
374	3.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.7E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
375	3.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.4E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
376	3.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.1E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
377	3.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.7E-01	2.6E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
378	3.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.4E-01	2.6E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
379	3.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	5.1E-01	2.6E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
380	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
381	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
382	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
383	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
384	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
385	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
386	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	2.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
387	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	2.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
388	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	2.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
389	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	2.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
390	1.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
391	9.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
392	9.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.9E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
393	9.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
394	7.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
395	6.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
396	5.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	1.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
397	5.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
398	5.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
399	4.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
400	4.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.6E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
401	4.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.7E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
402	4.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	8.0E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
403	3.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.4E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	3.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
405	3.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.6E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
406	3.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.2E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
407	3.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.8E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
408	3.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.5E-01	2.6E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
409	3.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	5.2E-01	2.6E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
410	2.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	5.0E-01	2.6E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
411	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.5E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
412	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
413	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
414	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
415	1.2E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
416	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
417	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
418	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
419	1.1E+00	9.3E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
420	1.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
421	9.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.8E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
422	9.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
423	9.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.7E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
424	8.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.6E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
425	6.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.4E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
426	6.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.3E+00	2.6E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
427	5.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.2E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
428	5.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.1E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
429	4.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
430	4.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	9.8E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
431	4.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.0E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
432	4.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.3E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
433	3.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.5E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
434	3.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.1E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 2-16 years							TRA3C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	3.6E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.7E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
436	3.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.2E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
437	3.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
438	3.2E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.6E-01	2.6E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
439	3.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.3E-01	2.6E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
440	2.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	5.0E-01	2.6E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
441	2.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.8E-01	2.6E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
442	4.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	9.8E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
443	4.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.1E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
444	4.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	8.5E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
445	4.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.8E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
446	3.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.3E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
447	3.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.8E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
448	3.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.3E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
449	3.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	6.0E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
450	3.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.8E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
451	3.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.4E-01	2.6E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
452	3.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	5.1E-01	2.6E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
453	2.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.8E-01	2.6E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
454	2.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	4.6E-01	2.6E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
455	3.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.4E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
456	3.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
457	3.5E-01	9.3E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.4E-01	2.6E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
458	3.4E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.1E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
459	3.3E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.8E-01	2.6E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
460	3.1E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.4E-01	2.6E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
461	3.0E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	5.1E-01	2.6E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
462	2.9E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.9E-01	2.6E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
463	2.8E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	4.7E-01	2.6E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
464	2.7E-01	9.3E-06	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	4.5E-01	2.6E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
0	0.0E+00	9.3E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	5.0E-04	5	9.9E-05	0.00017
2	2.2E-04	5	4.5E-05	
3	5.4E-04	5	1.1E-04	
4	3.3E-04	5	6.5E-05	
5	5.4E-04	5	1.1E-04	
6	3.9E-04	5	7.7E-05	
7	5.3E-04	5	1.1E-04	
8	6.1E-04	5	1.2E-04	
9	4.8E-04	5	9.7E-05	
10	5.9E-04	5	1.2E-04	
11	4.3E-04	5	8.6E-05	
12	7.1E-04	5	1.4E-04	
13	3.7E-04	5	7.5E-05	
14	5.4E-04	5	1.1E-04	
15	8.6E-04	5	1.7E-04	
16	3.2E-04	5	6.3E-05	
17	4.1E-04	5	8.2E-05	
18	5.4E-04	5	1.1E-04	
19	2.7E-04	5	5.4E-05	
20	3.3E-04	5	6.6E-05	
21	4.0E-04	5	8.0E-05	
22	2.4E-04	5	4.7E-05	
23	2.8E-04	5	5.6E-05	
24	3.3E-04	5	6.5E-05	
25	2.1E-04	5	4.2E-05	
26	2.4E-04	5	4.8E-05	
27	2.8E-04	5	5.5E-05	
28	1.9E-04	5	3.7E-05	
29	2.1E-04	5	4.3E-05	
30	2.4E-04	5	4.8E-05	
31	2.7E-04	5	5.5E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	1.7E-04	5	3.4E-05	
33	1.9E-04	5	3.8E-05	
34	2.1E-04	5	4.3E-05	
35	2.4E-04	5	4.8E-05	
36	1.5E-04	5	3.1E-05	
37	1.7E-04	5	3.4E-05	
38	1.9E-04	5	3.8E-05	
39	2.1E-04	5	4.3E-05	
40	2.1E-04	5	4.2E-05	
41	2.4E-04	5	4.7E-05	
42	2.7E-04	5	5.4E-05	
43	3.1E-04	5	6.2E-05	
44	3.6E-04	5	7.2E-05	
45	4.1E-04	5	8.3E-05	
46	4.5E-04	5	9.1E-05	
47	2.1E-04	5	4.1E-05	
48	2.3E-04	5	4.6E-05	
49	2.6E-04	5	5.1E-05	
50	2.9E-04	5	5.7E-05	
51	3.2E-04	5	6.3E-05	
52	3.4E-04	5	6.8E-05	
53	3.5E-04	5	7.0E-05	
54	3.5E-04	5	7.0E-05	
55	3.4E-04	5	6.8E-05	
56	3.3E-04	5	6.6E-05	
57	3.1E-04	5	6.3E-05	
58	3.0E-04	5	5.9E-05	
59	2.8E-04	5	5.5E-05	
60	2.5E-04	5	5.0E-05	
61	2.1E-04	5	4.3E-05	
62	2.4E-04	5	4.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	2.8E-04	5	5.6E-05	
64	3.1E-04	5	6.2E-05	
65	3.3E-04	5	6.6E-05	
66	3.3E-04	5	6.6E-05	
67	3.2E-04	5	6.4E-05	
68	3.1E-04	5	6.2E-05	
69	2.9E-04	5	5.8E-05	
70	2.6E-04	5	5.3E-05	
71	2.4E-04	5	4.7E-05	
72	2.1E-04	5	4.2E-05	
73	1.9E-04	5	3.8E-05	
74	1.7E-04	5	3.4E-05	
75	1.5E-04	5	3.0E-05	
76	1.3E-04	5	2.7E-05	
77	1.8E-04	5	3.6E-05	
78	2.0E-04	5	4.0E-05	
79	2.2E-04	5	4.3E-05	
80	2.4E-04	5	4.7E-05	
81	2.5E-04	5	5.0E-05	
82	2.7E-04	5	5.4E-05	
83	2.7E-04	5	5.5E-05	
84	2.7E-04	5	5.5E-05	
85	2.7E-04	5	5.4E-05	
86	2.6E-04	5	5.2E-05	
87	2.5E-04	5	5.0E-05	
88	2.3E-04	5	4.7E-05	
89	2.2E-04	5	4.3E-05	
90	2.0E-04	5	3.9E-05	
91	1.7E-04	5	3.5E-05	
92	1.9E-04	5	3.8E-05	
93	2.2E-04	5	4.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	2.4E-04	5	4.8E-05	
95	2.5E-04	5	5.0E-05	
96	2.5E-04	5	5.1E-05	
97	2.5E-04	5	5.0E-05	
98	2.4E-04	5	4.8E-05	
99	2.3E-04	5	4.6E-05	
100	2.1E-04	5	4.3E-05	
101	2.0E-04	5	3.9E-05	
102	1.8E-04	5	3.5E-05	
103	1.6E-04	5	3.2E-05	
104	1.5E-04	5	3.0E-05	
105	1.4E-04	5	2.7E-05	
106	1.2E-04	5	2.4E-05	
107	1.6E-04	5	3.2E-05	
108	1.7E-04	5	3.4E-05	
109	1.9E-04	5	3.7E-05	
110	2.0E-04	5	4.0E-05	
111	2.1E-04	5	4.2E-05	
112	2.2E-04	5	4.4E-05	
113	2.2E-04	5	4.5E-05	
114	2.2E-04	5	4.5E-05	
115	2.2E-04	5	4.4E-05	
116	2.1E-04	5	4.2E-05	
117	2.0E-04	5	4.0E-05	
118	1.9E-04	5	3.8E-05	
119	1.8E-04	5	3.5E-05	
120	1.6E-04	5	3.2E-05	
121	1.5E-04	5	2.9E-05	
122	1.6E-04	5	3.2E-05	
123	1.8E-04	5	3.5E-05	
124	1.9E-04	5	3.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	2.0E-04	5	4.0E-05	
126	2.0E-04	5	4.0E-05	
127	2.0E-04	5	4.0E-05	
128	2.0E-04	5	3.9E-05	
129	1.9E-04	5	3.8E-05	
130	1.8E-04	5	3.5E-05	
131	1.6E-04	5	3.3E-05	
132	1.5E-04	5	3.0E-05	
133	1.4E-04	5	2.8E-05	
134	1.3E-04	5	2.6E-05	
135	1.2E-04	5	2.4E-05	
136	1.1E-04	5	2.2E-05	
137	1.4E-04	5	2.8E-05	
138	1.5E-04	5	3.0E-05	
139	1.6E-04	5	3.2E-05	
140	1.7E-04	5	3.4E-05	
141	1.8E-04	5	3.5E-05	
142	1.8E-04	5	3.7E-05	
143	1.9E-04	5	3.7E-05	
144	1.9E-04	5	3.7E-05	
145	1.8E-04	5	3.6E-05	
146	1.8E-04	5	3.5E-05	
147	1.7E-04	5	3.4E-05	
148	1.6E-04	5	3.2E-05	
149	1.5E-04	5	3.0E-05	
150	1.4E-04	5	2.8E-05	
151	1.2E-04	5	2.5E-05	
152	1.4E-04	5	2.7E-05	
153	1.5E-04	5	3.0E-05	
154	1.6E-04	5	3.2E-05	
155	1.6E-04	5	3.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	1.7E-04	5	3.3E-05	
157	1.7E-04	5	3.3E-05	
158	1.6E-04	5	3.3E-05	
159	1.6E-04	5	3.1E-05	
160	1.5E-04	5	3.0E-05	
161	1.4E-04	5	2.8E-05	
162	1.3E-04	5	2.6E-05	
163	1.2E-04	5	2.5E-05	
164	1.2E-04	5	2.3E-05	
165	1.1E-04	5	2.1E-05	
166	9.8E-05	5	2.0E-05	
167	1.3E-04	5	2.5E-05	
168	1.3E-04	5	2.7E-05	
169	1.4E-04	5	2.8E-05	
170	1.5E-04	5	2.9E-05	
171	1.5E-04	5	3.0E-05	
172	1.6E-04	5	3.1E-05	
173	1.6E-04	5	3.2E-05	
174	1.6E-04	5	3.1E-05	
175	1.6E-04	5	3.1E-05	
176	1.5E-04	5	3.0E-05	
177	1.4E-04	5	2.9E-05	
178	1.4E-04	5	2.7E-05	
179	1.3E-04	5	2.6E-05	
180	1.2E-04	5	2.4E-05	
181	1.1E-04	5	2.2E-05	
182	1.2E-04	5	2.3E-05	
183	1.3E-04	5	2.5E-05	
184	1.3E-04	5	2.7E-05	
185	1.4E-04	5	2.8E-05	
186	1.4E-04	5	2.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	1.4E-04	5	2.8E-05	
188	1.4E-04	5	2.8E-05	
189	1.4E-04	5	2.7E-05	
190	1.3E-04	5	2.6E-05	
191	1.2E-04	5	2.5E-05	
192	1.2E-04	5	2.3E-05	
193	1.1E-04	5	2.2E-05	
194	1.0E-04	5	2.0E-05	
195	9.5E-05	5	1.9E-05	
196	8.8E-05	5	1.8E-05	
197	1.1E-04	5	2.3E-05	
198	1.2E-04	5	2.4E-05	
199	1.2E-04	5	2.5E-05	
200	1.3E-04	5	2.6E-05	
201	1.3E-04	5	2.7E-05	
202	1.4E-04	5	2.7E-05	
203	1.4E-04	5	2.7E-05	
204	1.4E-04	5	2.7E-05	
205	1.3E-04	5	2.7E-05	
206	1.3E-04	5	2.6E-05	
207	1.3E-04	5	2.5E-05	
208	1.2E-04	5	2.4E-05	
209	1.1E-04	5	2.3E-05	
210	1.1E-04	5	2.1E-05	
211	9.7E-05	5	1.9E-05	
212	1.0E-04	5	2.1E-05	
213	1.1E-04	5	2.2E-05	
214	1.2E-04	5	2.3E-05	
215	1.2E-04	5	2.4E-05	
216	1.2E-04	5	2.4E-05	
217	1.2E-04	5	2.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	1.2E-04	5	2.4E-05	
219	1.2E-04	5	2.3E-05	
220	1.1E-04	5	2.2E-05	
221	1.1E-04	5	2.2E-05	
222	1.0E-04	5	2.0E-05	
223	9.7E-05	5	1.9E-05	
224	9.1E-05	5	1.8E-05	
225	8.6E-05	5	1.7E-05	
226	8.0E-05	5	1.6E-05	
227	1.0E-04	5	2.0E-05	
228	1.1E-04	5	2.1E-05	
229	1.1E-04	5	2.2E-05	
230	1.1E-04	5	2.3E-05	
231	1.2E-04	5	2.3E-05	
232	1.2E-04	5	2.4E-05	
233	1.2E-04	5	2.4E-05	
234	1.2E-04	5	2.4E-05	
235	1.2E-04	5	2.3E-05	
236	1.1E-04	5	2.3E-05	
237	1.1E-04	5	2.2E-05	
238	1.1E-04	5	2.1E-05	
239	9.9E-05	5	2.0E-05	
240	9.3E-05	5	1.9E-05	
241	8.6E-05	5	1.7E-05	
242	9.1E-05	5	1.8E-05	
243	9.7E-05	5	1.9E-05	
244	1.0E-04	5	2.0E-05	
245	1.0E-04	5	2.1E-05	
246	1.1E-04	5	2.1E-05	
247	1.1E-04	5	2.1E-05	
248	1.0E-04	5	2.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	1.0E-04	5	2.1E-05	
250	1.0E-04	5	2.0E-05	
251	9.6E-05	5	1.9E-05	
252	9.2E-05	5	1.8E-05	
253	8.8E-05	5	1.8E-05	
254	8.3E-05	5	1.7E-05	
255	7.8E-05	5	1.6E-05	
256	7.3E-05	5	1.5E-05	
257	9.2E-05	5	1.8E-05	
258	9.6E-05	5	1.9E-05	
259	9.9E-05	5	2.0E-05	
260	1.0E-04	5	2.0E-05	
261	1.0E-04	5	2.1E-05	
262	1.0E-04	5	2.1E-05	
263	1.1E-04	5	2.1E-05	
264	1.0E-04	5	2.1E-05	
265	1.0E-04	5	2.1E-05	
266	1.0E-04	5	2.0E-05	
267	9.8E-05	5	2.0E-05	
268	9.3E-05	5	1.9E-05	
269	8.9E-05	5	1.8E-05	
270	8.3E-05	5	1.7E-05	
271	7.7E-05	5	1.5E-05	
272	8.2E-05	5	1.6E-05	
273	8.6E-05	5	1.7E-05	
274	9.0E-05	5	1.8E-05	
275	9.2E-05	5	1.8E-05	
276	9.3E-05	5	1.9E-05	
277	9.3E-05	5	1.9E-05	
278	9.2E-05	5	1.8E-05	
279	9.0E-05	5	1.8E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	8.9E-05	5	1.8E-05	
281	8.5E-05	5	1.7E-05	
282	8.2E-05	5	1.6E-05	
283	7.9E-05	5	1.6E-05	
284	7.5E-05	5	1.5E-05	
285	7.1E-05	5	1.4E-05	
286	6.7E-05	5	1.3E-05	
287	8.1E-05	5	1.6E-05	
288	8.4E-05	5	1.7E-05	
289	8.7E-05	5	1.7E-05	
290	8.9E-05	5	1.8E-05	
291	9.1E-05	5	1.8E-05	
292	9.3E-05	5	1.9E-05	
293	9.4E-05	5	1.9E-05	
294	9.4E-05	5	1.9E-05	
295	9.4E-05	5	1.9E-05	
296	9.2E-05	5	1.8E-05	
297	9.0E-05	5	1.8E-05	
298	8.7E-05	5	1.7E-05	
299	8.4E-05	5	1.7E-05	
300	8.0E-05	5	1.6E-05	
301	7.6E-05	5	1.5E-05	
302	7.1E-05	5	1.4E-05	
303	7.4E-05	5	1.5E-05	
304	7.7E-05	5	1.5E-05	
305	8.0E-05	5	1.6E-05	
306	8.2E-05	5	1.6E-05	
307	8.3E-05	5	1.7E-05	
308	8.3E-05	5	1.7E-05	
309	8.2E-05	5	1.6E-05	
310	8.1E-05	5	1.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	7.9E-05	5	1.6E-05	
312	7.7E-05	5	1.5E-05	
313	7.4E-05	5	1.5E-05	
314	7.2E-05	5	1.4E-05	
315	6.8E-05	5	1.4E-05	
316	6.5E-05	5	1.3E-05	
317	6.2E-05	5	1.2E-05	
318	7.4E-05	5	1.5E-05	
319	7.6E-05	5	1.5E-05	
320	7.9E-05	5	1.6E-05	
321	8.1E-05	5	1.6E-05	
322	8.2E-05	5	1.6E-05	
323	8.4E-05	5	1.7E-05	
324	8.4E-05	5	1.7E-05	
325	8.5E-05	5	1.7E-05	
326	8.4E-05	5	1.7E-05	
327	8.3E-05	5	1.7E-05	
328	8.1E-05	5	1.6E-05	
329	7.9E-05	5	1.6E-05	
330	7.6E-05	5	1.5E-05	
331	7.3E-05	5	1.5E-05	
332	6.9E-05	5	1.4E-05	
333	6.4E-05	5	1.3E-05	
334	6.7E-05	5	1.3E-05	
335	7.0E-05	5	1.4E-05	
336	7.2E-05	5	1.4E-05	
337	7.3E-05	5	1.5E-05	
338	7.4E-05	5	1.5E-05	
339	7.4E-05	5	1.5E-05	
340	7.4E-05	5	1.5E-05	
341	7.3E-05	5	1.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	7.1E-05	5	1.4E-05	
343	7.0E-05	5	1.4E-05	
344	6.7E-05	5	1.3E-05	
345	6.5E-05	5	1.3E-05	
346	6.2E-05	5	1.2E-05	
347	6.0E-05	5	1.2E-05	
348	5.7E-05	5	1.1E-05	
349	6.8E-05	5	1.4E-05	
350	7.0E-05	5	1.4E-05	
351	7.2E-05	5	1.4E-05	
352	7.4E-05	5	1.5E-05	
353	7.5E-05	5	1.5E-05	
354	7.6E-05	5	1.5E-05	
355	7.6E-05	5	1.5E-05	
356	7.6E-05	5	1.5E-05	
357	7.6E-05	5	1.5E-05	
358	7.5E-05	5	1.5E-05	
359	7.3E-05	5	1.5E-05	
360	7.1E-05	5	1.4E-05	
361	6.9E-05	5	1.4E-05	
362	6.6E-05	5	1.3E-05	
363	6.2E-05	5	1.2E-05	
364	5.9E-05	5	1.2E-05	
365	6.2E-05	5	1.2E-05	
366	6.4E-05	5	1.3E-05	
367	6.5E-05	5	1.3E-05	
368	6.6E-05	5	1.3E-05	
369	6.7E-05	5	1.3E-05	
370	6.7E-05	5	1.3E-05	
371	6.7E-05	5	1.3E-05	
372	6.6E-05	5	1.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	6.5E-05	5	1.3E-05	
374	6.3E-05	5	1.3E-05	
375	6.1E-05	5	1.2E-05	
376	5.9E-05	5	1.2E-05	
377	5.7E-05	5	1.1E-05	
378	5.5E-05	5	1.1E-05	
379	5.2E-05	5	1.0E-05	
380	6.3E-05	5	1.3E-05	
381	6.5E-05	5	1.3E-05	
382	6.6E-05	5	1.3E-05	
383	6.7E-05	5	1.3E-05	
384	6.8E-05	5	1.4E-05	
385	6.9E-05	5	1.4E-05	
386	6.9E-05	5	1.4E-05	
387	6.9E-05	5	1.4E-05	
388	6.9E-05	5	1.4E-05	
389	6.8E-05	5	1.4E-05	
390	6.7E-05	5	1.3E-05	
391	6.5E-05	5	1.3E-05	
392	6.3E-05	5	1.3E-05	
393	6.1E-05	5	1.2E-05	
394	5.3E-05	5	1.1E-05	
395	5.4E-05	5	1.1E-05	
396	5.6E-05	5	1.1E-05	
397	5.8E-05	5	1.2E-05	
398	5.9E-05	5	1.2E-05	
399	6.0E-05	5	1.2E-05	
400	6.1E-05	5	1.2E-05	
401	6.1E-05	5	1.2E-05	
402	6.1E-05	5	1.2E-05	
403	6.0E-05	5	1.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	5.9E-05	5	1.2E-05	
405	5.8E-05	5	1.2E-05	
406	5.6E-05	5	1.1E-05	
407	5.5E-05	5	1.1E-05	
408	5.3E-05	5	1.1E-05	
409	5.1E-05	5	1.0E-05	
410	4.9E-05	5	9.7E-06	
411	5.8E-05	5	1.2E-05	
412	6.0E-05	5	1.2E-05	
413	6.1E-05	5	1.2E-05	
414	6.2E-05	5	1.2E-05	
415	6.3E-05	5	1.3E-05	
416	6.3E-05	5	1.3E-05	
417	6.3E-05	5	1.3E-05	
418	6.3E-05	5	1.3E-05	
419	6.3E-05	5	1.3E-05	
420	6.2E-05	5	1.2E-05	
421	6.1E-05	5	1.2E-05	
422	6.0E-05	5	1.2E-05	
423	5.8E-05	5	1.2E-05	
424	5.6E-05	5	1.1E-05	
425	4.8E-05	5	9.7E-06	
426	5.0E-05	5	1.0E-05	
427	5.2E-05	5	1.0E-05	
428	5.4E-05	5	1.1E-05	
429	5.5E-05	5	1.1E-05	
430	5.5E-05	5	1.1E-05	
431	5.6E-05	5	1.1E-05	
432	5.6E-05	5	1.1E-05	
433	5.5E-05	5	1.1E-05	
434	5.5E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr (29&30yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	5.4E-05	5	1.1E-05	
436	5.3E-05	5	1.1E-05	
437	5.2E-05	5	1.0E-05	
438	5.0E-05	5	1.0E-05	
439	4.9E-05	5	9.8E-06	
440	4.7E-05	5	9.4E-06	
441	4.5E-05	5	9.1E-06	
442	5.0E-05	5	1.0E-05	
443	5.1E-05	5	1.0E-05	
444	5.1E-05	5	1.0E-05	
445	5.1E-05	5	1.0E-05	
446	5.1E-05	5	1.0E-05	
447	5.0E-05	5	1.0E-05	
448	5.0E-05	5	9.9E-06	
449	4.9E-05	5	9.8E-06	
450	4.8E-05	5	9.6E-06	
451	4.7E-05	5	9.3E-06	
452	4.5E-05	5	9.0E-06	
453	4.4E-05	5	8.7E-06	
454	4.2E-05	5	8.5E-06	
455	4.7E-05	5	9.4E-06	
456	4.7E-05	5	9.4E-06	
457	4.7E-05	5	9.3E-06	
458	4.6E-05	5	9.2E-06	
459	4.5E-05	5	9.1E-06	
460	4.4E-05	5	8.9E-06	
461	4.3E-05	5	8.6E-06	
462	4.2E-05	5	8.4E-06	
463	4.1E-05	5	8.2E-06	
464	4.0E-05	5	7.9E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.03	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.02	1.9E-08		0.47264	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
2	0.01	8.5E-09		0.49538	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
3	0.02	2.1E-08		0.46768	5.0E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
4	0.01	1.2E-08		0.49182	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
5	0.02	2.1E-08		0.46845	5.0E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
6	0.01	1.5E-08		0.49267	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
7	0.02	2.0E-08		0.46813	5.0E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
8	0.02	2.3E-08		0.4921	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
9	0.02	1.8E-08		0.465	5.0E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
10	0.02	2.2E-08		0.49056	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
11	0.02	1.6E-08		0.46277	5.0E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
12	0.03	2.7E-08		0.48825	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
13	0.01	1.4E-08		0.46235	5.0E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
14	0.02	2.1E-08		0.48651	5.0E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
15	0.03	3.3E-08		0.51349	5.0E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
16	0.01	1.2E-08		0.45918	5.0E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
17	0.02	1.6E-08		0.48283	5.0E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
18	0.02	2.0E-08		0.50792	5.0E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
19	0.01	1.0E-08		0.45497	5.0E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
20	0.01	1.2E-08		0.47793	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
21	0.02	1.5E-08		0.50435	5.0E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
22	0.01	9.0E-09		0.45409	5.0E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
23	0.01	1.1E-08		0.47685	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
24	0.01	1.2E-08		0.50185	5.0E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
25	0.01	8.0E-09		0.4544	5.0E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
26	0.01	9.2E-09		0.47574	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
27	0.01	1.1E-08		0.49734	5.0E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
28	0.01	7.1E-09		0.451	5.0E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
29	0.01	8.1E-09		0.47301	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
30	0.01	9.2E-09		0.49414	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
31	0.01	1.0E-08		0.51984	5.0E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.03	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.01	6.4E-09		0.44761	5.0E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
33	0.01	7.2E-09		0.46936	5.0E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
34	0.01	8.1E-09		0.49178	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
35	0.01	9.2E-09		0.51702	5.0E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
36	0.01	5.8E-09		0.44397	5.0E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
37	0.01	6.5E-09		0.46539	5.0E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
38	0.01	7.3E-09		0.48883	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
39	0.01	8.1E-09		0.51308	5.0E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
40	0.01	8.0E-09		0.53186	5.0E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
41	0.01	9.0E-09		0.55823	5.0E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
42	0.01	1.0E-08		0.59103	5.0E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
43	0.01	1.2E-08		0.61922	5.0E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
44	0.01	1.4E-08		0.65822	5.0E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
45	0.02	1.6E-08		0.69845	5.0E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
46	0.02	1.7E-08		0.74006	5.0E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
47	0.01	7.9E-09		0.55038	5.0E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
48	0.01	8.8E-09		0.57961	5.0E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
49	0.01	9.8E-09		0.61101	5.0E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
50	0.01	1.1E-08		0.6419	5.0E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
51	0.01	1.2E-08		0.68101	5.0E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
52	0.01	1.3E-08		0.72525	5.0E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
53	0.01	1.3E-08		0.76615	5.0E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
54	0.01	1.3E-08		0.81509	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
55	0.01	1.3E-08		0.86571	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
56	0.01	1.3E-08		0.91914	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
57	0.01	1.2E-08		0.97945	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
58	0.01	1.1E-08		1.04326	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
59	0.01	1.1E-08		1.11231	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
60	0.01	9.5E-09		1.18843	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
61	0.01	8.2E-09		1.27208	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
62	0.01	8.9E-09		1.36354	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.03	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.01	1.0E-08		1.46726	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
64	0.01	1.2E-08		1.58916	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
65	0.01	1.2E-08		1.72299	5.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
66	0.01	1.2E-08		1.86359	5.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
67	0.01	1.2E-08		2.01107	5.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
68	0.01	1.2E-08		2.14951	5.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
69	0.01	1.1E-08		2.29359	5.0E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
70	0.01	9.9E-09		2.43215	5.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
71	0.01	8.8E-09		2.55841	5.0E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
72	0.01	7.8E-09		2.66521	5.0E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
73	0.01	7.1E-09		2.73667	5.0E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
74	0.01	6.4E-09		2.7408	5.0E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
75	0.01	5.6E-09		2.79629	5.0E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
76	0.00	4.9E-09		2.82634	5.0E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
77	0.01	6.9E-09		0.54248	5.0E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
78	0.01	7.6E-09		0.57119	5.0E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
79	0.01	8.3E-09		0.60056	5.0E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
80	0.01	9.0E-09		0.63051	5.0E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
81	0.01	9.6E-09		0.66318	5.0E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
82	0.01	1.0E-08		0.70845	5.0E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
83	0.01	1.0E-08		0.74738	5.0E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
84	0.01	1.0E-08		0.79191	5.0E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
85	0.01	1.0E-08		0.83936	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
86	0.01	9.9E-09		0.88783	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
87	0.01	9.4E-09		0.94411	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
88	0.01	8.9E-09		1.00289	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
89	0.01	8.3E-09		1.06745	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
90	0.01	7.5E-09		1.13696	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
91	0.01	6.6E-09		1.21241	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
92	0.01	7.2E-09		1.29492	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
93	0.01	8.2E-09		1.38749	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years								
	0.03	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	0.01	9.0E-09			1.49421	5.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
95	0.01	9.4E-09			1.61398	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
96	0.01	9.5E-09			1.73057	5.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
97	0.01	9.3E-09			1.85552	5.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
98	0.01	9.0E-09			1.97245	5.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
99	0.01	8.6E-09			2.08766	5.0E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
100	0.01	8.0E-09			2.19574	5.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
101	0.01	7.3E-09			2.29204	5.0E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
102	0.01	6.6E-09			2.37674	5.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
103	0.01	6.0E-09			2.435	5.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
104	0.01	5.5E-09			2.45413	5.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
105	0.00	5.0E-09			2.45166	5.0E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
106	0.00	4.4E-09			2.48952	5.0E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
107	0.01	6.1E-09			0.53477	5.0E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
108	0.01	6.6E-09			0.56101	5.0E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
109	0.01	7.1E-09			0.59028	5.0E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
110	0.01	7.6E-09			0.62122	5.0E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
111	0.01	8.0E-09			0.6507	5.0E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
112	0.01	8.3E-09			0.68618	5.0E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
113	0.01	8.5E-09			0.72771	5.0E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
114	0.01	8.5E-09			0.76561	5.0E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
115	0.01	8.3E-09			0.81292	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
116	0.01	8.1E-09			0.8575	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
117	0.01	7.7E-09			0.90959	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
118	0.01	7.3E-09			0.96412	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
119	0.01	6.8E-09			1.02236	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
120	0.01	6.2E-09			1.08553	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
121	0.01	5.5E-09			1.15309	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
122	0.01	5.9E-09			1.22673	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
123	0.01	6.6E-09			1.31025	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
124	0.01	7.2E-09			1.40915	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years								
	0.03	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	0.01	7.5E-09		7.5E-09	1.51111	5.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
126	0.01	7.6E-09		7.6E-09	1.61002	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
127	0.01	7.5E-09		7.5E-09	1.71627	5.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
128	0.01	7.3E-09		7.3E-09	1.81384	5.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
129	0.01	7.0E-09		7.0E-09	1.90574	5.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
130	0.01	6.6E-09		6.6E-09	1.99241	5.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
131	0.01	6.1E-09		6.1E-09	2.07048	5.0E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
132	0.01	5.6E-09		5.6E-09	2.13535	5.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
133	0.01	5.2E-09		5.2E-09	2.17809	5.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
134	0.00	4.8E-09		4.8E-09	2.19978	5.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
135	0.00	4.4E-09		4.4E-09	2.18744	5.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
136	0.00	4.0E-09		4.0E-09	2.20545	5.0E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
137	0.01	5.4E-09		5.4E-09	0.52477	5.0E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
138	0.01	5.8E-09		5.8E-09	0.55084	5.0E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
139	0.01	6.1E-09		6.1E-09	0.57843	5.0E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
140	0.01	6.5E-09		6.5E-09	0.60734	5.0E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
141	0.01	6.8E-09		6.8E-09	0.63644	5.0E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
142	0.01	7.0E-09		7.0E-09	0.6667	5.0E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
143	0.01	7.1E-09		7.1E-09	0.70366	5.0E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
144	0.01	7.1E-09		7.1E-09	0.74391	5.0E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
145	0.01	7.0E-09		7.0E-09	0.78393	5.0E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
146	0.01	6.7E-09		6.7E-09	0.82779	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
147	0.01	6.4E-09		6.4E-09	0.87505	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
148	0.01	6.1E-09		6.1E-09	0.92379	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
149	0.01	5.7E-09		5.7E-09	0.97704	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
150	0.01	5.3E-09		5.3E-09	1.03437	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
151	0.00	4.8E-09		4.8E-09	1.09656	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
152	0.01	5.1E-09		5.1E-09	1.16707	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
153	0.01	5.6E-09		5.6E-09	1.24439	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
154	0.01	5.9E-09		5.9E-09	1.33159	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
155	0.01	6.2E-09		6.2E-09	1.41777	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.03	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.01	6.2E-09		1.50539	5.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
157	0.01	6.2E-09		1.5914	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
158	0.01	6.1E-09		1.67084	5.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
159	0.01	5.9E-09		1.74649	5.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
160	0.01	5.6E-09		1.81586	5.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
161	0.01	5.2E-09		1.87785	5.0E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
162	0.00	4.9E-09		1.92491	5.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
163	0.00	4.6E-09		1.95533	5.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
164	0.00	4.3E-09		1.95464	5.0E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
165	0.00	3.9E-09		1.98313	5.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
166	0.00	3.6E-09		1.98406	5.0E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
167	0.00	4.8E-09		0.51474	5.0E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
168	0.01	5.1E-09		0.53874	5.0E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
169	0.01	5.4E-09		0.56553	5.0E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
170	0.01	5.6E-09		0.59255	5.0E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
171	0.01	5.8E-09		0.6189	5.0E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
172	0.01	5.9E-09		0.6479	5.0E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
173	0.01	6.0E-09		0.68015	5.0E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
174	0.01	6.0E-09		0.70943	5.0E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
175	0.01	5.9E-09		0.75797	5.0E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
176	0.01	5.7E-09		0.79558	5.0E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
177	0.01	5.5E-09		0.83841	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
178	0.01	5.2E-09		0.88791	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
179	0.00	4.9E-09		0.93628	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
180	0.00	4.5E-09		0.98898	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
181	0.00	4.1E-09		1.04668	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
182	0.00	4.4E-09		1.11074	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
183	0.00	4.8E-09		1.18241	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
184	0.01	5.0E-09		1.25859	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
185	0.01	5.2E-09		1.32642	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
186	0.01	5.2E-09		1.40613	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.03	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.01	5.3E-09		1.47122	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
188	0.01	5.2E-09		1.53833	5.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
189	0.01	5.1E-09		1.60036	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
190	0.00	4.8E-09		1.66304	5.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
191	0.00	4.6E-09		1.70866	5.0E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
192	0.00	4.3E-09		1.74431	5.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
193	0.00	4.0E-09		1.7729	5.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
194	0.00	3.7E-09		1.79129	5.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
195	0.00	3.5E-09		1.79618	5.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
196	0.00	3.2E-09		1.79264	5.0E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
197	0.00	4.3E-09		0.50477	5.0E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
198	0.00	4.5E-09		0.52732	5.0E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
199	0.00	4.7E-09		0.55165	5.0E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
200	0.00	4.9E-09		0.57797	5.0E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
201	0.01	5.1E-09		0.60332	5.0E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
202	0.01	5.1E-09		0.62966	5.0E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
203	0.01	5.2E-09		0.65867	5.0E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
204	0.01	5.2E-09		0.69045	5.0E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
205	0.01	5.1E-09		0.72046	5.0E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
206	0.00	5.0E-09		0.76354	5.0E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
207	0.00	4.8E-09		0.80457	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
208	0.00	4.6E-09		0.8476	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
209	0.00	4.3E-09		0.89171	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
210	0.00	4.0E-09		0.94043	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
211	0.00	3.7E-09		0.99252	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
212	0.00	3.9E-09		1.05134	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
213	0.00	4.1E-09		1.11368	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
214	0.00	4.3E-09		1.17794	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
215	0.00	4.5E-09		1.24321	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
216	0.00	4.5E-09		1.30808	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
217	0.00	4.5E-09		1.36982	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years								
	0.03	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	0.00	4.4E-09		4.4E-09	1.42978	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
219	0.00	4.3E-09		4.3E-09	1.48219	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
220	0.00	4.2E-09		4.2E-09	1.52702	5.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
221	0.00	4.0E-09		4.0E-09	1.56346	5.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
222	0.00	3.8E-09		3.8E-09	1.59252	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
223	0.00	3.6E-09		3.6E-09	1.61539	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
224	0.00	3.4E-09		3.4E-09	1.62797	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
225	0.00	3.2E-09		3.2E-09	1.63337	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
226	0.00	3.0E-09		3.0E-09	1.6288	5.0E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
227	0.00	3.9E-09		3.9E-09	0.49397	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
228	0.00	4.0E-09		4.0E-09	0.51543	5.0E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
229	0.00	4.2E-09		4.2E-09	0.53894	5.0E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
230	0.00	4.3E-09		4.3E-09	0.56299	5.0E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
231	0.00	4.4E-09		4.4E-09	0.58835	5.0E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
232	0.00	4.5E-09		4.5E-09	0.61122	5.0E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
233	0.00	4.5E-09		4.5E-09	0.63895	5.0E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
234	0.00	4.5E-09		4.5E-09	0.66775	5.0E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
235	0.00	4.5E-09		4.5E-09	0.69899	5.0E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
236	0.00	4.3E-09		4.3E-09	0.72954	5.0E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
237	0.00	4.2E-09		4.2E-09	0.77499	5.0E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
238	0.00	4.0E-09		4.0E-09	0.81202	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
239	0.00	3.8E-09		3.8E-09	0.85708	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
240	0.00	3.5E-09		3.5E-09	0.90004	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
241	0.00	3.3E-09		3.3E-09	0.94723	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
242	0.00	3.4E-09		3.4E-09	0.9995	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
243	0.00	3.6E-09		3.6E-09	1.05467	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
244	0.00	3.8E-09		3.8E-09	1.11358	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
245	0.00	3.9E-09		3.9E-09	1.16995	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
246	0.00	3.9E-09		3.9E-09	1.22932	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
247	0.00	3.9E-09		3.9E-09	1.28032	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
248	0.00	3.9E-09		3.9E-09	1.32579	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years								
	0.03	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	0.00	3.8E-09		3.8E-09	1.36604	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
250	0.00	3.7E-09		3.7E-09	1.40264	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
251	0.00	3.6E-09		3.6E-09	1.43197	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
252	0.00	3.4E-09		3.4E-09	1.45515	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
253	0.00	3.3E-09		3.3E-09	1.47077	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
254	0.00	3.1E-09		3.1E-09	1.48278	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
255	0.00	2.9E-09		2.9E-09	1.49035	5.0E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
256	0.00	2.7E-09		2.7E-09	1.48824	5.0E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
257	0.00	3.5E-09		3.5E-09	0.48343	5.0E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
258	0.00	3.6E-09		3.6E-09	0.50346	5.0E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
259	0.00	3.8E-09		3.8E-09	0.5258	5.0E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
260	0.00	3.9E-09		3.9E-09	0.54824	5.0E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
261	0.00	3.9E-09		3.9E-09	0.57031	5.0E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
262	0.00	4.0E-09		4.0E-09	0.59385	5.0E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
263	0.00	4.0E-09		4.0E-09	0.61894	5.0E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
264	0.00	4.0E-09		4.0E-09	0.64698	5.0E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
265	0.00	3.9E-09		3.9E-09	0.67506	5.0E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
266	0.00	3.8E-09		3.8E-09	0.70539	5.0E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
267	0.00	3.7E-09		3.7E-09	0.73911	5.0E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
268	0.00	3.6E-09		3.6E-09	0.78317	5.0E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
269	0.00	3.4E-09		3.4E-09	0.81795	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
270	0.00	3.2E-09		3.2E-09	0.86012	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
271	0.00	2.9E-09		2.9E-09	0.90455	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
272	0.00	3.1E-09		3.1E-09	0.95166	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
273	0.00	3.2E-09		3.2E-09	1.00064	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
274	0.00	3.3E-09		3.3E-09	1.05164	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
275	0.00	3.4E-09		3.4E-09	1.10272	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
276	0.00	3.5E-09		3.5E-09	1.15055	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
277	0.00	3.5E-09		3.5E-09	1.19252	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
278	0.00	3.4E-09		3.4E-09	1.23488	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
279	0.00	3.4E-09		3.4E-09	1.27161	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.03	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.00	3.3E-09		1.2964	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
281	0.00	3.2E-09		1.32421	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
282	0.00	3.0E-09		1.34106	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
283	0.00	2.9E-09		1.35264	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
284	0.00	2.8E-09		1.36324	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
285	0.00	2.6E-09		1.36765	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
286	0.00	2.5E-09		1.365	5.0E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
287	0.00	3.1E-09		0.45385	5.0E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
288	0.00	3.2E-09		0.47213	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
289	0.00	3.3E-09		0.49135	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
290	0.00	3.4E-09		0.51132	5.0E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
291	0.00	3.5E-09		0.53313	5.0E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
292	0.00	3.5E-09		0.55626	5.0E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
293	0.00	3.6E-09		0.58037	5.0E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
294	0.00	3.6E-09		0.60025	5.0E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
295	0.00	3.6E-09		0.62623	5.0E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
296	0.00	3.5E-09		0.65258	5.0E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
297	0.00	3.4E-09		0.68137	5.0E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
298	0.00	3.3E-09		0.71002	5.0E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
299	0.00	3.2E-09		0.74712	5.0E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
300	0.00	3.1E-09		0.78366	5.0E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
301	0.00	2.9E-09		0.81992	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
302	0.00	2.7E-09		0.86133	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
303	0.00	2.8E-09		0.90435	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
304	0.00	2.9E-09		0.94813	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
305	0.00	3.0E-09		0.99289	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
306	0.00	3.1E-09		1.03722	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
307	0.00	3.1E-09		1.07753	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
308	0.00	3.1E-09		1.12023	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
309	0.00	3.1E-09		1.15203	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
310	0.00	3.0E-09		1.178	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.03	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.00	2.9E-09		1.20307	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
312	0.00	2.8E-09		1.22426	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
313	0.00	2.7E-09		1.23983	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
314	0.00	2.7E-09		1.24692	5.0E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
315	0.00	2.5E-09		1.25741	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
316	0.00	2.4E-09		1.26034	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
317	0.00	2.3E-09		1.25713	5.0E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
318	0.00	2.8E-09		0.44398	5.0E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
319	0.00	2.9E-09		0.46134	5.0E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
320	0.00	3.0E-09		0.47953	5.0E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
321	0.00	3.1E-09		0.49823	5.0E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
322	0.00	3.1E-09		0.51885	5.0E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
323	0.00	3.2E-09		0.54095	5.0E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
324	0.00	3.2E-09		0.56267	5.0E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
325	0.00	3.2E-09		0.58315	5.0E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
326	0.00	3.2E-09		0.60539	5.0E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
327	0.00	3.2E-09		0.63076	5.0E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
328	0.00	3.1E-09		0.65648	5.0E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
329	0.00	3.0E-09		0.68493	5.0E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
330	0.00	2.9E-09		0.7149	5.0E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
331	0.00	2.8E-09		0.74527	5.0E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
332	0.00	2.6E-09		0.78149	5.0E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
333	0.00	2.4E-09		0.82544	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
334	0.00	2.5E-09		0.87018	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
335	0.00	2.6E-09		0.90652	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
336	0.00	2.7E-09		0.94485	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
337	0.00	2.7E-09		0.98357	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
338	0.00	2.8E-09		1.0148	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
339	0.00	2.8E-09		1.04686	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
340	0.00	2.7E-09		1.07656	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
341	0.00	2.7E-09		1.10263	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.03	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.00	2.6E-09		1.12082	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
343	0.00	2.6E-09		1.13432	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
344	0.00	2.5E-09		1.14915	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
345	0.00	2.4E-09		1.15596	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
346	0.00	2.3E-09		1.16398	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
347	0.00	2.2E-09		1.16514	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
348	0.00	2.1E-09		1.16294	5.0E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
349	0.00	2.6E-09		0.43404	5.0E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
350	0.00	2.7E-09		0.45034	5.0E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
351	0.00	2.7E-09		0.4677	5.0E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
352	0.00	2.8E-09		0.48565	5.0E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
353	0.00	2.9E-09		0.50456	5.0E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
354	0.00	2.9E-09		0.52485	5.0E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
355	0.00	2.9E-09		0.54607	5.0E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
356	0.00	2.9E-09		0.5665	5.0E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
357	0.00	2.9E-09		0.58527	5.0E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
358	0.00	2.9E-09		0.60926	5.0E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
359	0.00	2.8E-09		0.63231	5.0E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
360	0.00	2.7E-09		0.65958	5.0E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
361	0.00	2.6E-09		0.68693	5.0E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
362	0.00	2.5E-09		0.71488	5.0E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
363	0.00	2.4E-09		0.75534	5.0E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
364	0.00	2.2E-09		0.7912	5.0E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
365	0.00	2.3E-09		0.83202	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
366	0.00	2.4E-09		0.86492	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
367	0.00	2.4E-09		0.89604	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
368	0.00	2.5E-09		0.92889	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
369	0.00	2.5E-09		0.95566	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
370	0.00	2.5E-09		0.98542	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
371	0.00	2.5E-09		1.00997	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
372	0.00	2.4E-09		1.02793	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.03	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.00	2.4E-09		1.04528	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
374	0.00	2.3E-09		1.06009	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
375	0.00	2.3E-09		1.06861	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
376	0.00	2.2E-09		1.07501	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
377	0.00	2.1E-09		1.08101	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
378	0.00	2.0E-09		1.08219	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
379	0.00	1.9E-09		1.08046	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
380	0.00	2.4E-09		0.42345	5.0E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
381	0.00	2.5E-09		0.4392	5.0E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11
382	0.00	2.5E-09		0.45591	5.0E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
383	0.00	2.6E-09		0.47256	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
384	0.00	2.6E-09		0.49113	5.0E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
385	0.00	2.6E-09		0.51022	5.0E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
386	0.00	2.6E-09		0.52995	5.0E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
387	0.00	2.6E-09		0.54999	5.0E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
388	0.00	2.6E-09		0.57251	5.0E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
389	0.00	2.6E-09		0.59459	5.0E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
390	0.00	2.5E-09		0.60991	5.0E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
391	0.00	2.5E-09		0.63543	5.0E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
392	0.00	2.4E-09		0.66065	5.0E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
393	0.00	2.3E-09		0.6853	5.0E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
394	0.00	2.0E-09		0.72956	5.0E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
395	0.00	2.0E-09		0.75933	5.0E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
396	0.00	2.1E-09		0.79377	5.0E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
397	0.00	2.2E-09		0.82461	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
398	0.00	2.2E-09		0.8508	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
399	0.00	2.2E-09		0.87816	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
400	0.00	2.3E-09		0.9026	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
401	0.00	2.3E-09		0.92693	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
402	0.00	2.2E-09		0.94659	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
403	0.00	2.2E-09		0.96446	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.03	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.00	2.2E-09	0.97843	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
405	0.00	2.1E-09	0.98702	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
406	0.00	2.1E-09	0.9964	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
407	0.00	2.0E-09	1.00226	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
408	0.00	1.9E-09	1.00657	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
409	0.00	1.9E-09	1.0078	5.0E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
410	0.00	1.8E-09	1.00595	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	
411	0.00	2.2E-09	0.41361	5.0E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	
412	0.00	2.3E-09	0.42836	5.0E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	
413	0.00	2.3E-09	0.44391	5.0E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	
414	0.00	2.4E-09	0.45993	5.0E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11	
415	0.00	2.4E-09	0.47729	5.0E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	
416	0.00	2.4E-09	0.49621	5.0E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	
417	0.00	2.4E-09	0.51428	5.0E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	
418	0.00	2.4E-09	0.53379	5.0E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
419	0.00	2.4E-09	0.55364	5.0E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
420	0.00	2.4E-09	0.57309	5.0E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	
421	0.00	2.3E-09	0.59098	5.0E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
422	0.00	2.3E-09	0.61195	5.0E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	
423	0.00	2.2E-09	0.63474	5.0E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
424	0.00	2.1E-09	0.65889	5.0E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	
425	0.00	1.8E-09	0.70101	5.0E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	
426	0.00	1.9E-09	0.72918	5.0E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	
427	0.00	1.9E-09	0.75796	5.0E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	
428	0.00	2.0E-09	0.78588	5.0E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	
429	0.00	2.0E-09	0.80979	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	
430	0.00	2.0E-09	0.83106	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	
431	0.00	2.1E-09	0.85263	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	
432	0.00	2.1E-09	0.87241	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	
433	0.00	2.1E-09	0.89121	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	
434	0.00	2.0E-09	0.90486	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - 16+ years							
	0.03	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.00	2.0E-09		0.91518	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
436	0.00	2.0E-09		0.92528	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
437	0.00	1.9E-09		0.9313	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
438	0.00	1.9E-09		0.93674	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
439	0.00	1.8E-09		0.93918	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
440	0.00	1.7E-09		0.94169	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
441	0.00	1.7E-09		0.93897	5.0E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
442	0.00	1.9E-09		0.76857	5.0E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
443	0.00	1.9E-09		0.78858	5.0E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
444	0.00	1.9E-09		0.80734	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
445	0.00	1.9E-09		0.82435	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
446	0.00	1.9E-09		0.83806	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
447	0.00	1.9E-09		0.85052	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
448	0.00	1.8E-09		0.86136	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
449	0.00	1.8E-09		0.86788	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
450	0.00	1.8E-09		0.87235	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
451	0.00	1.7E-09		0.87742	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
452	0.00	1.7E-09		0.88024	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
453	0.00	1.6E-09		0.8815	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
454	0.00	1.6E-09		0.87933	5.0E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
455	0.00	1.7E-09		0.77954	5.0E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
456	0.00	1.7E-09		0.79185	5.0E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
457	0.00	1.7E-09		0.80197	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
458	0.00	1.7E-09		0.80935	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
459	0.00	1.7E-09		0.81551	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
460	0.00	1.6E-09		0.82111	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
461	0.00	1.6E-09		0.82505	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
462	0.00	1.6E-09		0.8262	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
463	0.00	1.5E-09		0.82699	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
464	0.00	1.5E-09		0.82543	5.0E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
0	0.00	0.0E+00		0	5.0E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.3E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
2	5.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	6.7E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
3	5.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.4E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
4	5.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	6.8E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
5	5.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
6	6.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	6.9E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
7	5.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
8	6.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	6.9E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
9	5.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
10	6.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	7.0E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
11	5.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
12	6.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	7.0E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
13	5.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
14	6.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	7.0E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
15	6.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	7.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
16	5.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
17	5.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	7.0E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
18	6.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	7.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
19	5.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
20	5.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	7.0E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
21	6.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	7.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
22	5.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
23	5.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	7.0E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
24	6.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	7.4E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
25	5.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
26	5.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	7.0E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
27	6.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	7.4E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
28	5.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
29	5.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	6.9E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
30	6.1E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	7.4E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
31	6.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	7.9E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
33	5.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	6.9E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
34	6.1E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	7.3E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
35	6.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	7.8E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
36	5.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	6.4E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
37	5.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	6.8E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
38	6.1E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	7.3E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
39	6.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	7.8E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
40	6.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	8.2E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
41	7.1E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	8.7E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
42	7.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	9.4E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
43	8.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
44	8.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
45	9.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
46	9.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
47	7.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	8.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
48	7.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	9.2E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
49	7.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	9.9E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
50	8.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
51	9.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
52	9.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
53	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
54	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
55	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
56	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
57	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
58	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	2.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
59	1.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	2.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
60	1.8E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	2.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
61	1.9E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	3.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
62	2.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	3.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	3.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
64	2.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	4.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
65	2.8E+00	8.9E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10	4.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
66	3.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	5.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
67	3.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
68	3.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	6.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
69	3.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
70	3.8E+00	8.9E-06	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
71	3.9E+00	8.9E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	6.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
72	3.9E+00	8.9E-06	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	5.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
73	3.8E+00	8.9E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	5.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
74	3.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	4.9E+00	7.4E-06	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
75	3.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	4.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
76	3.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
77	6.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	8.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
78	7.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	9.1E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
79	7.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	9.7E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
80	8.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
81	8.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
82	9.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
83	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
84	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
85	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
86	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
87	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.9E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
88	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	2.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
89	1.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	2.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
90	1.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	2.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
91	1.8E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	2.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
92	2.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	3.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
93	2.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	3.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	3.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
95	2.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	4.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
96	2.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	4.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
97	2.9E+00	8.9E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	4.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
98	3.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	5.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
99	3.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	5.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
100	3.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
101	3.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
102	3.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
103	3.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
104	3.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
105	3.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
106	3.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
107	6.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	8.3E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
108	7.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	8.9E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
109	7.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	9.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
110	8.1E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
111	8.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
112	9.1E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
113	9.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
114	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
115	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
116	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
117	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
118	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.9E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
119	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	2.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
120	1.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	2.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
121	1.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	2.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
122	1.8E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	2.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
123	2.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	3.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
124	2.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	3.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	2.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	3.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
126	2.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	3.9E+00	7.4E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
127	2.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	4.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
128	2.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	4.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
129	2.8E+00	8.9E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	4.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
130	2.9E+00	8.9E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	4.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
131	2.9E+00	8.9E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	4.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
132	2.9E+00	8.9E-06	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
133	2.9E+00	8.9E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
134	2.9E+00	8.9E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
135	2.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	3.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
136	2.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	2.9E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
137	6.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	8.2E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
138	7.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	8.7E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
139	7.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	9.3E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
140	7.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	9.9E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
141	8.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
142	8.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
143	9.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
144	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
145	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
146	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
147	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
148	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
149	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
150	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	2.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
151	1.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	2.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
152	1.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	2.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
153	1.8E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	2.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
154	2.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	3.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
155	2.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	3.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	2.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	3.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
157	2.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	3.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
158	2.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	3.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
159	2.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10	3.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
160	2.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	3.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
161	2.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	3.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
162	2.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	3.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
163	2.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	3.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
164	2.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	3.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
165	2.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	2.9E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
166	2.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	2.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
167	6.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	8.0E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
168	6.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	8.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
169	7.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	9.0E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
170	7.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	9.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
171	8.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
172	8.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
173	9.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
174	9.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
175	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
176	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
177	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
178	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
179	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
180	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
181	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	2.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
182	1.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	2.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
183	1.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	2.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
184	1.8E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	2.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
185	1.9E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	2.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
186	2.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	3.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	3.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
188	2.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	3.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
189	2.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	3.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
190	2.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	3.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
191	2.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	3.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
192	2.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	3.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
193	2.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	2.9E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
194	2.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	2.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
195	2.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	2.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
196	2.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	2.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
197	6.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	7.8E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
198	6.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	8.3E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
199	7.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	8.8E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
200	7.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	9.3E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
201	7.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	9.9E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
202	8.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
203	8.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
204	9.1E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
205	9.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
206	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
207	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
208	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
209	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
210	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
211	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
212	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	2.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
213	1.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	2.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
214	1.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	2.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
215	1.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	2.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
216	1.8E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	2.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
217	1.9E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	2.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	2.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
219	2.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	2.9E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
220	2.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	2.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
221	2.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	2.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
222	2.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	2.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
223	2.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	2.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
224	2.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	2.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
225	2.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	2.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
226	1.9E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	2.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
227	6.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	7.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
228	6.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	8.0E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
229	6.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	8.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
230	7.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	9.0E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
231	7.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	9.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
232	7.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
233	8.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
234	8.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
235	9.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
236	9.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
237	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
238	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
239	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
240	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
241	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
242	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
243	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	2.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
244	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
245	1.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	2.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
246	1.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	2.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
247	1.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	2.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
248	1.8E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	2.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.8E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	2.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
250	1.8E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	2.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
251	1.9E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	2.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
252	1.9E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	2.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
253	1.9E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	2.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
254	1.8E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	2.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
255	1.8E+00	8.9E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	2.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
256	1.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	2.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
257	6.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	7.4E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
258	6.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	7.8E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
259	6.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	8.2E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
260	7.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	8.7E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
261	7.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	9.2E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
262	7.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	9.7E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
263	8.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
264	8.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
265	8.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
266	9.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
267	9.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
268	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
269	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
270	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
271	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
272	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
273	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.9E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
274	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	2.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
275	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	2.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
276	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
277	1.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	2.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
278	1.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	2.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
279	1.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	2.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	2.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
281	1.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	2.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
282	1.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	2.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
283	1.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	2.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
284	1.7E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	2.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
285	1.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.9E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
286	1.6E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
287	5.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.8E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
288	5.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	7.2E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
289	6.1E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	7.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
290	6.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	8.0E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
291	6.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	8.4E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
292	7.1E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	8.9E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
293	7.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	9.4E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
294	7.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	9.9E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
295	8.1E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
296	8.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
297	8.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
298	9.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
299	9.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
300	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
301	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
302	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
303	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
304	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
305	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
306	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.9E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
307	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.9E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
308	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	2.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
309	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	2.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
310	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	2.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
312	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	2.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
313	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.9E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
314	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.9E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
315	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
316	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
317	1.5E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
318	5.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
319	5.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	7.0E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
320	6.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	7.3E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
321	6.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	7.7E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
322	6.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	8.1E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
323	6.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	8.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
324	7.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	9.0E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
325	7.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	9.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
326	7.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
327	8.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
328	8.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
329	9.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
330	9.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
331	9.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
332	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
333	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
334	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
335	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
336	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
337	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
338	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
339	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
340	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
341	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
343	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.8E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
344	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
345	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
346	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
347	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
348	1.4E+00	8.9E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
349	5.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	6.4E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
350	5.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.8E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
351	5.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	7.1E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
352	6.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	7.4E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
353	6.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	7.8E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
354	6.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	8.2E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
355	6.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	8.7E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
356	7.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	9.1E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
357	7.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	9.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
358	7.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
359	8.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
360	8.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
361	8.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
362	9.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
363	9.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
364	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
365	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
366	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
367	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
368	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
369	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
370	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
371	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.7E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
372	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
374	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
375	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
376	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.6E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
377	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
378	1.3E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
379	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
380	5.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	6.3E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
381	5.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	6.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
382	5.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.9E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
383	5.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	7.2E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
384	6.1E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	7.5E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
385	6.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	7.9E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
386	6.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	8.3E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
387	6.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	8.7E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
388	7.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	9.2E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
389	7.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	9.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
390	7.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
391	8.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
392	8.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
393	8.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
394	9.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
395	9.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
396	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
397	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
398	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
399	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
400	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
401	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
402	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
403	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
405	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
406	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.5E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
407	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
408	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
409	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
410	1.2E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
411	5.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	6.1E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
412	5.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	6.3E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
413	5.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
414	5.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	6.9E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
415	5.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	7.3E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
416	6.2E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	7.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
417	6.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	8.0E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
418	6.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	8.4E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
419	7.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	8.8E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
420	7.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	9.2E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
421	7.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	9.6E-01	7.4E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
422	7.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	1.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
423	8.1E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	1.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
424	8.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
425	9.0E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
426	9.3E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
427	9.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
428	9.9E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
429	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
430	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
431	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
432	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
433	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
434	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - 16+ years							TRB3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
436	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.4E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
437	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
438	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
439	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
440	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
441	1.1E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
442	9.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
443	9.8E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
444	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
445	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
446	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
447	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
448	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
449	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.3E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
450	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
451	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
452	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
453	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
454	1.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
455	9.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
456	9.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
457	9.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
458	9.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
459	9.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.2E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
460	9.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
461	9.7E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
462	9.6E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
463	9.5E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.1E+00	7.4E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
464	9.4E-01	8.9E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
0	0.0E+00	8.9E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	7.4E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	4.5E+01	8.2E-06	2.5E-04	9.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-08
2	7.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.2E+01	8.2E-06	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09
3	6.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	4.8E+01	8.2E-06	2.5E-04	9.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-08
4	7.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.1E+01	8.2E-06	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-09
5	7.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	4.6E+01	8.2E-06	2.5E-04	9.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-08
6	7.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.4E+01	8.2E-06	2.5E-04	5.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-09
7	7.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	4.2E+01	8.2E-06	2.5E-04	8.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-08
8	7.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	4.6E+01	8.2E-06	2.5E-04	9.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-08
9	7.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	3.4E+01	8.2E-06	2.5E-04	7.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
10	8.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	3.7E+01	8.2E-06	2.5E-04	7.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08
11	7.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.6E+01	8.2E-06	2.5E-04	5.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-09
12	8.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	4.6E+01	8.2E-06	2.5E-04	9.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-08
13	7.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.0E+01	8.2E-06	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-09
14	8.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	2.7E+01	8.2E-06	2.5E-04	5.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-09
15	8.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	3.4E+01	8.2E-06	2.5E-04	6.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
16	7.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.4E+01	8.2E-06	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09
17	8.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.8E+01	8.2E-06	2.5E-04	3.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-09
18	9.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.0E+01	8.2E-06	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-09
19	7.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.1E+01	8.2E-06	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09
20	8.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.2E+01	8.2E-06	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
21	9.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.3E+01	8.2E-06	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
22	8.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	8.5E+00	8.2E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
23	8.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	9.4E+00	8.2E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
24	9.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	9.8E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
25	8.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	6.9E+00	8.2E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
26	8.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	7.4E+00	8.2E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
27	9.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	7.6E+00	8.2E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
28	8.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	5.7E+00	8.2E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
29	8.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	6.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
30	9.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	6.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
31	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	6.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	8.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	4.7E+00	8.2E-06	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
33	8.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	4.9E+00	8.2E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
34	9.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	5.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
35	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	4.9E+00	8.2E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
36	8.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	4.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
37	8.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	4.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
38	9.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	4.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
39	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	4.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
40	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	3.4E+00	8.2E-06	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
41	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	3.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
42	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	3.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
43	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	2.8E+00	8.2E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
44	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10	2.6E+00	8.2E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
45	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10	2.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
46	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
47	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	2.9E+00	8.2E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10
48	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	2.7E+00	8.2E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
49	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	2.5E+00	8.2E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
50	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	2.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
51	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	2.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
52	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
53	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.8E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
54	2.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.6E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
55	3.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.4E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
56	3.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	1.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
57	4.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	1.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
58	5.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
59	6.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
60	7.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09	9.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
61	9.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-09	8.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
62	1.2E+01	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-09	7.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.5E+01	1.4E-05	2.5E-04	5.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-09	7.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
64	1.7E+01	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-09	6.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
65	1.7E+01	1.4E-05	2.5E-04	6.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-09	5.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
66	1.7E+01	1.4E-05	2.5E-04	5.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-09	5.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
67	1.6E+01	1.4E-05	2.5E-04	5.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-09	4.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
68	1.5E+01	1.4E-05	2.5E-04	5.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-09	4.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
69	1.3E+01	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-09	4.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
70	1.1E+01	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-09	3.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
71	9.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09	3.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
72	7.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09	3.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
73	6.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09	3.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
74	5.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09	3.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
75	4.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	3.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
76	3.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
77	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	2.5E+00	8.2E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
78	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	2.4E+00	8.2E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
79	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	2.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
80	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
81	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	2.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
82	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
83	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.7E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
84	2.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.5E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
85	2.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
86	3.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
87	3.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	1.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
88	4.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
89	5.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09	9.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
90	6.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09	8.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
91	8.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09	7.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
92	9.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09	7.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
93	1.1E+01	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-09	6.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.2E+01	1.4E-05	2.5E-04	4.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-09	6.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
95	1.3E+01	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-09	5.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
96	1.2E+01	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-09	4.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
97	1.2E+01	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-09	4.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
98	1.1E+01	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-09	4.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
99	9.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-09	4.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
100	8.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09	3.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
101	7.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09	3.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
102	6.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09	3.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
103	5.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09	3.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
104	4.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	3.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
105	4.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
106	3.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
107	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	2.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
108	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	2.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
109	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	2.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
110	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.9E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
111	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.8E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
112	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
113	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.5E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
114	2.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.4E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
115	2.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
116	3.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
117	3.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
118	4.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	9.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
119	4.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	9.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
120	5.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
121	6.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09	7.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
122	7.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09	7.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
123	8.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09	6.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
124	9.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09	5.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	9.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09	5.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
126	9.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09	4.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
127	9.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-09	4.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
128	8.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09	4.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
129	7.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09	3.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
130	7.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09	3.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
131	6.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09	3.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
132	5.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	3.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
133	4.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	3.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
134	4.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
135	3.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
136	3.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
137	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	2.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
138	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	2.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
139	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.9E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
140	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.8E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
141	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.7E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
142	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.5E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
143	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.4E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
144	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
145	2.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
146	2.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
147	3.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
148	3.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	9.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
149	4.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	9.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
150	4.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	8.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
151	5.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	7.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
152	6.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09	6.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
153	6.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09	6.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
154	7.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09	5.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
155	7.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09	4.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09	4.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
157	7.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09	4.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
158	6.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09	3.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
159	6.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09	3.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
160	5.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	3.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
161	5.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	3.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
162	4.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	3.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
163	4.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
164	3.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
165	3.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
166	2.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
167	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.8E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
168	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.8E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
169	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.7E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
170	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.6E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
171	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.5E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
172	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.4E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
173	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
174	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
175	2.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
176	2.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
177	3.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
178	3.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
179	3.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	8.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
180	4.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	7.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
181	4.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	6.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
182	5.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	6.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
183	5.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	5.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
184	6.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09	4.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
185	6.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09	4.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
186	6.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09	4.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	6.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09	4.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
188	5.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	3.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
189	5.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09	3.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
190	4.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	3.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
191	4.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	3.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
192	4.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
193	3.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
194	3.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
195	2.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
196	2.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
197	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.7E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
198	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.6E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
199	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.6E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
200	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.5E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
201	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.4E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
202	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
203	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
204	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
205	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
206	2.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
207	2.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	9.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
208	3.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	9.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
209	3.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	8.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
210	3.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	7.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
211	4.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	7.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
212	4.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
213	4.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	5.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
214	5.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	5.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
215	5.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	4.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
216	5.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	4.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
217	5.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	3.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	3.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
219	4.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	3.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
220	4.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
221	3.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
222	3.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
223	3.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
224	2.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
225	2.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
226	2.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
227	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.5E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
228	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.5E+00	8.2E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
229	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.4E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
230	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.4E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
231	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
232	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
233	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	1.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
234	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
235	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
236	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
237	2.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	9.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
238	2.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	8.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
239	3.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	7.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
240	3.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	7.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
241	3.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	6.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
242	3.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
243	4.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
244	4.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
245	4.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
246	4.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	3.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
247	4.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
248	4.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
250	3.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
251	3.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
252	3.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
253	2.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
254	2.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
255	2.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
256	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
257	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.4E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
258	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.4E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
259	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
260	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
261	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
262	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
263	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
264	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
265	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
266	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	9.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
267	2.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	8.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
268	2.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
269	2.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
270	2.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
271	3.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	6.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
272	3.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
273	3.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
274	3.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	4.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
275	3.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
276	3.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
277	3.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
278	3.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
279	3.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	3.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
281	2.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
282	2.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
283	2.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
284	2.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
285	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
286	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
287	9.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	1.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
288	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
289	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.3E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
290	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
291	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
292	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
293	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
294	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
295	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	9.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
296	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	9.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
297	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	8.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
298	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	8.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
299	2.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	8.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
300	2.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	7.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
301	2.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	6.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
302	2.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	5.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
303	3.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	5.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
304	3.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
305	3.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
306	3.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
307	3.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
308	3.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
309	3.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
310	3.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
312	2.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
313	2.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
314	2.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
315	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
316	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
317	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
318	9.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
319	9.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
320	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.2E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
321	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
322	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
323	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
324	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
325	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	9.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
326	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	9.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
327	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	8.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
328	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	8.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
329	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	8.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
330	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	7.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
331	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	7.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
332	2.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
333	2.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	5.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
334	2.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
335	2.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
336	2.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
337	2.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
338	2.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
339	2.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
340	2.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
341	2.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
343	2.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
344	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
345	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
346	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
347	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
348	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	2.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
349	8.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
350	9.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
351	9.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
352	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.1E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
353	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
354	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	9.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
355	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	9.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
356	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	9.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
357	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	8.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
358	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	8.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
359	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	8.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
360	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10	7.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
361	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
362	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	7.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
363	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	5.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
364	2.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
365	2.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	4.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
366	2.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	4.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
367	2.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
368	2.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
369	2.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
370	2.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
371	2.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
372	2.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
374	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
375	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11
376	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
377	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	2.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
378	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	2.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
379	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	2.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
380	8.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
381	9.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
382	9.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	1.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
383	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	9.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
384	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	9.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
385	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	9.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
386	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	8.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
387	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	8.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
388	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	7.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
389	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	7.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
390	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	7.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
391	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	7.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
392	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	7.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
393	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	6.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
394	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	5.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
395	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
396	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
397	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
398	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
399	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
400	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
401	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
402	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
403	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
405	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
406	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
407	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	2.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
408	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	2.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
409	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	2.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
410	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	2.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
411	8.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	9.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
412	8.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	9.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
413	9.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	9.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
414	9.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
415	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
416	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	8.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
417	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	8.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
418	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	7.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
419	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	7.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
420	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	7.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
421	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	7.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
422	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	7.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
423	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	6.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
424	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10	6.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
425	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	4.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
426	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	4.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
427	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	4.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
428	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
429	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
430	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
431	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
432	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
433	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
434	1.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - 16+ years							TRA1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
436	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	2.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
437	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	2.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
438	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	2.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11
439	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	2.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
440	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	2.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
441	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	2.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
442	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
443	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
444	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
445	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10	3.0E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
446	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	2.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
447	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	2.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
448	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	2.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
449	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	2.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
450	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
451	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	2.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
452	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	2.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
453	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	2.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
454	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	2.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
455	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	2.9E-01	8.2E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
456	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	2.8E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
457	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.7E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11
458	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	2.6E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
459	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	2.5E-01	8.2E-06	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
460	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	2.4E-01	8.2E-06	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
461	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	2.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
462	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	2.3E-01	8.2E-06	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
463	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	2.2E-01	8.2E-06	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
464	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	2.1E-01	8.2E-06	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
0	0.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
2	7.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
3	7.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	2.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
4	9.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	2.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
5	9.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	2.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
6	1.2E+01	8.8E-06	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09	2.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
7	1.1E+01	8.8E-06	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09	2.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
8	1.5E+01	8.8E-06	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
9	1.3E+01	8.8E-06	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-09	2.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
10	2.1E+01	8.8E-06	2.5E-04	4.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-09	3.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
11	1.4E+01	8.8E-06	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
12	2.5E+01	8.8E-06	2.5E-04	5.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-09	3.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
13	1.4E+01	8.8E-06	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
14	2.3E+01	8.8E-06	2.5E-04	5.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-09	3.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
15	5.0E+01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-07	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-08	4.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
16	1.2E+01	8.8E-06	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09	3.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
17	1.8E+01	8.8E-06	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-09	3.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09
18	2.8E+01	8.8E-06	2.5E-04	6.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-09	4.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
19	1.0E+01	8.8E-06	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09	3.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
20	1.4E+01	8.8E-06	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09	3.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
21	1.9E+01	8.8E-06	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-09	4.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09
22	8.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	3.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
23	1.1E+01	8.8E-06	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09	3.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
24	1.4E+01	8.8E-06	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09	4.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
25	7.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	3.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
26	8.9E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	3.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
27	1.0E+01	8.8E-06	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09	4.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09
28	6.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
29	7.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	3.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
30	8.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	4.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
31	9.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	5.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
33	6.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
34	6.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
35	7.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	5.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09
36	4.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
37	5.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
38	5.6E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09
39	6.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-09
40	5.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	5.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09
41	5.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	6.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-09
42	5.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	7.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-09
43	5.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	9.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-09
44	4.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.1E+01	2.5E-05	2.5E-04	7.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
45	4.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.4E+01	2.5E-05	2.5E-04	8.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-08
46	4.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.5E+01	2.5E-05	2.5E-04	9.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-08
47	4.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	9.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	5.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09
48	4.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	6.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-09
49	4.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	7.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-09
50	4.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	8.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	5.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-09
51	3.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.0E+01	2.5E-05	2.5E-04	6.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-08
52	3.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.1E+01	2.5E-05	2.5E-04	6.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
53	3.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.2E+01	2.5E-05	2.5E-04	7.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08
54	2.9E+00	8.8E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.2E+01	2.5E-05	2.5E-04	7.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08
55	2.6E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.2E+01	2.5E-05	2.5E-04	7.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08
56	2.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.1E+01	2.5E-05	2.5E-04	7.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
57	2.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.1E+01	2.5E-05	2.5E-04	6.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
58	1.9E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.0E+01	2.5E-05	2.5E-04	6.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-08
59	1.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	9.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-09
60	1.6E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	8.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	5.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-09
61	1.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	7.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-09
62	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	6.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	4.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09
64	9.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	3.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09
65	8.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
66	7.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
67	6.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
68	6.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
69	5.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
70	5.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
71	5.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
72	4.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
73	4.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	9.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
74	5.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
75	4.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	8.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
76	4.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
77	3.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	4.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09
78	3.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	5.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-09
79	3.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	6.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-09
80	3.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	7.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-09
81	3.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	7.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-09
82	3.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	8.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-09
83	2.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	9.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-09
84	2.6E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	9.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-09
85	2.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	9.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-09
86	2.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	8.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	5.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-09
87	2.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	8.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	5.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-09
88	1.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	8.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-09
89	1.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	7.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-09
90	1.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	6.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-09
91	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	5.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-09
92	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	5.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-09
93	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	4.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	9.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	3.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
95	7.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
96	7.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
97	6.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
98	6.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
99	5.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
100	5.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
101	5.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
102	4.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	9.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
103	4.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
104	4.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
105	4.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	8.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
106	4.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
107	3.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
108	3.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	4.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09
109	3.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	5.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09
110	3.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	5.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-09
111	2.9E+00	8.8E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	6.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-09
112	2.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	6.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-09
113	2.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	7.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-09
114	2.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	7.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-09
115	2.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	7.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-09
116	2.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	7.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-09
117	1.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	6.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-09
118	1.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	6.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-09
119	1.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	6.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-09
120	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	5.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-09
121	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	4.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09
122	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	4.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
123	1.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	3.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
124	8.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	2.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	7.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
126	6.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
127	6.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
128	5.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
129	5.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
130	5.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
131	4.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
132	4.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
133	4.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
134	4.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
135	4.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	8.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
136	4.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
137	2.9E+00	8.8E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	3.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09
138	2.9E+00	8.8E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	4.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
139	2.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10	4.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-09
140	2.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	5.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09
141	2.6E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	5.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09
142	2.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	5.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-09
143	2.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	5.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-09
144	2.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	6.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-09
145	2.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	5.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-09
146	1.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	5.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-09
147	1.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	5.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-09
148	1.6E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	5.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09
149	1.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	5.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09
150	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	4.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-09
151	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	4.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
152	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	3.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
153	8.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	3.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
154	7.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
155	7.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
157	5.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
158	5.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
159	5.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
160	4.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
161	4.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
162	4.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	8.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
163	4.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
164	4.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	8.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
165	4.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
166	3.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	7.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
167	2.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	3.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
168	2.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	3.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
169	2.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	4.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09
170	2.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	4.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
171	2.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	4.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-09
172	2.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	4.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-09
173	2.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	4.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09
174	1.9E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	4.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09
175	1.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	4.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09
176	1.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	4.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09
177	1.6E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	4.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-09
178	1.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	4.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-09
179	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	4.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
180	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	3.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09
181	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	3.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09
182	9.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	3.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
183	8.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
184	7.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
185	6.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
186	6.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
188	5.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
189	5.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
190	4.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	9.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
191	4.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
192	4.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
193	4.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
194	3.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
195	3.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
196	3.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
197	2.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	3.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
198	2.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	3.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
199	2.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	3.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
200	2.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	3.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09
201	2.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	3.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09
202	2.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	4.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09
203	1.9E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	4.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
204	1.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	4.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
205	1.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	4.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
206	1.6E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	4.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09
207	1.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	4.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09
208	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	3.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09
209	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	3.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
210	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	3.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
211	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	3.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
212	9.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	2.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
213	8.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
214	7.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
215	6.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
216	6.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
217	5.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	5.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
219	4.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
220	4.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
221	4.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
222	4.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
223	3.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
224	3.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
225	3.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
226	3.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
227	2.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	2.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
228	2.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	2.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
229	2.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	3.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
230	2.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	3.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
231	1.9E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	3.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
232	1.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	3.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09
233	1.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	3.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09
234	1.6E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	3.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
235	1.6E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	3.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
236	1.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	3.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09
237	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	3.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
238	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	3.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
239	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	3.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
240	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
241	1.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
242	8.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	2.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
243	7.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
244	6.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
245	6.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
246	5.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
247	5.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
248	4.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	4.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	9.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
250	4.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
251	4.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
252	4.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	7.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
253	4.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
254	3.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	7.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
255	3.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
256	3.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	6.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
257	1.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	2.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
258	1.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	2.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
259	1.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	2.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
260	1.8E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	2.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
261	1.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	3.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
262	1.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	3.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
263	1.6E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	3.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
264	1.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	3.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
265	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	3.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
266	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	3.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
267	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	3.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
268	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
269	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
270	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
271	9.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	2.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
272	8.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
273	7.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
274	6.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	1.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
275	5.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
276	5.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
277	5.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
278	4.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
279	4.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	4.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
281	4.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
282	3.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
283	3.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
284	3.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
285	3.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	6.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
286	3.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
287	1.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	2.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
288	1.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
289	1.7E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	2.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
290	1.6E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	2.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
291	1.6E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	2.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
292	1.6E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	2.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
293	1.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	2.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
294	1.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	2.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
295	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
296	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
297	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
298	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
299	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
300	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
301	1.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
302	9.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
303	7.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
304	7.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
305	6.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
306	5.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
307	5.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
308	4.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
309	4.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
310	4.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	8.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	4.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
312	3.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
313	3.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	7.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
314	3.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
315	3.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	6.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
316	3.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
317	3.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
318	1.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
319	1.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
320	1.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	2.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
321	1.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
322	1.5E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	2.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
323	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	2.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
324	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	2.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
325	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	2.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
326	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	2.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
327	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	2.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
328	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	2.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
329	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
330	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
331	1.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
332	9.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	2.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
333	8.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
334	6.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
335	6.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
336	5.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
337	5.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
338	5.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
339	4.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	9.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10
340	4.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
341	4.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	4.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
343	3.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
344	3.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
345	3.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
346	3.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	6.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
347	3.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
348	3.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	5.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
349	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
350	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
351	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
352	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
353	1.4E+00	8.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	2.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
354	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	2.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
355	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
356	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
357	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
358	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
359	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
360	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	2.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
361	1.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	2.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
362	9.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
363	8.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	1.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
364	7.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
365	6.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
366	5.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
367	5.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
368	5.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
369	4.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
370	4.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
371	4.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
372	4.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
374	3.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
375	3.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
376	3.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	6.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
377	3.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
378	3.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	5.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
379	3.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	5.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
380	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
381	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
382	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
383	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
384	1.3E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
385	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
386	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
387	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
388	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
389	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
390	1.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
391	9.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
392	9.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	1.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
393	9.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
394	7.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	1.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
395	6.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
396	5.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
397	5.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
398	5.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
399	4.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
400	4.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
401	4.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
402	4.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
403	3.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	3.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
405	3.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
406	3.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	6.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
407	3.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
408	3.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	5.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
409	3.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	5.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
410	2.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	5.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
411	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
412	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
413	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
414	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
415	1.2E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
416	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
417	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
418	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
419	1.1E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
420	1.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
421	9.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
422	9.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
423	9.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
424	8.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	1.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
425	6.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	1.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
426	6.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
427	5.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
428	5.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
429	4.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
430	4.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	9.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
431	4.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
432	4.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
433	3.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
434	3.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	7.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - 16+ years							TRA3C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	3.6E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
436	3.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	6.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
437	3.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
438	3.2E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	5.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
439	3.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	5.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
440	2.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	5.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
441	2.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
442	4.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	9.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
443	4.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	9.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
444	4.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	8.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
445	4.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
446	3.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
447	3.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
448	3.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	6.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
449	3.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	6.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
450	3.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
451	3.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	5.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
452	3.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	5.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
453	2.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
454	2.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	4.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
455	3.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	7.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
456	3.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
457	3.5E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	6.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
458	3.4E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	6.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
459	3.3E-01	8.8E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	5.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
460	3.1E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	5.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
461	3.0E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	5.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
462	2.9E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
463	2.8E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	4.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
464	2.7E-01	8.8E-06	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	4.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
0	0.0E+00	8.8E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	4.7E-04	5	9.4E-05	0.00016
2	2.1E-04	5	4.2E-05	
3	5.1E-04	5	1.0E-04	
4	3.1E-04	5	6.2E-05	
5	5.1E-04	5	1.0E-04	
6	3.7E-04	5	7.3E-05	
7	5.0E-04	5	1.0E-04	
8	5.8E-04	5	1.2E-04	
9	4.6E-04	5	9.2E-05	
10	5.6E-04	5	1.1E-04	
11	4.1E-04	5	8.1E-05	
12	6.7E-04	5	1.3E-04	
13	3.5E-04	5	7.1E-05	
14	5.1E-04	5	1.0E-04	
15	8.2E-04	5	1.6E-04	
16	3.0E-04	5	6.0E-05	
17	3.9E-04	5	7.8E-05	
18	5.1E-04	5	1.0E-04	
19	2.5E-04	5	5.1E-05	
20	3.1E-04	5	6.2E-05	
21	3.8E-04	5	7.6E-05	
22	2.2E-04	5	4.5E-05	
23	2.6E-04	5	5.3E-05	
24	3.1E-04	5	6.2E-05	
25	2.0E-04	5	4.0E-05	
26	2.3E-04	5	4.6E-05	
27	2.6E-04	5	5.2E-05	
28	1.8E-04	5	3.6E-05	
29	2.0E-04	5	4.0E-05	
30	2.3E-04	5	4.6E-05	
31	2.6E-04	5	5.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	1.6E-04	5	3.2E-05	
33	1.8E-04	5	3.6E-05	
34	2.0E-04	5	4.0E-05	
35	2.3E-04	5	4.6E-05	
36	1.4E-04	5	2.9E-05	
37	1.6E-04	5	3.2E-05	
38	1.8E-04	5	3.6E-05	
39	2.0E-04	5	4.0E-05	
40	2.0E-04	5	4.0E-05	
41	2.2E-04	5	4.5E-05	
42	2.6E-04	5	5.1E-05	
43	2.9E-04	5	5.9E-05	
44	3.4E-04	5	6.8E-05	
45	3.9E-04	5	7.9E-05	
46	4.3E-04	5	8.6E-05	
47	2.0E-04	5	3.9E-05	
48	2.2E-04	5	4.4E-05	
49	2.4E-04	5	4.9E-05	
50	2.7E-04	5	5.4E-05	
51	3.0E-04	5	6.0E-05	
52	3.2E-04	5	6.4E-05	
53	3.3E-04	5	6.6E-05	
54	3.3E-04	5	6.6E-05	
55	3.2E-04	5	6.5E-05	
56	3.1E-04	5	6.2E-05	
57	3.0E-04	5	6.0E-05	
58	2.8E-04	5	5.6E-05	
59	2.6E-04	5	5.2E-05	
60	2.4E-04	5	4.7E-05	
61	2.0E-04	5	4.1E-05	
62	2.2E-04	5	4.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	2.6E-04	5	5.2E-05	
64	2.9E-04	5	5.9E-05	
65	3.1E-04	5	6.2E-05	
66	3.1E-04	5	6.2E-05	
67	3.0E-04	5	6.0E-05	
68	2.9E-04	5	5.8E-05	
69	2.7E-04	5	5.4E-05	
70	2.5E-04	5	4.9E-05	
71	2.2E-04	5	4.4E-05	
72	1.9E-04	5	3.9E-05	
73	1.8E-04	5	3.5E-05	
74	1.6E-04	5	3.2E-05	
75	1.4E-04	5	2.8E-05	
76	1.2E-04	5	2.4E-05	
77	1.7E-04	5	3.4E-05	
78	1.9E-04	5	3.8E-05	
79	2.1E-04	5	4.1E-05	
80	2.2E-04	5	4.5E-05	
81	2.4E-04	5	4.8E-05	
82	2.5E-04	5	5.1E-05	
83	2.6E-04	5	5.2E-05	
84	2.6E-04	5	5.2E-05	
85	2.5E-04	5	5.1E-05	
86	2.5E-04	5	4.9E-05	
87	2.3E-04	5	4.7E-05	
88	2.2E-04	5	4.4E-05	
89	2.1E-04	5	4.1E-05	
90	1.9E-04	5	3.7E-05	
91	1.6E-04	5	3.3E-05	
92	1.8E-04	5	3.6E-05	
93	2.0E-04	5	4.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	2.2E-04	5	4.5E-05	
95	2.3E-04	5	4.7E-05	
96	2.4E-04	5	4.8E-05	
97	2.3E-04	5	4.6E-05	
98	2.2E-04	5	4.5E-05	
99	2.1E-04	5	4.3E-05	
100	2.0E-04	5	4.0E-05	
101	1.8E-04	5	3.6E-05	
102	1.6E-04	5	3.3E-05	
103	1.5E-04	5	3.0E-05	
104	1.4E-04	5	2.7E-05	
105	1.2E-04	5	2.5E-05	
106	1.1E-04	5	2.2E-05	
107	1.5E-04	5	3.0E-05	
108	1.6E-04	5	3.3E-05	
109	1.8E-04	5	3.5E-05	
110	1.9E-04	5	3.8E-05	
111	2.0E-04	5	4.0E-05	
112	2.1E-04	5	4.1E-05	
113	2.1E-04	5	4.2E-05	
114	2.1E-04	5	4.2E-05	
115	2.1E-04	5	4.1E-05	
116	2.0E-04	5	4.0E-05	
117	1.9E-04	5	3.8E-05	
118	1.8E-04	5	3.6E-05	
119	1.7E-04	5	3.4E-05	
120	1.5E-04	5	3.1E-05	
121	1.4E-04	5	2.8E-05	
122	1.5E-04	5	3.0E-05	
123	1.6E-04	5	3.3E-05	
124	1.8E-04	5	3.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	1.9E-04	5	3.7E-05	
126	1.9E-04	5	3.8E-05	
127	1.9E-04	5	3.7E-05	
128	1.8E-04	5	3.6E-05	
129	1.7E-04	5	3.5E-05	
130	1.6E-04	5	3.3E-05	
131	1.5E-04	5	3.0E-05	
132	1.4E-04	5	2.8E-05	
133	1.3E-04	5	2.6E-05	
134	1.2E-04	5	2.4E-05	
135	1.1E-04	5	2.2E-05	
136	9.9E-05	5	2.0E-05	
137	1.3E-04	5	2.7E-05	
138	1.4E-04	5	2.9E-05	
139	1.5E-04	5	3.0E-05	
140	1.6E-04	5	3.2E-05	
141	1.7E-04	5	3.4E-05	
142	1.7E-04	5	3.5E-05	
143	1.8E-04	5	3.5E-05	
144	1.8E-04	5	3.5E-05	
145	1.7E-04	5	3.5E-05	
146	1.7E-04	5	3.4E-05	
147	1.6E-04	5	3.2E-05	
148	1.5E-04	5	3.0E-05	
149	1.4E-04	5	2.8E-05	
150	1.3E-04	5	2.6E-05	
151	1.2E-04	5	2.4E-05	
152	1.3E-04	5	2.5E-05	
153	1.4E-04	5	2.8E-05	
154	1.5E-04	5	3.0E-05	
155	1.5E-04	5	3.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	1.5E-04	5	3.1E-05	
157	1.5E-04	5	3.1E-05	
158	1.5E-04	5	3.0E-05	
159	1.5E-04	5	2.9E-05	
160	1.4E-04	5	2.8E-05	
161	1.3E-04	5	2.6E-05	
162	1.2E-04	5	2.4E-05	
163	1.1E-04	5	2.3E-05	
164	1.1E-04	5	2.2E-05	
165	9.8E-05	5	2.0E-05	
166	8.9E-05	5	1.8E-05	
167	1.2E-04	5	2.4E-05	
168	1.3E-04	5	2.5E-05	
169	1.3E-04	5	2.7E-05	
170	1.4E-04	5	2.8E-05	
171	1.4E-04	5	2.9E-05	
172	1.5E-04	5	3.0E-05	
173	1.5E-04	5	3.0E-05	
174	1.5E-04	5	3.0E-05	
175	1.5E-04	5	2.9E-05	
176	1.4E-04	5	2.9E-05	
177	1.4E-04	5	2.7E-05	
178	1.3E-04	5	2.6E-05	
179	1.2E-04	5	2.4E-05	
180	1.1E-04	5	2.3E-05	
181	1.0E-04	5	2.1E-05	
182	1.1E-04	5	2.2E-05	
183	1.2E-04	5	2.4E-05	
184	1.2E-04	5	2.5E-05	
185	1.3E-04	5	2.6E-05	
186	1.3E-04	5	2.6E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	1.3E-04	5	2.6E-05	
188	1.3E-04	5	2.6E-05	
189	1.3E-04	5	2.5E-05	
190	1.2E-04	5	2.4E-05	
191	1.1E-04	5	2.3E-05	
192	1.1E-04	5	2.1E-05	
193	1.0E-04	5	2.0E-05	
194	9.3E-05	5	1.9E-05	
195	8.7E-05	5	1.7E-05	
196	8.1E-05	5	1.6E-05	
197	1.1E-04	5	2.1E-05	
198	1.1E-04	5	2.2E-05	
199	1.2E-04	5	2.3E-05	
200	1.2E-04	5	2.4E-05	
201	1.3E-04	5	2.5E-05	
202	1.3E-04	5	2.6E-05	
203	1.3E-04	5	2.6E-05	
204	1.3E-04	5	2.6E-05	
205	1.3E-04	5	2.5E-05	
206	1.2E-04	5	2.5E-05	
207	1.2E-04	5	2.4E-05	
208	1.1E-04	5	2.3E-05	
209	1.1E-04	5	2.1E-05	
210	1.0E-04	5	2.0E-05	
211	9.2E-05	5	1.8E-05	
212	9.6E-05	5	1.9E-05	
213	1.0E-04	5	2.1E-05	
214	1.1E-04	5	2.2E-05	
215	1.1E-04	5	2.2E-05	
216	1.1E-04	5	2.3E-05	
217	1.1E-04	5	2.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	1.1E-04	5	2.2E-05	
219	1.1E-04	5	2.2E-05	
220	1.0E-04	5	2.1E-05	
221	9.9E-05	5	2.0E-05	
222	9.4E-05	5	1.9E-05	
223	8.9E-05	5	1.8E-05	
224	8.4E-05	5	1.7E-05	
225	7.9E-05	5	1.6E-05	
226	7.3E-05	5	1.5E-05	
227	9.6E-05	5	1.9E-05	
228	1.0E-04	5	2.0E-05	
229	1.0E-04	5	2.1E-05	
230	1.1E-04	5	2.2E-05	
231	1.1E-04	5	2.2E-05	
232	1.1E-04	5	2.2E-05	
233	1.1E-04	5	2.3E-05	
234	1.1E-04	5	2.2E-05	
235	1.1E-04	5	2.2E-05	
236	1.1E-04	5	2.2E-05	
237	1.0E-04	5	2.1E-05	
238	1.0E-04	5	2.0E-05	
239	9.4E-05	5	1.9E-05	
240	8.8E-05	5	1.8E-05	
241	8.2E-05	5	1.6E-05	
242	8.5E-05	5	1.7E-05	
243	9.0E-05	5	1.8E-05	
244	9.4E-05	5	1.9E-05	
245	9.7E-05	5	1.9E-05	
246	9.8E-05	5	2.0E-05	
247	9.8E-05	5	2.0E-05	
248	9.7E-05	5	1.9E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	9.5E-05	5	1.9E-05	
250	9.2E-05	5	1.8E-05	
251	8.9E-05	5	1.8E-05	
252	8.5E-05	5	1.7E-05	
253	8.1E-05	5	1.6E-05	
254	7.6E-05	5	1.5E-05	
255	7.2E-05	5	1.4E-05	
256	6.7E-05	5	1.3E-05	
257	8.7E-05	5	1.7E-05	
258	9.1E-05	5	1.8E-05	
259	9.4E-05	5	1.9E-05	
260	9.6E-05	5	1.9E-05	
261	9.8E-05	5	2.0E-05	
262	9.9E-05	5	2.0E-05	
263	1.0E-04	5	2.0E-05	
264	9.9E-05	5	2.0E-05	
265	9.8E-05	5	2.0E-05	
266	9.6E-05	5	1.9E-05	
267	9.2E-05	5	1.8E-05	
268	8.8E-05	5	1.8E-05	
269	8.4E-05	5	1.7E-05	
270	7.9E-05	5	1.6E-05	
271	7.3E-05	5	1.5E-05	
272	7.6E-05	5	1.5E-05	
273	8.0E-05	5	1.6E-05	
274	8.3E-05	5	1.7E-05	
275	8.5E-05	5	1.7E-05	
276	8.6E-05	5	1.7E-05	
277	8.6E-05	5	1.7E-05	
278	8.5E-05	5	1.7E-05	
279	8.3E-05	5	1.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	8.2E-05	5	1.6E-05	
281	7.9E-05	5	1.6E-05	
282	7.6E-05	5	1.5E-05	
283	7.3E-05	5	1.5E-05	
284	6.9E-05	5	1.4E-05	
285	6.5E-05	5	1.3E-05	
286	6.1E-05	5	1.2E-05	
287	7.6E-05	5	1.5E-05	
288	7.9E-05	5	1.6E-05	
289	8.2E-05	5	1.6E-05	
290	8.4E-05	5	1.7E-05	
291	8.6E-05	5	1.7E-05	
292	8.8E-05	5	1.8E-05	
293	8.9E-05	5	1.8E-05	
294	8.9E-05	5	1.8E-05	
295	8.9E-05	5	1.8E-05	
296	8.7E-05	5	1.7E-05	
297	8.5E-05	5	1.7E-05	
298	8.3E-05	5	1.7E-05	
299	8.0E-05	5	1.6E-05	
300	7.6E-05	5	1.5E-05	
301	7.2E-05	5	1.4E-05	
302	6.7E-05	5	1.3E-05	
303	6.9E-05	5	1.4E-05	
304	7.2E-05	5	1.4E-05	
305	7.4E-05	5	1.5E-05	
306	7.6E-05	5	1.5E-05	
307	7.7E-05	5	1.5E-05	
308	7.7E-05	5	1.5E-05	
309	7.6E-05	5	1.5E-05	
310	7.5E-05	5	1.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	7.3E-05	5	1.5E-05	
312	7.1E-05	5	1.4E-05	
313	6.8E-05	5	1.4E-05	
314	6.6E-05	5	1.3E-05	
315	6.2E-05	5	1.2E-05	
316	5.9E-05	5	1.2E-05	
317	5.7E-05	5	1.1E-05	
318	7.0E-05	5	1.4E-05	
319	7.2E-05	5	1.4E-05	
320	7.5E-05	5	1.5E-05	
321	7.7E-05	5	1.5E-05	
322	7.8E-05	5	1.6E-05	
323	7.9E-05	5	1.6E-05	
324	8.0E-05	5	1.6E-05	
325	8.0E-05	5	1.6E-05	
326	8.0E-05	5	1.6E-05	
327	7.9E-05	5	1.6E-05	
328	7.7E-05	5	1.5E-05	
329	7.5E-05	5	1.5E-05	
330	7.2E-05	5	1.4E-05	
331	6.9E-05	5	1.4E-05	
332	6.6E-05	5	1.3E-05	
333	6.0E-05	5	1.2E-05	
334	6.2E-05	5	1.2E-05	
335	6.5E-05	5	1.3E-05	
336	6.7E-05	5	1.3E-05	
337	6.8E-05	5	1.4E-05	
338	6.9E-05	5	1.4E-05	
339	6.9E-05	5	1.4E-05	
340	6.8E-05	5	1.4E-05	
341	6.7E-05	5	1.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	6.6E-05	5	1.3E-05	
343	6.4E-05	5	1.3E-05	
344	6.2E-05	5	1.2E-05	
345	6.0E-05	5	1.2E-05	
346	5.7E-05	5	1.1E-05	
347	5.5E-05	5	1.1E-05	
348	5.2E-05	5	1.0E-05	
349	6.4E-05	5	1.3E-05	
350	6.6E-05	5	1.3E-05	
351	6.8E-05	5	1.4E-05	
352	7.0E-05	5	1.4E-05	
353	7.1E-05	5	1.4E-05	
354	7.2E-05	5	1.4E-05	
355	7.2E-05	5	1.4E-05	
356	7.2E-05	5	1.4E-05	
357	7.2E-05	5	1.4E-05	
358	7.1E-05	5	1.4E-05	
359	7.0E-05	5	1.4E-05	
360	6.8E-05	5	1.4E-05	
361	6.5E-05	5	1.3E-05	
362	6.3E-05	5	1.3E-05	
363	5.9E-05	5	1.2E-05	
364	5.5E-05	5	1.1E-05	
365	5.7E-05	5	1.1E-05	
366	5.9E-05	5	1.2E-05	
367	6.0E-05	5	1.2E-05	
368	6.1E-05	5	1.2E-05	
369	6.2E-05	5	1.2E-05	
370	6.2E-05	5	1.2E-05	
371	6.1E-05	5	1.2E-05	
372	6.1E-05	5	1.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	5.9E-05	5	1.2E-05	
374	5.8E-05	5	1.2E-05	
375	5.6E-05	5	1.1E-05	
376	5.5E-05	5	1.1E-05	
377	5.2E-05	5	1.0E-05	
378	5.0E-05	5	1.0E-05	
379	4.8E-05	5	9.6E-06	
380	5.9E-05	5	1.2E-05	
381	6.1E-05	5	1.2E-05	
382	6.3E-05	5	1.3E-05	
383	6.4E-05	5	1.3E-05	
384	6.5E-05	5	1.3E-05	
385	6.5E-05	5	1.3E-05	
386	6.6E-05	5	1.3E-05	
387	6.6E-05	5	1.3E-05	
388	6.5E-05	5	1.3E-05	
389	6.4E-05	5	1.3E-05	
390	6.3E-05	5	1.3E-05	
391	6.2E-05	5	1.2E-05	
392	6.0E-05	5	1.2E-05	
393	5.8E-05	5	1.2E-05	
394	5.1E-05	5	1.0E-05	
395	5.0E-05	5	1.0E-05	
396	5.2E-05	5	1.0E-05	
397	5.4E-05	5	1.1E-05	
398	5.5E-05	5	1.1E-05	
399	5.6E-05	5	1.1E-05	
400	5.6E-05	5	1.1E-05	
401	5.6E-05	5	1.1E-05	
402	5.6E-05	5	1.1E-05	
403	5.5E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	5.4E-05	5	1.1E-05	
405	5.3E-05	5	1.1E-05	
406	5.2E-05	5	1.0E-05	
407	5.0E-05	5	1.0E-05	
408	4.8E-05	5	9.6E-06	
409	4.6E-05	5	9.2E-06	
410	4.4E-05	5	8.9E-06	
411	5.5E-05	5	1.1E-05	
412	5.6E-05	5	1.1E-05	
413	5.8E-05	5	1.2E-05	
414	5.9E-05	5	1.2E-05	
415	5.9E-05	5	1.2E-05	
416	6.0E-05	5	1.2E-05	
417	6.0E-05	5	1.2E-05	
418	6.0E-05	5	1.2E-05	
419	5.9E-05	5	1.2E-05	
420	5.9E-05	5	1.2E-05	
421	5.8E-05	5	1.2E-05	
422	5.7E-05	5	1.1E-05	
423	5.5E-05	5	1.1E-05	
424	5.3E-05	5	1.1E-05	
425	4.6E-05	5	9.1E-06	
426	4.7E-05	5	9.3E-06	
427	4.8E-05	5	9.6E-06	
428	4.9E-05	5	9.9E-06	
429	5.0E-05	5	1.0E-05	
430	5.1E-05	5	1.0E-05	
431	5.1E-05	5	1.0E-05	
432	5.1E-05	5	1.0E-05	
433	5.1E-05	5	1.0E-05	
434	5.0E-05	5	1.0E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/(29&30 yr) - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	5.0E-05	5	9.9E-06	
436	4.9E-05	5	9.7E-06	
437	4.8E-05	5	9.5E-06	
438	4.6E-05	5	9.2E-06	
439	4.5E-05	5	8.9E-06	
440	4.3E-05	5	8.6E-06	
441	4.1E-05	5	8.3E-06	
442	4.6E-05	5	9.2E-06	
443	4.7E-05	5	9.3E-06	
444	4.7E-05	5	9.4E-06	
445	4.7E-05	5	9.4E-06	
446	4.7E-05	5	9.4E-06	
447	4.6E-05	5	9.3E-06	
448	4.6E-05	5	9.1E-06	
449	4.5E-05	5	9.0E-06	
450	4.4E-05	5	8.8E-06	
451	4.3E-05	5	8.5E-06	
452	4.1E-05	5	8.3E-06	
453	4.0E-05	5	8.0E-06	
454	3.9E-05	5	7.7E-06	
455	4.3E-05	5	8.7E-06	
456	4.3E-05	5	8.6E-06	
457	4.3E-05	5	8.5E-06	
458	4.2E-05	5	8.4E-06	
459	4.2E-05	5	8.3E-06	
460	4.1E-05	5	8.1E-06	
461	3.9E-05	5	7.9E-06	
462	3.9E-05	5	7.7E-06	
463	3.7E-05	5	7.5E-06	
464	3.6E-05	5	7.2E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

## **7. Project Operational Risk**

### **h. Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary**

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.52	0.70	1.15	1.52	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
1	382846	3748856	0.56	0.16	0.33	0.56		2.77E-03	1.62E-01	8.17E-03	3.22E-01	1.57E-02	5.45E-01
2	382896	3748856	0.26	0.06	0.14	0.26		2.92E-03	5.57E-02	8.64E-03	1.36E-01	1.66E-02	2.46E-01
3	382846	3748906	0.61	0.18	0.36	0.61		2.91E-03	1.80E-01	8.46E-03	3.55E-01	1.63E-02	5.93E-01
4	382896	3748906	0.38	0.10	0.21	0.38		3.08E-03	9.53E-02	8.99E-03	2.06E-01	1.73E-02	3.58E-01
5	382846	3748956	0.61	0.18	0.37	0.61		3.07E-03	1.78E-01	8.83E-03	3.56E-01	1.70E-02	5.96E-01
6	382896	3748956	0.44	0.14	0.27	0.44		3.26E-03	1.32E-01	9.41E-03	2.65E-01	1.81E-02	4.25E-01
7	382846	3749006	0.59	0.17	0.35	0.59		3.22E-03	1.67E-01	9.19E-03	3.43E-01	1.77E-02	5.77E-01
8	382896	3749006	0.69	0.23	0.44	0.69		3.44E-03	2.31E-01	9.83E-03	4.33E-01	1.89E-02	6.75E-01
9	382846	3749056	0.55	0.16	0.32	0.55		3.37E-03	1.52E-01	9.51E-03	3.13E-01	1.83E-02	5.30E-01
10	382896	3749056	0.67	0.23	0.43	0.67		3.61E-03	2.24E-01	1.02E-02	4.19E-01	1.97E-02	6.46E-01
11	382846	3749106	0.49	0.13	0.29	0.49		3.51E-03	1.31E-01	9.83E-03	2.76E-01	1.89E-02	4.72E-01
12	382896	3749106	0.80	0.28	0.51	0.80		3.79E-03	2.74E-01	1.06E-02	5.02E-01	2.05E-02	7.80E-01
13	382846	3749156	0.43	0.11	0.25	0.43		3.66E-03	1.07E-01	1.02E-02	2.37E-01	1.96E-02	4.10E-01
14	382896	3749156	0.61	0.19	0.38	0.61		3.96E-03	1.84E-01	1.10E-02	3.67E-01	2.12E-02	5.92E-01
15	382946	3749156	0.97	0.37	0.65	0.97		4.30E-03	3.67E-01	1.20E-02	6.42E-01	2.30E-02	9.44E-01
16	382846	3749206	0.37	0.09	0.21	0.37		3.79E-03	8.54E-02	1.05E-02	1.99E-01	2.02E-02	3.46E-01
17	382896	3749206	0.47	0.13	0.29	0.47		4.11E-03	1.28E-01	1.13E-02	2.75E-01	2.19E-02	4.52E-01
18	382946	3749206	0.61	0.20	0.40	0.61		4.48E-03	1.99E-01	1.23E-02	3.85E-01	2.38E-02	5.90E-01
19	382846	3749256	0.31	0.07	0.18	0.31		3.89E-03	6.99E-02	1.07E-02	1.68E-01	2.07E-02	2.94E-01
20	382896	3749256	0.38	0.10	0.23	0.38		4.24E-03	9.65E-02	1.16E-02	2.16E-01	2.24E-02	3.60E-01
21	382946	3749256	0.46	0.14	0.29	0.46		4.64E-03	1.34E-01	1.27E-02	2.79E-01	2.45E-02	4.40E-01
22	382846	3749306	0.28	0.06	0.16	0.28		3.99E-03	5.90E-02	1.10E-02	1.47E-01	2.12E-02	2.58E-01
23	382896	3749306	0.33	0.08	0.19	0.33		4.36E-03	7.72E-02	1.19E-02	1.82E-01	2.31E-02	3.06E-01
24	382946	3749306	0.38	0.11	0.24	0.38		4.79E-03	1.01E-01	1.31E-02	2.22E-01	2.52E-02	3.58E-01
25	382846	3749356	0.25	0.05	0.14	0.25		4.08E-03	5.07E-02	1.12E-02	1.31E-01	2.17E-02	2.31E-01
26	382896	3749356	0.29	0.07	0.17	0.29		4.46E-03	6.40E-02	1.22E-02	1.56E-01	2.36E-02	2.66E-01
27	382946	3749356	0.33	0.09	0.20	0.33		4.90E-03	8.03E-02	1.33E-02	1.84E-01	2.57E-02	3.03E-01
28	382846	3749406	0.23	0.05	0.13	0.23		4.12E-03	4.41E-02	1.14E-02	1.16E-01	2.20E-02	2.06E-01
29	382896	3749406	0.26	0.06	0.15	0.26		4.52E-03	5.42E-02	1.24E-02	1.36E-01	2.40E-02	2.34E-01
30	382946	3749406	0.29	0.07	0.17	0.29		4.97E-03	6.64E-02	1.35E-02	1.58E-01	2.62E-02	2.64E-01
31	382996	3749406	0.33	0.09	0.20	0.33		5.52E-03	8.01E-02	1.50E-02	1.83E-01	2.89E-02	2.99E-01
32	382846	3749456	0.21	0.04	0.12	0.21		4.13E-03	3.87E-02	1.14E-02	1.04E-01	2.22E-02	1.85E-01
33	382896	3749456	0.23	0.05	0.13	0.23		4.54E-03	4.66E-02	1.25E-02	1.20E-01	2.43E-02	2.08E-01

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62				Receptor		10 hr		16 hr		24 hr	
			1.52	0.70	1.15	1.52	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	
			Max	10 hr	16 hr	24 hr								
34	382946	3749456	0.26	0.06	0.15	0.26		5.01E-03	5.61E-02	1.37E-02	1.38E-01	2.66E-02	2.34E-01	
35	382996	3749456	0.29	0.07	0.17	0.29		5.57E-03	6.68E-02	1.52E-02	1.58E-01	2.94E-02	2.64E-01	
36	382846	3749506	0.19	0.04	0.11	0.19		4.11E-03	3.42E-02	1.14E-02	9.41E-02	2.24E-02	1.68E-01	
37	382896	3749506	0.21	0.05	0.12	0.21		4.51E-03	4.05E-02	1.25E-02	1.07E-01	2.44E-02	1.87E-01	
38	382946	3749506	0.24	0.05	0.14	0.24		4.99E-03	4.80E-02	1.38E-02	1.22E-01	2.69E-02	2.09E-01	
39	382996	3749506	0.26	0.06	0.15	0.26		5.55E-03	5.65E-02	1.52E-02	1.39E-01	2.97E-02	2.34E-01	
40	383046	3749556	0.26	0.06	0.15	0.26		6.12E-03	5.59E-02	1.68E-02	1.38E-01	3.29E-02	2.32E-01	
41	383096	3749556	0.30	0.07	0.17	0.30		6.91E-03	6.47E-02	1.88E-02	1.56E-01	3.68E-02	2.60E-01	
42	383146	3749556	0.34	0.08	0.20	0.34		7.91E-03	7.61E-02	2.14E-02	1.80E-01	4.17E-02	2.97E-01	
43	383196	3749556	0.39	0.10	0.24	0.39		9.09E-03	9.28E-02	2.43E-02	2.11E-01	4.72E-02	3.39E-01	
44	383246	3749556	0.45	0.13	0.28	0.45		1.07E-02	1.19E-01	2.83E-02	2.56E-01	5.48E-02	3.97E-01	
45	383296	3749556	0.52	0.16	0.34	0.52		1.27E-02	1.52E-01	3.33E-02	3.06E-01	6.43E-02	4.55E-01	
46	383346	3749556	0.58	0.20	0.38	0.58		1.55E-02	1.80E-01	3.97E-02	3.45E-01	7.64E-02	4.99E-01	
47	383096	3749606	0.26	0.06	0.15	0.26		6.71E-03	5.49E-02	1.85E-02	1.36E-01	3.65E-02	2.26E-01	
48	383146	3749606	0.29	0.07	0.17	0.29		7.65E-03	6.35E-02	2.10E-02	1.54E-01	4.13E-02	2.52E-01	
49	383196	3749606	0.33	0.08	0.20	0.33		8.80E-03	7.52E-02	2.39E-02	1.76E-01	4.70E-02	2.82E-01	
50	383246	3749606	0.37	0.10	0.23	0.37		1.02E-02	9.10E-02	2.74E-02	2.02E-01	5.38E-02	3.13E-01	
51	383296	3749606	0.41	0.12	0.26	0.41		1.21E-02	1.10E-01	3.22E-02	2.31E-01	6.31E-02	3.47E-01	
52	383346	3749606	0.45	0.14	0.29	0.45		1.47E-02	1.26E-01	3.86E-02	2.54E-01	7.53E-02	3.73E-01	
53	383396	3749606	0.48	0.15	0.31	0.48		1.81E-02	1.34E-01	4.66E-02	2.64E-01	9.05E-02	3.85E-01	
54	383446	3749606	0.50	0.16	0.32	0.50		2.29E-02	1.33E-01	5.80E-02	2.63E-01	1.12E-01	3.84E-01	
55	383496	3749606	0.52	0.16	0.33	0.52		3.00E-02	1.28E-01	7.42E-02	2.55E-01	1.43E-01	3.75E-01	
56	383546	3749606	0.55	0.16	0.34	0.55		4.10E-02	1.21E-01	9.86E-02	2.45E-01	1.87E-01	3.62E-01	
57	383596	3749606	0.60	0.17	0.37	0.60		5.96E-02	1.14E-01	1.39E-01	2.33E-01	2.59E-01	3.45E-01	
58	383646	3749606	0.70	0.20	0.43	0.70		9.48E-02	1.08E-01	2.10E-01	2.22E-01	3.78E-01	3.26E-01	
59	383696	3749606	0.89	0.27	0.56	0.89		1.72E-01	1.02E-01	3.51E-01	2.08E-01	5.84E-01	3.03E-01	
60	383746	3749606	1.17	0.42	0.79	1.17		3.23E-01	9.34E-02	5.97E-01	1.89E-01	8.96E-01	2.73E-01	
61	383796	3749606	1.45	0.62	1.07	1.45		5.38E-01	7.93E-02	9.04E-01	1.62E-01	1.22E+00	2.36E-01	
62	383846	3749606	1.52	0.70	1.15	1.52		6.32E-01	6.44E-02	9.97E-01	1.52E-01	1.26E+00	2.59E-01	
63	383896	3749606	1.28	0.55	0.93	1.28		4.62E-01	8.70E-02	7.44E-01	1.90E-01	9.70E-01	3.05E-01	
64	383946	3749606	0.98	0.37	0.68	0.98		2.61E-01	1.06E-01	4.61E-01	2.22E-01	6.40E-01	3.43E-01	
65	383996	3749606	0.76	0.25	0.51	0.76		1.34E-01	1.16E-01	2.70E-01	2.40E-01	4.03E-01	3.61E-01	
66	384046	3749606	0.59	0.19	0.40	0.59		6.82E-02	1.19E-01	1.51E-01	2.45E-01	2.29E-01	3.62E-01	

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62				Receptor		10 hr		16 hr		24 hr	
			1.52	0.70	1.15	1.52	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	
			Max	10 hr	16 hr	24 hr								
67	384096	3749606	0.51	0.16	0.34	0.51		4.18E-02	1.18E-01	1.02E-01	2.42E-01	1.56E-01	3.53E-01	
68	384146	3749606	0.46	0.14	0.31	0.46		2.98E-02	1.14E-01	7.80E-02	2.36E-01	1.21E-01	3.40E-01	
69	384196	3749606	0.41	0.13	0.28	0.41		2.22E-02	1.08E-01	6.15E-02	2.22E-01	9.49E-02	3.16E-01	
70	384246	3749606	0.37	0.12	0.25	0.37		1.73E-02	9.89E-02	5.00E-02	2.04E-01	7.69E-02	2.89E-01	
71	384296	3749606	0.32	0.10	0.22	0.32		1.39E-02	8.84E-02	4.17E-02	1.83E-01	6.40E-02	2.59E-01	
72	384346	3749606	0.28	0.09	0.20	0.28		1.15E-02	7.70E-02	3.56E-02	1.61E-01	5.46E-02	2.30E-01	
73	384396	3749606	0.26	0.08	0.17	0.26		9.97E-03	6.68E-02	3.16E-02	1.43E-01	4.88E-02	2.09E-01	
74	384446	3749606	0.24	0.07	0.16	0.24		9.72E-03	5.75E-02	3.19E-02	1.27E-01	5.16E-02	1.89E-01	
75	384496	3749606	0.21	0.06	0.14	0.21		8.08E-03	4.87E-02	2.68E-02	1.11E-01	4.29E-02	1.67E-01	
76	384546	3749606	0.18	0.05	0.12	0.18		6.42E-03	4.13E-02	2.15E-02	9.60E-02	3.32E-02	1.46E-01	
77	383096	3749656	0.23	0.05	0.14	0.23		6.47E-03	4.70E-02	1.82E-02	1.19E-01	3.62E-02	1.99E-01	
78	383146	3749656	0.26	0.06	0.15	0.26		7.35E-03	5.37E-02	2.05E-02	1.33E-01	4.08E-02	2.18E-01	
79	383196	3749656	0.28	0.07	0.17	0.28		8.42E-03	6.21E-02	2.33E-02	1.49E-01	4.63E-02	2.38E-01	
80	383246	3749656	0.31	0.08	0.19	0.31		9.73E-03	7.26E-02	2.66E-02	1.66E-01	5.29E-02	2.58E-01	
81	383296	3749656	0.34	0.10	0.21	0.34		1.14E-02	8.44E-02	3.08E-02	1.83E-01	6.11E-02	2.77E-01	
82	383346	3749656	0.37	0.11	0.24	0.37		1.37E-02	9.44E-02	3.69E-02	1.98E-01	7.30E-02	2.94E-01	
83	383396	3749656	0.39	0.12	0.25	0.39		1.67E-02	1.00E-01	4.42E-02	2.06E-01	8.71E-02	3.02E-01	
84	383446	3749656	0.41	0.12	0.26	0.41		2.08E-02	1.01E-01	5.42E-02	2.06E-01	1.06E-01	3.01E-01	
85	383496	3749656	0.43	0.12	0.27	0.43		2.66E-02	9.76E-02	6.81E-02	2.00E-01	1.33E-01	2.95E-01	
86	383546	3749656	0.45	0.13	0.28	0.45		3.51E-02	9.29E-02	8.80E-02	1.93E-01	1.69E-01	2.85E-01	
87	383596	3749656	0.50	0.14	0.30	0.50		4.86E-02	8.76E-02	1.19E-01	1.84E-01	2.23E-01	2.72E-01	
88	383646	3749656	0.56	0.15	0.34	0.56		7.16E-02	8.27E-02	1.68E-01	1.74E-01	3.01E-01	2.57E-01	
89	383696	3749656	0.65	0.19	0.41	0.65		1.13E-01	7.73E-02	2.50E-01	1.62E-01	4.13E-01	2.38E-01	
90	383746	3749656	0.77	0.25	0.51	0.77		1.84E-01	7.06E-02	3.67E-01	1.47E-01	5.49E-01	2.16E-01	
91	383796	3749656	0.85	0.33	0.62	0.85		2.71E-01	6.11E-02	4.89E-01	1.29E-01	6.64E-01	1.90E-01	
92	383846	3749656	0.89	0.36	0.65	0.89		3.15E-01	4.92E-02	5.29E-01	1.22E-01	6.80E-01	2.09E-01	
93	383896	3749656	0.81	0.33	0.59	0.81		2.67E-01	6.22E-02	4.44E-01	1.46E-01	5.76E-01	2.38E-01	
94	383946	3749656	0.69	0.25	0.48	0.69		1.78E-01	7.45E-02	3.13E-01	1.67E-01	4.29E-01	2.62E-01	
95	383996	3749656	0.58	0.19	0.39	0.58		1.05E-01	8.21E-02	2.06E-01	1.80E-01	3.03E-01	2.74E-01	
96	384046	3749656	0.47	0.15	0.31	0.47		5.93E-02	8.65E-02	1.25E-01	1.87E-01	1.88E-01	2.78E-01	
97	384096	3749656	0.41	0.12	0.27	0.41		3.70E-02	8.70E-02	8.63E-02	1.87E-01	1.33E-01	2.73E-01	
98	384146	3749656	0.37	0.11	0.25	0.37		2.62E-02	8.59E-02	6.66E-02	1.83E-01	1.05E-01	2.64E-01	
99	384196	3749656	0.34	0.10	0.23	0.34		1.97E-02	8.29E-02	5.35E-02	1.76E-01	8.45E-02	2.51E-01	

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.52	0.70	1.15	1.52	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
			Max	10 hr	16 hr	24 hr							
100	384246	3749656	0.30	0.09	0.21	0.30		1.56E-02	7.82E-02	4.42E-02	1.65E-01	7.00E-02	2.34E-01
101	384296	3749656	0.27	0.08	0.19	0.27		1.27E-02	7.19E-02	3.75E-02	1.51E-01	5.92E-02	2.16E-01
102	384346	3749656	0.24	0.07	0.17	0.24		1.05E-02	6.40E-02	3.20E-02	1.36E-01	5.04E-02	1.94E-01
103	384396	3749656	0.22	0.07	0.15	0.22		9.01E-03	5.66E-02	2.83E-02	1.22E-01	4.47E-02	1.77E-01
104	384446	3749656	0.21	0.06	0.14	0.21		8.22E-03	5.00E-02	2.64E-02	1.10E-01	4.24E-02	1.63E-01
105	384496	3749656	0.19	0.05	0.12	0.19		7.89E-03	4.37E-02	2.61E-02	9.86E-02	4.32E-02	1.49E-01
106	384546	3749656	0.16	0.04	0.11	0.16		6.05E-03	3.74E-02	2.01E-02	8.67E-02	3.19E-02	1.32E-01
107	383096	3749706	0.21	0.05	0.12	0.21		6.21E-03	4.06E-02	1.77E-02	1.05E-01	3.56E-02	1.75E-01
108	383146	3749706	0.23	0.05	0.14	0.23		7.01E-03	4.59E-02	1.99E-02	1.16E-01	4.00E-02	1.89E-01
109	383196	3749706	0.25	0.06	0.15	0.25		7.99E-03	5.21E-02	2.25E-02	1.28E-01	4.53E-02	2.04E-01
110	383246	3749706	0.27	0.07	0.17	0.27		9.21E-03	5.95E-02	2.58E-02	1.40E-01	5.18E-02	2.18E-01
111	383296	3749706	0.29	0.08	0.18	0.29		1.07E-02	6.75E-02	2.96E-02	1.51E-01	5.94E-02	2.30E-01
112	383346	3749706	0.31	0.09	0.20	0.31		1.27E-02	7.44E-02	3.47E-02	1.61E-01	6.94E-02	2.40E-01
113	383396	3749706	0.33	0.09	0.21	0.33		1.53E-02	7.85E-02	4.14E-02	1.66E-01	8.26E-02	2.45E-01
114	383446	3749706	0.34	0.10	0.22	0.34		1.86E-02	7.97E-02	4.98E-02	1.67E-01	9.87E-02	2.45E-01
115	383496	3749706	0.36	0.10	0.22	0.36		2.33E-02	7.77E-02	6.18E-02	1.63E-01	1.21E-01	2.40E-01
116	383546	3749706	0.38	0.10	0.24	0.38		2.99E-02	7.45E-02	7.78E-02	1.58E-01	1.50E-01	2.33E-01
117	383596	3749706	0.41	0.11	0.25	0.41		3.97E-02	7.04E-02	1.02E-01	1.50E-01	1.89E-01	2.22E-01
118	383646	3749706	0.45	0.12	0.28	0.45		5.51E-02	6.62E-02	1.36E-01	1.42E-01	2.40E-01	2.09E-01
119	383696	3749706	0.50	0.14	0.32	0.50		8.03E-02	6.18E-02	1.86E-01	1.32E-01	3.03E-01	1.95E-01
120	383746	3749706	0.55	0.17	0.37	0.55		1.18E-01	5.64E-02	2.49E-01	1.21E-01	3.70E-01	1.78E-01
121	383796	3749706	0.58	0.21	0.41	0.58		1.62E-01	4.96E-02	3.07E-01	1.07E-01	4.20E-01	1.60E-01
122	383846	3749706	0.60	0.23	0.43	0.60		1.86E-01	4.14E-02	3.28E-01	1.01E-01	4.27E-01	1.74E-01
123	383896	3749706	0.58	0.22	0.41	0.58		1.71E-01	4.75E-02	2.94E-01	1.18E-01	3.82E-01	1.93E-01
124	383946	3749706	0.52	0.18	0.36	0.52		1.28E-01	5.60E-02	2.27E-01	1.33E-01	3.08E-01	2.10E-01
125	383996	3749706	0.44	0.15	0.30	0.44		8.38E-02	6.20E-02	1.58E-01	1.43E-01	2.25E-01	2.19E-01
126	384046	3749706	0.38	0.12	0.25	0.38		5.23E-02	6.59E-02	1.06E-01	1.49E-01	1.56E-01	2.22E-01
127	384096	3749706	0.33	0.10	0.22	0.33		3.37E-02	6.72E-02	7.51E-02	1.49E-01	1.15E-01	2.19E-01
128	384146	3749706	0.31	0.09	0.21	0.31		2.38E-02	6.75E-02	5.83E-02	1.48E-01	9.14E-02	2.14E-01
129	384196	3749706	0.28	0.08	0.19	0.28		1.80E-02	6.63E-02	4.75E-02	1.44E-01	7.57E-02	2.06E-01
130	384246	3749706	0.26	0.08	0.18	0.26		1.42E-02	6.35E-02	3.95E-02	1.36E-01	6.34E-02	1.95E-01
131	384296	3749706	0.23	0.07	0.16	0.23		1.15E-02	5.91E-02	3.34E-02	1.27E-01	5.36E-02	1.80E-01
132	384346	3749706	0.21	0.06	0.14	0.21		9.54E-03	5.39E-02	2.87E-02	1.16E-01	4.60E-02	1.65E-01

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.52	0.70	1.15	1.52	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
133	384396	3749706	0.19	0.06	0.13	0.19		8.28E-03	4.88E-02	2.57E-02	1.06E-01	4.14E-02	1.53E-01
134	384446	3749706	0.18	0.05	0.12	0.18		7.39E-03	4.37E-02	2.35E-02	9.66E-02	3.82E-02	1.43E-01
135	384496	3749706	0.17	0.05	0.11	0.17		7.40E-03	3.90E-02	2.43E-02	8.80E-02	4.11E-02	1.32E-01
136	384546	3749706	0.15	0.04	0.10	0.15		5.85E-03	3.40E-02	1.93E-02	7.85E-02	3.15E-02	1.19E-01
137	383096	3749756	0.19	0.04	0.11	0.19		5.93E-03	3.54E-02	1.72E-02	9.35E-02	3.48E-02	1.55E-01
138	383146	3749756	0.20	0.05	0.12	0.20		6.67E-03	3.96E-02	1.92E-02	1.02E-01	3.90E-02	1.66E-01
139	383196	3749756	0.22	0.05	0.13	0.22		7.56E-03	4.44E-02	2.17E-02	1.11E-01	4.40E-02	1.76E-01
140	383246	3749756	0.24	0.06	0.14	0.24		8.65E-03	4.98E-02	2.47E-02	1.20E-01	5.00E-02	1.86E-01
141	383296	3749756	0.25	0.07	0.16	0.25		9.99E-03	5.55E-02	2.82E-02	1.28E-01	5.71E-02	1.95E-01
142	383346	3749756	0.27	0.07	0.17	0.27		1.17E-02	6.04E-02	3.25E-02	1.34E-01	6.56E-02	2.01E-01
143	383396	3749756	0.28	0.08	0.18	0.28		1.38E-02	6.37E-02	3.83E-02	1.38E-01	7.69E-02	2.04E-01
144	383446	3749756	0.29	0.08	0.18	0.29		1.67E-02	6.47E-02	4.59E-02	1.39E-01	9.12E-02	2.04E-01
145	383496	3749756	0.31	0.08	0.19	0.31		2.04E-02	6.38E-02	5.56E-02	1.36E-01	1.09E-01	2.00E-01
146	383546	3749756	0.33	0.09	0.20	0.33		2.54E-02	6.14E-02	6.87E-02	1.32E-01	1.31E-01	1.94E-01
147	383596	3749756	0.34	0.09	0.21	0.34		3.26E-02	5.83E-02	8.68E-02	1.26E-01	1.59E-01	1.86E-01
148	383646	3749756	0.37	0.10	0.23	0.37		4.34E-02	5.50E-02	1.11E-01	1.19E-01	1.92E-01	1.76E-01
149	383696	3749756	0.39	0.11	0.25	0.39		5.97E-02	5.13E-02	1.43E-01	1.11E-01	2.30E-01	1.64E-01
150	383746	3749756	0.42	0.13	0.28	0.42		8.24E-02	4.69E-02	1.80E-01	1.02E-01	2.66E-01	1.51E-01
151	383796	3749756	0.43	0.15	0.30	0.43		1.07E-01	4.17E-02	2.11E-01	9.12E-02	2.91E-01	1.37E-01
152	383846	3749756	0.44	0.16	0.31	0.44		1.22E-01	3.55E-02	2.23E-01	8.62E-02	2.95E-01	1.48E-01
153	383896	3749756	0.43	0.16	0.31	0.43		1.17E-01	3.79E-02	2.08E-01	9.84E-02	2.72E-01	1.62E-01
154	383946	3749756	0.40	0.14	0.28	0.40		9.57E-02	4.37E-02	1.71E-01	1.09E-01	2.31E-01	1.73E-01
155	383996	3749756	0.35	0.12	0.24	0.35		6.70E-02	4.85E-02	1.22E-01	1.17E-01	1.67E-01	1.80E-01
156	384046	3749756	0.31	0.10	0.21	0.31		4.53E-02	5.18E-02	8.85E-02	1.22E-01	1.27E-01	1.82E-01
157	384096	3749756	0.28	0.08	0.19	0.28		3.09E-02	5.37E-02	6.61E-02	1.23E-01	9.88E-02	1.82E-01
158	384146	3749756	0.26	0.08	0.18	0.26		2.22E-02	5.46E-02	5.23E-02	1.23E-01	8.11E-02	1.78E-01
159	384196	3749756	0.24	0.07	0.16	0.24		1.68E-02	5.42E-02	4.27E-02	1.20E-01	6.78E-02	1.73E-01
160	384246	3749756	0.22	0.07	0.15	0.22		1.32E-02	5.26E-02	3.57E-02	1.15E-01	5.74E-02	1.65E-01
161	384296	3749756	0.20	0.06	0.14	0.20		1.07E-02	4.97E-02	3.03E-02	1.08E-01	4.89E-02	1.54E-01
162	384346	3749756	0.19	0.06	0.13	0.19		8.97E-03	4.64E-02	2.66E-02	1.01E-01	4.31E-02	1.44E-01
163	384396	3749756	0.18	0.05	0.12	0.18		7.83E-03	4.29E-02	2.40E-02	9.38E-02	3.93E-02	1.36E-01
164	384446	3749756	0.17	0.05	0.11	0.17		7.92E-03	3.93E-02	2.54E-02	8.69E-02	4.35E-02	1.28E-01
165	384496	3749756	0.15	0.04	0.10	0.15		6.17E-03	3.47E-02	1.99E-02	7.82E-02	3.29E-02	1.17E-01

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.52	0.70	1.15	1.52	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
166	384546	3749756	0.14	0.04	0.09	0.14		5.38E-03	3.08E-02	1.76E-02	7.08E-02	2.90E-02	1.07E-01
167	383096	3749806	0.17	0.04	0.10	0.17		5.65E-03	3.11E-02	1.66E-02	8.36E-02	3.39E-02	1.38E-01
168	383146	3749806	0.18	0.04	0.11	0.18		6.32E-03	3.45E-02	1.85E-02	9.02E-02	3.78E-02	1.46E-01
169	383196	3749806	0.20	0.05	0.12	0.20		7.13E-03	3.83E-02	2.08E-02	9.71E-02	4.25E-02	1.54E-01
170	383246	3749806	0.21	0.05	0.13	0.21		8.10E-03	4.24E-02	2.34E-02	1.04E-01	4.79E-02	1.61E-01
171	383296	3749806	0.22	0.06	0.14	0.22		9.26E-03	4.66E-02	2.66E-02	1.10E-01	5.41E-02	1.67E-01
172	383346	3749806	0.23	0.06	0.14	0.23		1.07E-02	5.03E-02	3.05E-02	1.14E-01	6.17E-02	1.71E-01
173	383396	3749806	0.24	0.07	0.15	0.24		1.25E-02	5.29E-02	3.54E-02	1.17E-01	7.10E-02	1.73E-01
174	383446	3749806	0.25	0.07	0.16	0.25		1.47E-02	5.40E-02	4.11E-02	1.17E-01	8.13E-02	1.72E-01
175	383496	3749806	0.27	0.07	0.17	0.27		1.78E-02	5.33E-02	5.01E-02	1.16E-01	9.72E-02	1.70E-01
176	383546	3749806	0.28	0.07	0.17	0.28		2.17E-02	5.18E-02	6.05E-02	1.13E-01	1.14E-01	1.66E-01
177	383596	3749806	0.29	0.08	0.18	0.29		2.71E-02	4.94E-02	7.43E-02	1.08E-01	1.34E-01	1.59E-01
178	383646	3749806	0.31	0.08	0.19	0.31		3.49E-02	4.65E-02	9.24E-02	1.02E-01	1.57E-01	1.50E-01
179	383696	3749806	0.32	0.09	0.21	0.32		4.60E-02	4.34E-02	1.14E-01	9.51E-02	1.80E-01	1.41E-01
180	383746	3749806	0.33	0.10	0.22	0.33		6.05E-02	3.98E-02	1.36E-01	8.76E-02	2.01E-01	1.30E-01
181	383796	3749806	0.33	0.11	0.23	0.33		7.55E-02	3.56E-02	1.55E-01	7.90E-02	2.15E-01	1.19E-01
182	383846	3749806	0.35	0.12	0.24	0.35		8.53E-02	3.08E-02	1.62E-01	7.50E-02	2.17E-01	1.29E-01
183	383896	3749806	0.34	0.12	0.24	0.34		8.45E-02	3.11E-02	1.54E-01	8.42E-02	2.04E-01	1.39E-01
184	383946	3749806	0.32	0.11	0.22	0.32		7.14E-02	3.53E-02	1.28E-01	9.21E-02	1.69E-01	1.47E-01
185	383996	3749806	0.30	0.10	0.20	0.30		5.63E-02	3.96E-02	1.04E-01	9.88E-02	1.43E-01	1.53E-01
186	384046	3749806	0.26	0.08	0.18	0.26		3.97E-02	4.21E-02	7.63E-02	1.02E-01	1.07E-01	1.54E-01
187	384096	3749806	0.25	0.07	0.17	0.25		2.90E-02	4.46E-02	6.07E-02	1.05E-01	9.00E-02	1.55E-01
188	384146	3749806	0.23	0.07	0.15	0.23		2.13E-02	4.56E-02	4.84E-02	1.05E-01	7.45E-02	1.53E-01
189	384196	3749806	0.21	0.06	0.14	0.21		1.61E-02	4.57E-02	3.98E-02	1.03E-01	6.29E-02	1.49E-01
190	384246	3749806	0.19	0.06	0.13	0.19		1.24E-02	4.41E-02	3.24E-02	9.86E-02	5.17E-02	1.41E-01
191	384296	3749806	0.18	0.05	0.12	0.18		1.01E-02	4.27E-02	2.81E-02	9.42E-02	4.54E-02	1.35E-01
192	384346	3749806	0.17	0.05	0.11	0.17		8.56E-03	4.04E-02	2.48E-02	8.87E-02	4.06E-02	1.28E-01
193	384396	3749806	0.16	0.04	0.10	0.16		7.31E-03	3.75E-02	2.20E-02	8.24E-02	3.61E-02	1.19E-01
194	384446	3749806	0.14	0.04	0.10	0.14		6.37E-03	3.42E-02	1.97E-02	7.60E-02	3.26E-02	1.11E-01
195	384496	3749806	0.13	0.04	0.09	0.13		5.69E-03	3.11E-02	1.81E-02	7.03E-02	3.00E-02	1.05E-01
196	384546	3749806	0.12	0.03	0.08	0.12		5.06E-03	2.80E-02	1.64E-02	6.43E-02	2.73E-02	9.70E-02
197	383096	3749856	0.16	0.03	0.09	0.16		5.38E-03	2.76E-02	1.60E-02	7.52E-02	3.29E-02	1.24E-01
198	383146	3749856	0.17	0.04	0.10	0.17		5.98E-03	3.04E-02	1.77E-02	8.05E-02	3.65E-02	1.30E-01



**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.52	0.70	1.15	1.52	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
199	383196	3749856	0.18	0.04	0.11	0.18		6.70E-03	3.34E-02	1.98E-02	8.58E-02	4.07E-02	1.36E-01
200	383246	3749856	0.19	0.04	0.11	0.19		7.56E-03	3.66E-02	2.22E-02	9.10E-02	4.56E-02	1.41E-01
201	383296	3749856	0.20	0.05	0.12	0.20		8.58E-03	3.98E-02	2.51E-02	9.54E-02	5.11E-02	1.46E-01
202	383346	3749856	0.21	0.05	0.13	0.21		9.79E-03	4.26E-02	2.85E-02	9.88E-02	5.76E-02	1.48E-01
203	383396	3749856	0.21	0.06	0.13	0.21		1.13E-02	4.47E-02	3.27E-02	1.01E-01	6.53E-02	1.50E-01
204	383446	3749856	0.22	0.06	0.14	0.22		1.31E-02	4.56E-02	3.79E-02	1.01E-01	7.45E-02	1.49E-01
205	383496	3749856	0.23	0.06	0.14	0.23		1.54E-02	4.55E-02	4.42E-02	9.96E-02	8.47E-02	1.46E-01
206	383546	3749856	0.24	0.06	0.15	0.24		1.86E-02	4.44E-02	5.33E-02	9.74E-02	9.86E-02	1.43E-01
207	383596	3749856	0.25	0.07	0.16	0.25		2.28E-02	4.26E-02	6.42E-02	9.37E-02	1.13E-01	1.38E-01
208	383646	3749856	0.26	0.07	0.17	0.26		2.86E-02	4.03E-02	7.72E-02	8.88E-02	1.29E-01	1.31E-01
209	383696	3749856	0.27	0.07	0.18	0.27		3.65E-02	3.77E-02	9.18E-02	8.34E-02	1.44E-01	1.24E-01
210	383746	3749856	0.27	0.08	0.18	0.27		4.63E-02	3.48E-02	1.07E-01	7.72E-02	1.57E-01	1.15E-01
211	383796	3749856	0.27	0.09	0.19	0.27		5.61E-02	3.14E-02	1.18E-01	7.04E-02	1.65E-01	1.06E-01
212	383846	3749856	0.28	0.09	0.19	0.28		6.30E-02	2.75E-02	1.24E-01	6.61E-02	1.67E-01	1.13E-01
213	383896	3749856	0.28	0.09	0.19	0.28		6.37E-02	2.63E-02	1.19E-01	7.32E-02	1.59E-01	1.21E-01
214	383946	3749856	0.27	0.09	0.19	0.27		5.79E-02	2.99E-02	1.07E-01	7.98E-02	1.45E-01	1.27E-01
215	383996	3749856	0.26	0.08	0.18	0.26		4.78E-02	3.30E-02	9.05E-02	8.48E-02	1.26E-01	1.31E-01
216	384046	3749856	0.23	0.07	0.16	0.23		3.55E-02	3.54E-02	6.86E-02	8.81E-02	9.61E-02	1.33E-01
217	384096	3749856	0.21	0.06	0.14	0.21		2.64E-02	3.72E-02	5.41E-02	8.98E-02	7.87E-02	1.33E-01
218	384146	3749856	0.20	0.06	0.13	0.20		1.95E-02	3.80E-02	4.29E-02	8.97E-02	6.44E-02	1.31E-01
219	384196	3749856	0.18	0.05	0.12	0.18		1.49E-02	3.82E-02	3.52E-02	8.83E-02	5.45E-02	1.27E-01
220	384246	3749856	0.17	0.05	0.12	0.17		1.18E-02	3.77E-02	2.98E-02	8.58E-02	4.72E-02	1.23E-01
221	384296	3749856	0.16	0.05	0.11	0.16		9.65E-03	3.69E-02	2.59E-02	8.24E-02	4.17E-02	1.18E-01
222	384346	3749856	0.15	0.04	0.10	0.15		8.10E-03	3.52E-02	2.29E-02	7.82E-02	3.73E-02	1.12E-01
223	384396	3749856	0.14	0.04	0.09	0.14		6.90E-03	3.30E-02	2.03E-02	7.32E-02	3.33E-02	1.06E-01
224	384446	3749856	0.13	0.04	0.09	0.13		6.06E-03	3.06E-02	1.84E-02	6.84E-02	3.05E-02	1.00E-01
225	384496	3749856	0.12	0.03	0.08	0.12		5.36E-03	2.81E-02	1.68E-02	6.35E-02	2.79E-02	9.43E-02
226	384546	3749856	0.11	0.03	0.07	0.11		4.80E-03	2.56E-02	1.54E-02	5.87E-02	2.57E-02	8.82E-02
227	383096	3749906	0.14	0.03	0.08	0.14		5.11E-03	2.46E-02	1.54E-02	6.79E-02	3.18E-02	1.12E-01
228	383146	3749906	0.15	0.03	0.09	0.15		5.66E-03	2.69E-02	1.70E-02	7.23E-02	3.50E-02	1.16E-01
229	383196	3749906	0.16	0.04	0.10	0.16		6.30E-03	2.93E-02	1.89E-02	7.66E-02	3.88E-02	1.21E-01
230	383246	3749906	0.17	0.04	0.10	0.17		7.05E-03	3.19E-02	2.11E-02	8.05E-02	4.32E-02	1.25E-01
231	383296	3749906	0.18	0.04	0.11	0.18		7.93E-03	3.44E-02	2.37E-02	8.40E-02	4.81E-02	1.28E-01

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.52	0.70	1.15	1.52	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
			Max	10 hr	16 hr	24 hr							
232	383346	3749906	0.18	0.05	0.11	0.18		8.95E-03	3.67E-02	2.66E-02	8.65E-02	5.35E-02	1.30E-01
233	383396	3749906	0.19	0.05	0.12	0.19		1.02E-02	3.83E-02	3.03E-02	8.81E-02	6.01E-02	1.31E-01
234	383446	3749906	0.20	0.05	0.12	0.20		1.17E-02	3.92E-02	3.48E-02	8.84E-02	6.75E-02	1.30E-01
235	383496	3749906	0.20	0.05	0.13	0.20		1.36E-02	3.92E-02	4.03E-02	8.74E-02	7.61E-02	1.28E-01
236	383546	3749906	0.21	0.05	0.13	0.21		1.61E-02	3.85E-02	4.69E-02	8.50E-02	8.52E-02	1.25E-01
237	383596	3749906	0.22	0.06	0.14	0.22		1.95E-02	3.70E-02	5.61E-02	8.21E-02	9.73E-02	1.21E-01
238	383646	3749906	0.22	0.06	0.14	0.22		2.39E-02	3.52E-02	6.55E-02	7.82E-02	1.08E-01	1.15E-01
239	383696	3749906	0.23	0.06	0.15	0.23		2.96E-02	3.29E-02	7.62E-02	7.33E-02	1.19E-01	1.09E-01
240	383746	3749906	0.23	0.07	0.15	0.23		3.64E-02	3.05E-02	8.61E-02	6.83E-02	1.27E-01	1.02E-01
241	383796	3749906	0.23	0.07	0.16	0.23		4.33E-02	2.77E-02	9.39E-02	6.26E-02	1.32E-01	9.46E-02
242	383846	3749906	0.23	0.07	0.16	0.23		4.82E-02	2.46E-02	9.74E-02	5.89E-02	1.32E-01	1.00E-01
243	383896	3749906	0.23	0.07	0.16	0.23		4.94E-02	2.26E-02	9.51E-02	6.46E-02	1.28E-01	1.06E-01
244	383946	3749906	0.23	0.07	0.16	0.23		4.62E-02	2.53E-02	8.73E-02	6.97E-02	1.18E-01	1.11E-01
245	383996	3749906	0.21	0.07	0.15	0.21		3.89E-02	2.78E-02	7.36E-02	7.37E-02	1.00E-01	1.14E-01
246	384046	3749906	0.20	0.06	0.13	0.20		3.04E-02	2.97E-02	5.86E-02	7.62E-02	8.05E-02	1.15E-01
247	384096	3749906	0.18	0.05	0.13	0.18		2.36E-02	3.13E-02	4.77E-02	7.79E-02	6.80E-02	1.16E-01
248	384146	3749906	0.17	0.05	0.12	0.17		1.83E-02	3.26E-02	3.95E-02	7.82E-02	5.86E-02	1.15E-01
249	384196	3749906	0.16	0.05	0.11	0.16		1.44E-02	3.33E-02	3.33E-02	7.76E-02	5.13E-02	1.13E-01
250	384246	3749906	0.15	0.04	0.10	0.15		1.15E-02	3.31E-02	2.83E-02	7.59E-02	4.47E-02	1.10E-01
251	384296	3749906	0.15	0.04	0.10	0.15		9.42E-03	3.25E-02	2.47E-02	7.33E-02	3.98E-02	1.06E-01
252	384346	3749906	0.14	0.04	0.09	0.14		7.92E-03	3.13E-02	2.18E-02	7.01E-02	3.57E-02	1.01E-01
253	384396	3749906	0.13	0.04	0.09	0.13		6.84E-03	2.97E-02	1.97E-02	6.64E-02	3.26E-02	9.65E-02
254	384446	3749906	0.12	0.03	0.08	0.12		5.93E-03	2.78E-02	1.77E-02	6.22E-02	2.95E-02	9.12E-02
255	384496	3749906	0.11	0.03	0.07	0.11		5.15E-03	2.56E-02	1.58E-02	5.79E-02	2.64E-02	8.57E-02
256	384546	3749906	0.10	0.03	0.07	0.10		4.57E-03	2.34E-02	1.44E-02	5.37E-02	2.41E-02	8.05E-02
257	383096	3749956	0.13	0.03	0.08	0.13		4.85E-03	2.20E-02	1.48E-02	6.17E-02	3.06E-02	1.01E-01
258	383146	3749956	0.14	0.03	0.08	0.14		5.34E-03	2.40E-02	1.62E-02	6.53E-02	3.35E-02	1.05E-01
259	383196	3749956	0.15	0.03	0.09	0.15		5.91E-03	2.60E-02	1.79E-02	6.87E-02	3.69E-02	1.08E-01
260	383246	3749956	0.15	0.03	0.09	0.15		6.55E-03	2.81E-02	1.99E-02	7.19E-02	4.07E-02	1.12E-01
261	383296	3749956	0.16	0.04	0.10	0.16		7.30E-03	3.01E-02	2.22E-02	7.46E-02	4.49E-02	1.14E-01
262	383346	3749956	0.16	0.04	0.10	0.16		8.18E-03	3.19E-02	2.48E-02	7.66E-02	4.97E-02	1.15E-01
263	383396	3749956	0.17	0.04	0.11	0.17		9.22E-03	3.33E-02	2.81E-02	7.78E-02	5.51E-02	1.16E-01
264	383446	3749956	0.18	0.04	0.11	0.18		1.05E-02	3.41E-02	3.20E-02	7.81E-02	6.14E-02	1.15E-01

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62				Receptor		10 hr		16 hr		24 hr	
			1.52	0.70	1.15	1.52	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	
			Max	10 hr	16 hr	24 hr								
265	383496	3749956	0.18	0.05	0.11	0.18		1.21E-02	3.42E-02	3.66E-02	7.72E-02	6.81E-02	1.13E-01	
266	383546	3749956	0.19	0.05	0.12	0.19		1.41E-02	3.37E-02	4.22E-02	7.54E-02	7.54E-02	1.11E-01	
267	383596	3749956	0.19	0.05	0.12	0.19		1.67E-02	3.26E-02	4.87E-02	7.29E-02	8.33E-02	1.07E-01	
268	383646	3749956	0.19	0.05	0.13	0.19		2.02E-02	3.10E-02	5.66E-02	6.94E-02	9.21E-02	1.02E-01	
269	383696	3749956	0.20	0.05	0.13	0.20		2.45E-02	2.93E-02	6.38E-02	6.57E-02	9.87E-02	9.76E-02	
270	383746	3749956	0.20	0.06	0.13	0.20		2.94E-02	2.72E-02	7.09E-02	6.12E-02	1.04E-01	9.16E-02	
271	383796	3749956	0.19	0.06	0.13	0.19		3.43E-02	2.48E-02	7.63E-02	5.62E-02	1.08E-01	8.48E-02	
272	383846	3749956	0.20	0.06	0.13	0.20		3.80E-02	2.21E-02	7.88E-02	5.30E-02	1.08E-01	9.00E-02	
273	383896	3749956	0.20	0.06	0.14	0.20		3.92E-02	1.97E-02	7.75E-02	5.76E-02	1.05E-01	9.47E-02	
274	383946	3749956	0.20	0.06	0.13	0.20		3.75E-02	2.19E-02	7.25E-02	6.17E-02	9.86E-02	9.84E-02	
275	383996	3749956	0.18	0.06	0.13	0.18		3.22E-02	2.39E-02	6.19E-02	6.49E-02	8.32E-02	1.01E-01	
276	384046	3749956	0.17	0.05	0.12	0.17		2.68E-02	2.56E-02	5.21E-02	6.72E-02	7.14E-02	1.02E-01	
277	384096	3749956	0.16	0.05	0.11	0.16		2.17E-02	2.72E-02	4.38E-02	6.86E-02	6.21E-02	1.02E-01	
278	384146	3749956	0.15	0.04	0.10	0.15		1.69E-02	2.80E-02	3.59E-02	6.89E-02	5.25E-02	1.01E-01	
279	384196	3749956	0.14	0.04	0.10	0.14		1.33E-02	2.84E-02	2.99E-02	6.83E-02	4.50E-02	9.90E-02	
280	384246	3749956	0.14	0.04	0.09	0.14		1.10E-02	2.90E-02	2.64E-02	6.73E-02	4.12E-02	9.74E-02	
281	384296	3749956	0.13	0.04	0.09	0.13		8.85E-03	2.83E-02	2.25E-02	6.49E-02	3.57E-02	9.35E-02	
282	384346	3749956	0.12	0.04	0.08	0.12		7.52E-03	2.76E-02	2.02E-02	6.25E-02	3.26E-02	9.02E-02	
283	384396	3749956	0.12	0.03	0.08	0.12		6.53E-03	2.66E-02	1.83E-02	5.98E-02	3.02E-02	8.69E-02	
284	384446	3749956	0.11	0.03	0.07	0.11		5.63E-03	2.50E-02	1.64E-02	5.64E-02	2.71E-02	8.25E-02	
285	384496	3749956	0.10	0.03	0.07	0.10		4.94E-03	2.33E-02	1.49E-02	5.28E-02	2.47E-02	7.80E-02	
286	384546	3749956	0.10	0.03	0.06	0.10		4.40E-03	2.15E-02	1.36E-02	4.94E-02	2.28E-02	7.38E-02	
287	383046	3750006	0.12	0.02	0.07	0.12		4.22E-03	1.83E-02	1.29E-02	5.33E-02	2.69E-02	8.84E-02	
288	383096	3750006	0.12	0.02	0.07	0.12		4.60E-03	1.99E-02	1.41E-02	5.63E-02	2.93E-02	9.18E-02	
289	383146	3750006	0.13	0.03	0.07	0.13		5.03E-03	2.15E-02	1.55E-02	5.93E-02	3.19E-02	9.50E-02	
290	383196	3750006	0.13	0.03	0.08	0.13		5.52E-03	2.32E-02	1.70E-02	6.21E-02	3.49E-02	9.78E-02	
291	383246	3750006	0.14	0.03	0.08	0.14		6.09E-03	2.50E-02	1.88E-02	6.47E-02	3.83E-02	1.00E-01	
292	383296	3750006	0.14	0.03	0.09	0.14		6.74E-03	2.66E-02	2.09E-02	6.68E-02	4.21E-02	1.02E-01	
293	383346	3750006	0.15	0.04	0.09	0.15		7.50E-03	2.80E-02	2.34E-02	6.84E-02	4.63E-02	1.03E-01	
294	383396	3750006	0.15	0.04	0.10	0.15		8.37E-03	2.92E-02	2.61E-02	6.94E-02	5.06E-02	1.03E-01	
295	383446	3750006	0.16	0.04	0.10	0.16		9.44E-03	2.99E-02	2.95E-02	6.96E-02	5.57E-02	1.03E-01	
296	383496	3750006	0.16	0.04	0.10	0.16		1.08E-02	3.01E-02	3.34E-02	6.89E-02	6.11E-02	1.01E-01	
297	383546	3750006	0.17	0.04	0.11	0.17		1.24E-02	2.97E-02	3.80E-02	6.74E-02	6.69E-02	9.89E-02	

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.52	0.70	1.15	1.52	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
			Max	10 hr	16 hr	24 hr							
298	383596	3750006	0.17	0.04	0.11	0.17		1.45E-02	2.90E-02	4.29E-02	6.52E-02	7.25E-02	9.58E-02
299	383646	3750006	0.17	0.04	0.11	0.17		1.72E-02	2.78E-02	4.88E-02	6.25E-02	7.87E-02	9.23E-02
300	383696	3750006	0.17	0.05	0.11	0.17		2.05E-02	2.62E-02	5.44E-02	5.92E-02	8.38E-02	8.79E-02
301	383746	3750006	0.17	0.05	0.11	0.17		2.42E-02	2.45E-02	5.94E-02	5.55E-02	8.75E-02	8.31E-02
302	383796	3750006	0.17	0.05	0.11	0.17		2.79E-02	2.24E-02	6.33E-02	5.13E-02	8.99E-02	7.74E-02
303	383846	3750006	0.17	0.05	0.11	0.17		3.07E-02	2.02E-02	6.52E-02	4.81E-02	9.01E-02	8.11E-02
304	383896	3750006	0.17	0.05	0.12	0.17		3.18E-02	1.76E-02	6.44E-02	5.18E-02	8.79E-02	8.49E-02
305	383946	3750006	0.17	0.05	0.12	0.17		3.10E-02	1.93E-02	6.11E-02	5.51E-02	8.35E-02	8.80E-02
306	383996	3750006	0.16	0.05	0.11	0.16		2.77E-02	2.09E-02	5.43E-02	5.78E-02	7.38E-02	8.99E-02
307	384046	3750006	0.16	0.05	0.11	0.16		2.37E-02	2.24E-02	4.67E-02	5.98E-02	6.42E-02	9.09E-02
308	384096	3750006	0.14	0.04	0.10	0.14		1.91E-02	2.34E-02	3.85E-02	6.08E-02	5.37E-02	9.07E-02
309	384146	3750006	0.14	0.04	0.09	0.14		1.56E-02	2.45E-02	3.29E-02	6.12E-02	4.75E-02	9.01E-02
310	384196	3750006	0.13	0.04	0.09	0.13		1.28E-02	2.53E-02	2.85E-02	6.11E-02	4.28E-02	8.91E-02
311	384246	3750006	0.12	0.04	0.08	0.12		1.04E-02	2.54E-02	2.45E-02	6.00E-02	3.78E-02	8.69E-02
312	384296	3750006	0.12	0.03	0.08	0.12		8.54E-03	2.51E-02	2.12E-02	5.83E-02	3.34E-02	8.42E-02
313	384346	3750006	0.11	0.03	0.08	0.11		7.19E-03	2.45E-02	1.88E-02	5.63E-02	3.01E-02	8.12E-02
314	384396	3750006	0.11	0.03	0.07	0.11		6.32E-03	2.39E-02	1.74E-02	5.42E-02	2.84E-02	7.88E-02
315	384446	3750006	0.10	0.03	0.07	0.10		5.39E-03	2.25E-02	1.54E-02	5.11E-02	2.53E-02	7.46E-02
316	384496	3750006	0.09	0.03	0.06	0.09		4.75E-03	2.12E-02	1.40E-02	4.83E-02	2.32E-02	7.11E-02
317	384546	3750006	0.09	0.02	0.06	0.09		4.26E-03	1.98E-02	1.29E-02	4.55E-02	2.16E-02	6.79E-02
318	383046	3750056	0.11	0.02	0.06	0.11		4.01E-03	1.67E-02	1.24E-02	4.90E-02	2.59E-02	8.11E-02
319	383096	3750056	0.11	0.02	0.07	0.11		4.35E-03	1.80E-02	1.35E-02	5.16E-02	2.80E-02	8.39E-02
320	383146	3750056	0.12	0.02	0.07	0.12		4.73E-03	1.94E-02	1.47E-02	5.41E-02	3.04E-02	8.64E-02
321	383196	3750056	0.12	0.03	0.07	0.12		5.16E-03	2.09E-02	1.61E-02	5.64E-02	3.30E-02	8.87E-02
322	383246	3750056	0.13	0.03	0.08	0.13		5.66E-03	2.23E-02	1.78E-02	5.85E-02	3.60E-02	9.05E-02
323	383296	3750056	0.13	0.03	0.08	0.13		6.22E-03	2.36E-02	1.97E-02	6.02E-02	3.93E-02	9.18E-02
324	383346	3750056	0.14	0.03	0.08	0.14		6.87E-03	2.49E-02	2.19E-02	6.15E-02	4.28E-02	9.26E-02
325	383396	3750056	0.14	0.03	0.09	0.14		7.62E-03	2.59E-02	2.43E-02	6.23E-02	4.66E-02	9.28E-02
326	383446	3750056	0.14	0.04	0.09	0.14		8.52E-03	2.65E-02	2.72E-02	6.24E-02	5.06E-02	9.22E-02
327	383496	3750056	0.15	0.04	0.09	0.15		9.63E-03	2.67E-02	3.05E-02	6.19E-02	5.51E-02	9.10E-02
328	383546	3750056	0.15	0.04	0.09	0.15		1.10E-02	2.65E-02	3.42E-02	6.06E-02	5.95E-02	8.90E-02
329	383596	3750056	0.15	0.04	0.10	0.15		1.27E-02	2.59E-02	3.83E-02	5.88E-02	6.39E-02	8.64E-02
330	383646	3750056	0.15	0.04	0.10	0.15		1.49E-02	2.49E-02	4.25E-02	5.65E-02	6.80E-02	8.33E-02

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.52	0.70	1.15	1.52	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
331	383696	3750056	0.15	0.04	0.10	0.15		1.75E-02	2.37E-02	4.65E-02	5.38E-02	7.15E-02	7.98E-02
332	383746	3750056	0.15	0.04	0.10	0.15		2.03E-02	2.23E-02	5.04E-02	5.07E-02	7.44E-02	7.59E-02
333	383796	3750056	0.15	0.04	0.10	0.15		2.30E-02	2.03E-02	5.34E-02	4.64E-02	7.63E-02	7.04E-02
334	383846	3750056	0.15	0.04	0.10	0.15		2.49E-02	1.72E-02	5.44E-02	4.39E-02	7.60E-02	7.39E-02
335	383896	3750056	0.15	0.04	0.10	0.15		2.61E-02	1.54E-02	5.41E-02	4.69E-02	7.45E-02	7.67E-02
336	383946	3750056	0.15	0.04	0.10	0.15		2.50E-02	1.68E-02	5.08E-02	4.96E-02	6.83E-02	7.90E-02
337	383996	3750056	0.14	0.04	0.10	0.14		2.30E-02	1.82E-02	4.59E-02	5.17E-02	6.14E-02	8.04E-02
338	384046	3750056	0.14	0.04	0.09	0.14		2.06E-02	1.97E-02	4.12E-02	5.35E-02	5.63E-02	8.14E-02
339	384096	3750056	0.13	0.04	0.09	0.13		1.75E-02	2.08E-02	3.56E-02	5.45E-02	4.97E-02	8.15E-02
340	384146	3750056	0.12	0.04	0.09	0.12		1.44E-02	2.16E-02	3.03E-02	5.49E-02	4.33E-02	8.09E-02
341	384196	3750056	0.12	0.03	0.08	0.12		1.17E-02	2.19E-02	2.57E-02	5.46E-02	3.76E-02	7.95E-02
342	384246	3750056	0.11	0.03	0.08	0.11		9.79E-03	2.24E-02	2.26E-02	5.39E-02	3.43E-02	7.81E-02
343	384296	3750056	0.11	0.03	0.07	0.11		8.29E-03	2.26E-02	2.03E-02	5.29E-02	3.17E-02	7.67E-02
344	384346	3750056	0.10	0.03	0.07	0.10		6.91E-03	2.20E-02	1.77E-02	5.10E-02	2.81E-02	7.37E-02
345	384396	3750056	0.10	0.03	0.07	0.10		6.03E-03	2.15E-02	1.62E-02	4.93E-02	2.63E-02	7.17E-02
346	384446	3750056	0.09	0.03	0.06	0.09		5.18E-03	2.05E-02	1.44E-02	4.68E-02	2.36E-02	6.81E-02
347	384496	3750056	0.09	0.02	0.06	0.09		4.60E-03	1.95E-02	1.33E-02	4.46E-02	2.20E-02	6.56E-02
348	384546	3750056	0.08	0.02	0.05	0.08		4.11E-03	1.83E-02	1.23E-02	4.21E-02	2.04E-02	6.26E-02
349	383046	3750106	0.10	0.02	0.06	0.10		3.81E-03	1.53E-02	1.19E-02	4.53E-02	2.48E-02	7.46E-02
350	383096	3750106	0.10	0.02	0.06	0.10		4.11E-03	1.64E-02	1.29E-02	4.75E-02	2.67E-02	7.69E-02
351	383146	3750106	0.11	0.02	0.06	0.11		4.45E-03	1.76E-02	1.41E-02	4.96E-02	2.88E-02	7.90E-02
352	383196	3750106	0.11	0.02	0.07	0.11		4.83E-03	1.89E-02	1.53E-02	5.15E-02	3.12E-02	8.08E-02
353	383246	3750106	0.12	0.03	0.07	0.12		5.26E-03	2.01E-02	1.68E-02	5.32E-02	3.37E-02	8.23E-02
354	383296	3750106	0.12	0.03	0.07	0.12		5.75E-03	2.12E-02	1.85E-02	5.46E-02	3.66E-02	8.32E-02
355	383346	3750106	0.12	0.03	0.08	0.12		6.31E-03	2.22E-02	2.05E-02	5.57E-02	3.97E-02	8.38E-02
356	383396	3750106	0.13	0.03	0.08	0.13		6.96E-03	2.31E-02	2.27E-02	5.63E-02	4.29E-02	8.38E-02
357	383446	3750106	0.13	0.03	0.08	0.13		7.72E-03	2.37E-02	2.51E-02	5.64E-02	4.61E-02	8.34E-02
358	383496	3750106	0.13	0.03	0.08	0.13		8.67E-03	2.39E-02	2.79E-02	5.59E-02	4.97E-02	8.23E-02
359	383546	3750106	0.13	0.03	0.09	0.13		9.82E-03	2.38E-02	3.09E-02	5.48E-02	5.31E-02	8.05E-02
360	383596	3750106	0.14	0.03	0.09	0.14		1.13E-02	2.33E-02	3.42E-02	5.33E-02	5.66E-02	7.84E-02
361	383646	3750106	0.14	0.04	0.09	0.14		1.30E-02	2.25E-02	3.75E-02	5.14E-02	5.97E-02	7.58E-02
362	383696	3750106	0.13	0.04	0.09	0.13		1.50E-02	2.15E-02	4.06E-02	4.90E-02	6.22E-02	7.28E-02
363	383746	3750106	0.13	0.04	0.09	0.13		1.72E-02	2.00E-02	4.37E-02	4.57E-02	6.46E-02	6.82E-02

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.52	0.70	1.15	1.52	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
			Max	10 hr	16 hr	24 hr							
364	383796	3750106	0.13	0.04	0.09	0.13		1.93E-02	1.82E-02	4.57E-02	4.16E-02	6.56E-02	6.47E-02
365	383846	3750106	0.13	0.04	0.09	0.13		2.01E-02	1.55E-02	4.63E-02	4.03E-02	6.44E-02	6.76E-02
366	383896	3750106	0.13	0.03	0.09	0.13		2.10E-02	1.40E-02	4.57E-02	4.27E-02	6.22E-02	6.97E-02
367	383946	3750106	0.13	0.04	0.09	0.13		2.10E-02	1.50E-02	4.38E-02	4.49E-02	5.92E-02	7.15E-02
368	383996	3750106	0.13	0.04	0.09	0.13		1.98E-02	1.62E-02	4.03E-02	4.67E-02	5.42E-02	7.27E-02
369	384046	3750106	0.12	0.04	0.08	0.12		1.81E-02	1.75E-02	3.67E-02	4.82E-02	5.02E-02	7.36E-02
370	384096	3750106	0.12	0.03	0.08	0.12		1.56E-02	1.83E-02	3.18E-02	4.91E-02	4.40E-02	7.36E-02
371	384146	3750106	0.11	0.03	0.08	0.11		1.32E-02	1.90E-02	2.75E-02	4.95E-02	3.89E-02	7.31E-02
372	384196	3750106	0.11	0.03	0.07	0.11		1.12E-02	1.98E-02	2.43E-02	4.94E-02	3.56E-02	7.23E-02
373	384246	3750106	0.10	0.03	0.07	0.10		9.29E-03	2.00E-02	2.12E-02	4.88E-02	3.18E-02	7.09E-02
374	384296	3750106	0.10	0.03	0.07	0.10		7.72E-03	1.99E-02	1.85E-02	4.77E-02	2.82E-02	6.88E-02
375	384346	3750106	0.09	0.03	0.06	0.09		6.65E-03	1.99E-02	1.67E-02	4.65E-02	2.63E-02	6.72E-02
376	384396	3750106	0.09	0.03	0.06	0.09		5.77E-03	1.94E-02	1.52E-02	4.49E-02	2.43E-02	6.52E-02
377	384446	3750106	0.08	0.02	0.06	0.08		4.99E-03	1.86E-02	1.36E-02	4.29E-02	2.21E-02	6.25E-02
378	384496	3750106	0.08	0.02	0.05	0.08		4.42E-03	1.78E-02	1.25E-02	4.10E-02	2.05E-02	6.01E-02
379	384546	3750106	0.08	0.02	0.05	0.08		3.95E-03	1.68E-02	1.15E-02	3.88E-02	1.90E-02	5.74E-02
380	383046	3750156	0.09	0.02	0.05	0.09		3.61E-03	1.40E-02	1.14E-02	4.19E-02	2.37E-02	6.89E-02
381	383096	3750156	0.10	0.02	0.06	0.10		3.88E-03	1.50E-02	1.24E-02	4.38E-02	2.54E-02	7.08E-02
382	383146	3750156	0.10	0.02	0.06	0.10		4.18E-03	1.61E-02	1.34E-02	4.56E-02	2.73E-02	7.25E-02
383	383196	3750156	0.10	0.02	0.06	0.10		4.52E-03	1.71E-02	1.46E-02	4.72E-02	2.94E-02	7.40E-02
384	383246	3750156	0.11	0.02	0.06	0.11		4.89E-03	1.82E-02	1.59E-02	4.86E-02	3.17E-02	7.51E-02
385	383296	3750156	0.11	0.02	0.07	0.11		5.32E-03	1.91E-02	1.75E-02	4.98E-02	3.41E-02	7.58E-02
386	383346	3750156	0.11	0.03	0.07	0.11		5.81E-03	2.00E-02	1.92E-02	5.06E-02	3.68E-02	7.61E-02
387	383396	3750156	0.12	0.03	0.07	0.12		6.38E-03	2.07E-02	2.12E-02	5.11E-02	3.95E-02	7.62E-02
388	383446	3750156	0.12	0.03	0.07	0.12		7.05E-03	2.11E-02	2.34E-02	5.10E-02	4.25E-02	7.53E-02
389	383496	3750156	0.12	0.03	0.08	0.12		7.86E-03	2.14E-02	2.58E-02	5.06E-02	4.54E-02	7.45E-02
390	383546	3750156	0.12	0.03	0.08	0.12		8.82E-03	2.15E-02	2.81E-02	4.99E-02	4.77E-02	7.34E-02
391	383596	3750156	0.12	0.03	0.08	0.12		1.00E-02	2.11E-02	3.07E-02	4.86E-02	5.04E-02	7.16E-02
392	383646	3750156	0.12	0.03	0.08	0.12		1.14E-02	2.05E-02	3.33E-02	4.70E-02	5.27E-02	6.93E-02
393	383696	3750156	0.12	0.03	0.08	0.12		1.31E-02	1.96E-02	3.56E-02	4.50E-02	5.45E-02	6.68E-02
394	383746	3750156	0.11	0.03	0.08	0.11		1.47E-02	1.76E-02	3.79E-02	4.01E-02	5.63E-02	5.86E-02
395	383796	3750156	0.12	0.03	0.08	0.12		1.63E-02	1.61E-02	3.95E-02	3.71E-02	5.70E-02	5.97E-02
396	383846	3750156	0.12	0.03	0.08	0.12		1.69E-02	1.43E-02	4.01E-02	3.71E-02	5.60E-02	6.19E-02

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62				Receptor		10 hr		16 hr		24 hr	
			1.52	0.70	1.15	1.52	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	
			Max	10 hr	16 hr	24 hr								
397	383896	3750156	0.12	0.03	0.08	0.12		1.76E-02	1.29E-02	3.94E-02	3.92E-02	5.38E-02	6.37E-02	
398	383946	3750156	0.12	0.03	0.08	0.12		1.79E-02	1.35E-02	3.82E-02	4.10E-02	5.17E-02	6.52E-02	
399	383996	3750156	0.11	0.03	0.08	0.11		1.72E-02	1.45E-02	3.57E-02	4.25E-02	4.82E-02	6.62E-02	
400	384046	3750156	0.11	0.03	0.08	0.11		1.59E-02	1.56E-02	3.27E-02	4.37E-02	4.46E-02	6.68E-02	
401	384096	3750156	0.11	0.03	0.07	0.11		1.40E-02	1.64E-02	2.90E-02	4.45E-02	4.00E-02	6.69E-02	
402	384146	3750156	0.10	0.03	0.07	0.10		1.22E-02	1.71E-02	2.56E-02	4.49E-02	3.62E-02	6.65E-02	
403	384196	3750156	0.10	0.03	0.07	0.10		1.03E-02	1.76E-02	2.24E-02	4.48E-02	3.22E-02	6.56E-02	
404	384246	3750156	0.09	0.03	0.06	0.09		8.72E-03	1.79E-02	1.97E-02	4.43E-02	2.91E-02	6.44E-02	
405	384296	3750156	0.09	0.03	0.06	0.09		7.53E-03	1.82E-02	1.78E-02	4.37E-02	2.73E-02	6.34E-02	
406	384346	3750156	0.09	0.02	0.06	0.09		6.40E-03	1.80E-02	1.58E-02	4.26E-02	2.47E-02	6.17E-02	
407	384396	3750156	0.08	0.02	0.06	0.08		5.54E-03	1.77E-02	1.43E-02	4.12E-02	2.27E-02	5.98E-02	
408	384446	3750156	0.08	0.02	0.05	0.08		4.83E-03	1.71E-02	1.29E-02	3.96E-02	2.08E-02	5.77E-02	
409	384496	3750156	0.07	0.02	0.05	0.07		4.27E-03	1.64E-02	1.19E-02	3.79E-02	1.93E-02	5.55E-02	
410	384546	3750156	0.07	0.02	0.05	0.07		3.83E-03	1.56E-02	1.10E-02	3.61E-02	1.81E-02	5.33E-02	
411	383046	3750206	0.09	0.02	0.05	0.09		3.42E-03	1.29E-02	1.10E-02	3.90E-02	2.26E-02	6.38E-02	
412	383096	3750206	0.09	0.02	0.05	0.09		3.66E-03	1.38E-02	1.18E-02	4.06E-02	2.42E-02	6.54E-02	
413	383146	3750206	0.09	0.02	0.05	0.09		3.93E-03	1.47E-02	1.28E-02	4.21E-02	2.59E-02	6.68E-02	
414	383196	3750206	0.10	0.02	0.06	0.10		4.23E-03	1.57E-02	1.39E-02	4.35E-02	2.77E-02	6.80E-02	
415	383246	3750206	0.10	0.02	0.06	0.10		4.56E-03	1.65E-02	1.51E-02	4.47E-02	2.97E-02	6.89E-02	
416	383296	3750206	0.10	0.02	0.06	0.10		4.94E-03	1.73E-02	1.65E-02	4.56E-02	3.19E-02	6.93E-02	
417	383346	3750206	0.10	0.02	0.06	0.10		5.37E-03	1.81E-02	1.81E-02	4.63E-02	3.41E-02	6.96E-02	
418	383396	3750206	0.11	0.02	0.07	0.11		5.86E-03	1.87E-02	1.98E-02	4.66E-02	3.65E-02	6.93E-02	
419	383446	3750206	0.11	0.03	0.07	0.11		6.45E-03	1.91E-02	2.17E-02	4.66E-02	3.89E-02	6.88E-02	
420	383496	3750206	0.11	0.03	0.07	0.11		7.14E-03	1.94E-02	2.37E-02	4.63E-02	4.12E-02	6.82E-02	
421	383546	3750206	0.11	0.03	0.07	0.11		7.97E-03	1.95E-02	2.57E-02	4.57E-02	4.32E-02	6.72E-02	
422	383596	3750206	0.11	0.03	0.07	0.11		8.96E-03	1.92E-02	2.77E-02	4.46E-02	4.52E-02	6.56E-02	
423	383646	3750206	0.11	0.03	0.07	0.11		1.01E-02	1.87E-02	2.97E-02	4.31E-02	4.69E-02	6.37E-02	
424	383696	3750206	0.11	0.03	0.07	0.11		1.15E-02	1.80E-02	3.16E-02	4.15E-02	4.84E-02	6.15E-02	
425	383746	3750206	0.10	0.03	0.07	0.10		1.27E-02	1.58E-02	3.33E-02	3.65E-02	4.96E-02	5.32E-02	
426	383796	3750206	0.11	0.03	0.07	0.11		1.40E-02	1.45E-02	3.44E-02	3.38E-02	5.00E-02	5.53E-02	
427	383846	3750206	0.11	0.03	0.07	0.11		1.44E-02	1.32E-02	3.50E-02	3.44E-02	4.92E-02	5.71E-02	
428	383896	3750206	0.11	0.03	0.07	0.11		1.49E-02	1.19E-02	3.44E-02	3.61E-02	4.71E-02	5.88E-02	
429	383946	3750206	0.11	0.03	0.07	0.11		1.52E-02	1.21E-02	3.34E-02	3.76E-02	4.53E-02	5.98E-02	

**Sandhill**  
**Unmitigated - Residential Project 30 yr Cancer Risk Summary**

Receptor #	X	Y	62	62	62	62	Receptor	10 hr		16 hr		24 hr	
			1.52	0.70	1.15	1.52	Max	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite	Onsite	Offsite
			Max	10 hr	16 hr	24 hr							
430	383996	3750206	0.10	0.03	0.07	0.10		1.50E-02	1.31E-02	3.19E-02	3.89E-02	4.33E-02	6.05E-02
431	384046	3750206	0.10	0.03	0.07	0.10		1.41E-02	1.40E-02	2.95E-02	3.99E-02	4.02E-02	6.10E-02
432	384096	3750206	0.10	0.03	0.07	0.10		1.27E-02	1.48E-02	2.67E-02	4.06E-02	3.68E-02	6.11E-02
433	384146	3750206	0.09	0.03	0.06	0.09		1.11E-02	1.53E-02	2.35E-02	4.10E-02	3.28E-02	6.08E-02
434	384196	3750206	0.09	0.03	0.06	0.09		9.65E-03	1.59E-02	2.09E-02	4.10E-02	3.00E-02	6.01E-02
435	384246	3750206	0.09	0.02	0.06	0.09		8.36E-03	1.64E-02	1.88E-02	4.07E-02	2.78E-02	5.94E-02
436	384296	3750206	0.08	0.02	0.06	0.08		7.11E-03	1.64E-02	1.66E-02	4.00E-02	2.50E-02	5.81E-02
437	384346	3750206	0.08	0.02	0.05	0.08		6.17E-03	1.64E-02	1.51E-02	3.92E-02	2.33E-02	5.68E-02
438	384396	3750206	0.08	0.02	0.05	0.08		5.34E-03	1.62E-02	1.36E-02	3.80E-02	2.14E-02	5.52E-02
439	384446	3750206	0.07	0.02	0.05	0.07		4.71E-03	1.58E-02	1.24E-02	3.67E-02	2.00E-02	5.36E-02
440	384496	3750206	0.07	0.02	0.05	0.07		4.12E-03	1.51E-02	1.12E-02	3.51E-02	1.81E-02	5.13E-02
441	384546	3750206	0.07	0.02	0.04	0.07		3.73E-03	1.45E-02	1.05E-02	3.37E-02	1.73E-02	4.98E-02
442	383946	3750256	0.10	0.02	0.06	0.10		1.33E-02	1.11E-02	2.98E-02	3.46E-02	4.07E-02	5.49E-02
443	383996	3750256	0.09	0.03	0.06	0.09		1.31E-02	1.19E-02	2.85E-02	3.57E-02	3.87E-02	5.56E-02
444	384046	3750256	0.09	0.03	0.06	0.09		1.25E-02	1.27E-02	2.65E-02	3.66E-02	3.62E-02	5.60E-02
445	384096	3750256	0.09	0.02	0.06	0.09		1.15E-02	1.34E-02	2.42E-02	3.72E-02	3.33E-02	5.61E-02
446	384146	3750256	0.09	0.02	0.06	0.09		1.03E-02	1.40E-02	2.20E-02	3.75E-02	3.08E-02	5.59E-02
447	384196	3750256	0.08	0.02	0.06	0.08		9.03E-03	1.45E-02	1.96E-02	3.76E-02	2.81E-02	5.54E-02
448	384246	3750256	0.08	0.02	0.05	0.08		7.78E-03	1.47E-02	1.74E-02	3.73E-02	2.53E-02	5.44E-02
449	384296	3750256	0.08	0.02	0.05	0.08		6.80E-03	1.50E-02	1.57E-02	3.68E-02	2.36E-02	5.36E-02
450	384346	3750256	0.07	0.02	0.05	0.07		5.97E-03	1.51E-02	1.44E-02	3.62E-02	2.22E-02	5.27E-02
451	384396	3750256	0.07	0.02	0.05	0.07		5.17E-03	1.48E-02	1.29E-02	3.52E-02	2.02E-02	5.11E-02
452	384446	3750256	0.07	0.02	0.05	0.07		4.53E-03	1.45E-02	1.18E-02	3.40E-02	1.87E-02	4.96E-02
453	384496	3750256	0.07	0.02	0.04	0.07		4.00E-03	1.40E-02	1.08E-02	3.27E-02	1.73E-02	4.78E-02
454	384546	3750256	0.06	0.02	0.04	0.06		3.62E-03	1.35E-02	1.00E-02	3.15E-02	1.64E-02	4.64E-02
455	384096	3750306	0.08	0.02	0.06	0.08		1.04E-02	1.21E-02	2.22E-02	3.43E-02	3.05E-02	5.18E-02
456	384146	3750306	0.08	0.02	0.05	0.08		9.40E-03	1.27E-02	2.02E-02	3.46E-02	2.82E-02	5.15E-02
457	384196	3750306	0.08	0.02	0.05	0.08		8.38E-03	1.31E-02	1.83E-02	3.46E-02	2.59E-02	5.10E-02
458	384246	3750306	0.07	0.02	0.05	0.07		7.42E-03	1.35E-02	1.66E-02	3.45E-02	2.41E-02	5.05E-02
459	384296	3750306	0.07	0.02	0.05	0.07		6.51E-03	1.38E-02	1.50E-02	3.41E-02	2.24E-02	4.97E-02
460	384346	3750306	0.07	0.02	0.05	0.07		5.65E-03	1.37E-02	1.35E-02	3.34E-02	2.04E-02	4.86E-02
461	384396	3750306	0.07	0.02	0.04	0.07		4.93E-03	1.36E-02	1.22E-02	3.25E-02	1.88E-02	4.72E-02
462	384446	3750306	0.06	0.02	0.04	0.06		4.40E-03	1.34E-02	1.13E-02	3.17E-02	1.78E-02	4.63E-02





## **7. Project Operational Risk**

### **i. Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

1. 3rd Trimester
2. Birth to 2 years
3. 2 years to 16 years (see 29 year output 7b)
4. 16 to 30 years (see 29 year output 7b)

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.63	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.00	2.8E-09	0.06196	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	
2	0.00	2.9E-09	0.06522	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	
3	0.00	2.9E-09	0.06503	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	
4	0.00	3.1E-09	0.06881	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	
5	0.00	3.1E-09	0.06854	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10	
6	0.00	3.3E-09	0.07283	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	
7	0.00	3.2E-09	0.07204	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	
8	0.00	3.4E-09	0.07688	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10	
9	0.00	3.4E-09	0.07532	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	
10	0.00	3.6E-09	0.08091	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10	
11	0.00	3.5E-09	0.0786	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10	
12	0.00	3.8E-09	0.08484	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10	
13	0.00	3.7E-09	0.08195	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	
14	0.00	4.0E-09	0.08871	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10	
15	0.00	4.3E-09	0.09644	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	
16	0.00	3.8E-09	0.08476	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10	
17	0.00	4.1E-09	0.09211	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10	
18	0.00	4.5E-09	0.10044	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10	
19	0.00	3.9E-09	0.08708	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10	
20	0.00	4.2E-09	0.09496	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10	
21	0.00	4.6E-09	0.10425	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10	
22	0.00	4.0E-09	0.08941	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	
23	0.00	4.4E-09	0.09781	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10	
24	0.00	4.8E-09	0.10762	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
25	0.00	4.1E-09	0.09134	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10	
26	0.00	4.5E-09	0.10002	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10	
27	0.00	4.9E-09	0.10994	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
28	0.00	4.1E-09	0.09216	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10	
29	0.00	4.5E-09	0.10124	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	
30	0.00	5.0E-09	0.11153	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
31	0.01	5.5E-09	0.12413	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62 Receptor		OPS1A - Birth to 2 years						
	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	0.00	4.1E-09	0.0923	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10
33	0.00	4.5E-09	0.10152	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10
34	0.01	5.0E-09	0.11221	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
35	0.01	5.6E-09	0.12508	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
36	0.00	4.1E-09	0.09174	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10
37	0.00	4.5E-09	0.10091	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10
38	0.00	5.0E-09	0.11176	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
39	0.01	5.6E-09	0.12453	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
40	0.01	6.1E-09	0.13736	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
41	0.01	6.9E-09	0.15536	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
42	0.01	7.9E-09	0.17838	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
43	0.01	9.1E-09	0.20584	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
44	0.01	1.1E-08	0.243	2.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
45	0.01	1.3E-08	0.29127	2.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
46	0.02	1.5E-08	0.35611	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
47	0.01	6.7E-09	0.1508	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
48	0.01	7.6E-09	0.17216	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
49	0.01	8.8E-09	0.19882	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
50	0.01	1.0E-08	0.23202	2.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
51	0.01	1.2E-08	0.27672	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
52	0.01	1.5E-08	0.33682	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
53	0.02	1.8E-08	0.41769	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
54	0.02	2.3E-08	0.53516	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
55	0.03	3.0E-08	0.7113	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
56	0.04	4.1E-08	0.9941	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
57	0.06	6.0E-08	1.49617	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
58	0.09	9.5E-08	2.52497	2.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
59	0.17	1.7E-07	5.00475	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08
60	0.32	3.2E-07	8.71693	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-08
61	0.54	5.4E-07	9.72319	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-08
62	0.63	6.3E-07	9.50687	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62 Receptor		OPS1A - Birth to 2 years						
	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	0.46	4.6E-07	9.3274	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-08
64	0.26	2.6E-07	7.93779	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-08
65	0.13	1.3E-07	4.28256	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
66	0.07	6.8E-08	1.98846	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
67	0.04	4.2E-08	1.10098	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
68	0.03	3.0E-08	0.74124	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
69	0.02	2.2E-08	0.53607	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
70	0.02	1.7E-08	0.40943	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
71	0.01	1.4E-08	0.32511	2.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
72	0.01	1.2E-08	0.26652	2.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
73	0.01	1.0E-08	0.22855	2.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
74	0.01	9.7E-09	0.22135	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
75	0.01	8.1E-09	0.18256	2.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
76	0.01	6.4E-09	0.14517	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
77	0.01	6.5E-09	0.14519	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
78	0.01	7.3E-09	0.16517	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
79	0.01	8.4E-09	0.18965	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
80	0.01	9.7E-09	0.22009	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
81	0.01	1.1E-08	0.25919	2.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
82	0.01	1.4E-08	0.31314	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
83	0.02	1.7E-08	0.38303	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
84	0.02	2.1E-08	0.48072	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
85	0.03	2.7E-08	0.6213	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
86	0.04	3.5E-08	0.83302	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
87	0.05	4.9E-08	1.18072	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
88	0.07	7.2E-08	1.8102	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
89	0.11	1.1E-07	2.97698	2.8E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
90	0.18	1.8E-07	4.43614	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
91	0.27	2.7E-07	5.19379	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08
92	0.31	3.1E-07	5.24858	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08
93	0.27	2.7E-07	5.05658	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.63	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.18	1.8E-07		4.37737	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
95	0.10	1.0E-07		2.97177	2.8E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
96	0.06	5.9E-08		1.68152	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
97	0.04	3.7E-08		0.97813	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
98	0.03	2.6E-08		0.65459	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
99	0.02	2.0E-08		0.47638	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
100	0.02	1.6E-08		0.36744	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
101	0.01	1.3E-08		0.29495	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
102	0.01	1.0E-08		0.24149	2.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
103	0.01	9.0E-09		0.20624	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
104	0.01	8.2E-09		0.18906	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
105	0.01	7.9E-09		0.17855	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
106	0.01	6.1E-09		0.13673	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
107	0.01	6.2E-09		0.13909	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
108	0.01	7.0E-09		0.15729	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
109	0.01	8.0E-09		0.17978	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
110	0.01	9.2E-09		0.20769	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
111	0.01	1.1E-08		0.24219	2.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
112	0.01	1.3E-08		0.28742	2.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
113	0.02	1.5E-08		0.34763	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
114	0.02	1.9E-08		0.42664	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
115	0.02	2.3E-08		0.53801	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
116	0.03	3.0E-08		0.69663	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
117	0.04	4.0E-08		0.94262	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
118	0.06	5.5E-08		1.34648	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
119	0.08	8.0E-08		1.97967	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
120	0.12	1.2E-07		2.71496	2.8E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
121	0.16	1.6E-07		3.2088	2.8E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
122	0.19	1.9E-07		3.34568	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
123	0.17	1.7E-07		3.23699	2.8E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
124	0.13	1.3E-07		2.84437	2.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.63	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.08	8.4E-08		2.13524	2.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
126	0.05	5.2E-08		1.4038	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
127	0.03	3.4E-08		0.88053	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
128	0.02	2.4E-08		0.5976	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
129	0.02	1.8E-08		0.43705	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
130	0.01	1.4E-08		0.3361	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
131	0.01	1.1E-08		0.26783	2.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
132	0.01	9.5E-09		0.22016	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
133	0.01	8.3E-09		0.18942	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
134	0.01	7.4E-09		0.16816	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
135	0.01	7.4E-09		0.16728	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
136	0.01	5.9E-09		0.13335	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
137	0.01	5.9E-09		0.13257	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
138	0.01	6.7E-09		0.14932	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
139	0.01	7.6E-09		0.1696	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
140	0.01	8.6E-09		0.19441	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
141	0.01	1.0E-08		0.22491	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
142	0.01	1.2E-08		0.26307	2.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
143	0.01	1.4E-08		0.31304	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
144	0.02	1.7E-08		0.37834	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
145	0.02	2.0E-08		0.46495	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
146	0.03	2.5E-08		0.58603	2.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
147	0.03	3.3E-08		0.76419	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
148	0.04	4.3E-08		1.03408	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
149	0.06	6.0E-08		1.41562	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
150	0.08	8.2E-08		1.843	2.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
151	0.11	1.1E-07		2.16943	2.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
152	0.12	1.2E-07		2.30579	2.8E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
153	0.12	1.2E-07		2.2525	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
154	0.10	9.6E-08		2.01592	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
155	0.07	6.7E-08		1.58896	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years								
	0.63	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156			0.05	4.5E-08	1.14275	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
157			0.03	3.1E-08	0.78668	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
158			0.02	2.2E-08	0.55439	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
159			0.02	1.7E-08	0.40728	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
160			0.01	1.3E-08	0.31316	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
161			0.01	1.1E-08	0.24895	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
162			0.01	9.0E-09	0.20712	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
163			0.01	7.8E-09	0.17945	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
164			0.01	7.9E-09	0.17934	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
165			0.01	6.2E-09	0.14087	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
166			0.01	5.4E-09	0.12148	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
167			0.01	5.6E-09	0.12615	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
168			0.01	6.3E-09	0.14125	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
169			0.01	7.1E-09	0.15952	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
170			0.01	8.1E-09	0.18139	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
171			0.01	9.3E-09	0.20769	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
172			0.01	1.1E-08	0.24024	2.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
173			0.01	1.2E-08	0.28126	2.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
174			0.01	1.5E-08	0.33188	2.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
175			0.02	1.8E-08	0.40362	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
176			0.02	2.2E-08	0.4964	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
177			0.03	2.7E-08	0.62843	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
178			0.03	3.5E-08	0.81673	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
179			0.05	4.6E-08	1.06423	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
180			0.06	6.0E-08	1.33579	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
181			0.08	7.6E-08	1.55888	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
182			0.09	8.5E-08	1.67264	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
183			0.08	8.5E-08	1.65179	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
184			0.07	7.1E-08	1.48369	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
185			0.06	5.6E-08	1.26902	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
186			0.04	4.0E-08	0.95172	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.63	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.03	2.9E-08		0.7143	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
188	0.02	2.1E-08		0.5219	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
189	0.02	1.6E-08		0.38985	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
190	0.01	1.2E-08		0.29359	2.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
191	0.01	1.0E-08		0.2369	2.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
192	0.01	8.6E-09		0.19776	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
193	0.01	7.3E-09		0.1676	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
194	0.01	6.4E-09		0.14503	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
195	0.01	5.7E-09		0.12893	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
196	0.01	5.1E-09		0.11435	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
197	0.01	5.4E-09		0.11993	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
198	0.01	6.0E-09		0.13352	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
199	0.01	6.7E-09		0.14965	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
200	0.01	7.6E-09		0.16893	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
201	0.01	8.6E-09		0.1917	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
202	0.01	9.8E-09		0.21913	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
203	0.01	1.1E-08		0.25297	2.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
204	0.01	1.3E-08		0.29553	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
205	0.02	1.5E-08		0.34914	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
206	0.02	1.9E-08		0.42407	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
207	0.02	2.3E-08		0.52439	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
208	0.03	2.9E-08		0.65987	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
209	0.04	3.7E-08		0.83018	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
210	0.05	4.6E-08		1.01465	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
211	0.06	5.6E-08		1.17284	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
212	0.06	6.3E-08		1.26596	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
213	0.06	6.4E-08		1.27086	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
214	0.06	5.8E-08		1.19084	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
215	0.05	4.8E-08		1.03672	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
216	0.04	3.6E-08		0.82197	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
217	0.03	2.6E-08		0.63007	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years								
	0.63	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218			0.02	2.0E-08	0.47116	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
219			0.01	1.5E-08	0.35718	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
220			0.01	1.2E-08	0.27875	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
221			0.01	9.6E-09	0.22535	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
222			0.01	8.1E-09	0.18726	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
223			0.01	6.9E-09	0.1583	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
224			0.01	6.1E-09	0.13799	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
225			0.01	5.4E-09	0.12149	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
226			0.00	4.8E-09	0.10854	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
227			0.01	5.1E-09	0.1138	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
228			0.01	5.7E-09	0.12599	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
229			0.01	6.3E-09	0.1403	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
230			0.01	7.0E-09	0.15701	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
231			0.01	7.9E-09	0.17675	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
232			0.01	8.9E-09	0.19969	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
233			0.01	1.0E-08	0.22804	2.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
234			0.01	1.2E-08	0.26292	2.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
235			0.01	1.4E-08	0.30735	2.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
236			0.02	1.6E-08	0.36472	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
237			0.02	1.9E-08	0.44367	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
238			0.02	2.4E-08	0.54386	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
239			0.03	3.0E-08	0.66596	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
240			0.04	3.6E-08	0.79667	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
241			0.04	4.3E-08	0.91191	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
242			0.05	4.8E-08	0.98613	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
243			0.05	4.9E-08	1.00035	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
244			0.05	4.6E-08	0.95139	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
245			0.04	3.9E-08	0.83771	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
246			0.03	3.0E-08	0.68391	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
247			0.02	2.4E-08	0.55035	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
248			0.02	1.8E-08	0.43407	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.63	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.01	1.4E-08	0.34158	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
250	0.01	1.1E-08	0.2702	2.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
251	0.01	9.4E-09	0.21964	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
252	0.01	7.9E-09	0.18285	2.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
253	0.01	6.8E-09	0.15665	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
254	0.01	5.9E-09	0.13506	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
255	0.01	5.2E-09	0.11683	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
256	0.00	4.6E-09	0.10331	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10	
257	0.00	4.9E-09	0.10787	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
258	0.01	5.3E-09	0.11869	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
259	0.01	5.9E-09	0.13128	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
260	0.01	6.6E-09	0.14576	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
261	0.01	7.3E-09	0.16248	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
262	0.01	8.2E-09	0.18221	2.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
263	0.01	9.2E-09	0.20588	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
264	0.01	1.0E-08	0.2351	2.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
265	0.01	1.2E-08	0.27145	2.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
266	0.01	1.4E-08	0.31818	2.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
267	0.02	1.7E-08	0.37883	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
268	0.02	2.0E-08	0.45593	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
269	0.02	2.4E-08	0.54636	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
270	0.03	2.9E-08	0.64229	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	
271	0.03	3.4E-08	0.72837	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	
272	0.04	3.8E-08	0.78684	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	
273	0.04	3.9E-08	0.80448	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	
274	0.04	3.8E-08	0.77722	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	
275	0.03	3.2E-08	0.68831	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	
276	0.03	2.7E-08	0.59048	2.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	
277	0.02	2.2E-08	0.49339	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	
278	0.02	1.7E-08	0.39409	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
279	0.01	1.3E-08	0.3121	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.63	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.01	1.1E-08	0.25669	2.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
281	0.01	8.9E-09	0.20597	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
282	0.01	7.5E-09	0.1736	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
283	0.01	6.5E-09	0.14948	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
284	0.01	5.6E-09	0.12819	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
285	0.00	4.9E-09	0.11197	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
286	0.00	4.4E-09	0.09951	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10	
287	0.00	4.2E-09	0.09358	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10	
288	0.00	4.6E-09	0.10204	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	
289	0.01	5.0E-09	0.11164	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
290	0.01	5.5E-09	0.12258	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
291	0.01	6.1E-09	0.13521	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
292	0.01	6.7E-09	0.14982	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
293	0.01	7.5E-09	0.16689	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
294	0.01	8.4E-09	0.18655	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
295	0.01	9.4E-09	0.21106	2.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
296	0.01	1.1E-08	0.24129	2.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
297	0.01	1.2E-08	0.27953	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
298	0.01	1.5E-08	0.32752	2.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
299	0.02	1.7E-08	0.38737	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
300	0.02	2.1E-08	0.45635	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
301	0.02	2.4E-08	0.52899	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	
302	0.03	2.8E-08	0.59489	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	
303	0.03	3.1E-08	0.64221	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	
304	0.03	3.2E-08	0.66061	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	
305	0.03	3.1E-08	0.64624	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	
306	0.03	2.8E-08	0.59051	2.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	
307	0.02	2.4E-08	0.51803	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
308	0.02	1.9E-08	0.42964	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
309	0.02	1.6E-08	0.35842	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
310	0.01	1.3E-08	0.29707	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years								
	0.63	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311			0.01	1.0E-08	0.24184	2.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
312			0.01	8.5E-09	0.19791	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
313			0.01	7.2E-09	0.16555	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
314			0.01	6.3E-09	0.14458	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
315			0.01	5.4E-09	0.12275	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
316			0.00	4.7E-09	0.10767	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
317			0.00	4.3E-09	0.0963	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10
318			0.00	4.0E-09	0.0889	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10
319			0.00	4.3E-09	0.09645	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10
320			0.00	4.7E-09	0.10494	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10
321			0.01	5.2E-09	0.11451	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
322			0.01	5.7E-09	0.1255	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
323			0.01	6.2E-09	0.13815	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
324			0.01	6.9E-09	0.15272	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
325			0.01	7.6E-09	0.16973	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
326			0.01	8.5E-09	0.19027	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
327			0.01	9.6E-09	0.2157	2.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
328			0.01	1.1E-08	0.24712	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
329			0.01	1.3E-08	0.28612	2.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
330			0.01	1.5E-08	0.33313	2.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
331			0.02	1.7E-08	0.38682	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
332			0.02	2.0E-08	0.44319	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
333			0.02	2.3E-08	0.49397	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
334			0.02	2.5E-08	0.52602	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
335			0.03	2.6E-08	0.54502	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
336			0.02	2.5E-08	0.52442	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
337			0.02	2.3E-08	0.48656	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
338			0.02	2.1E-08	0.44704	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
339			0.02	1.8E-08	0.38815	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
340			0.01	1.4E-08	0.32662	2.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
341			0.01	1.2E-08	0.26934	2.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.63	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.01	9.8E-09	0.22578	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
343	0.01	8.3E-09	0.19121	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
344	0.01	6.9E-09	0.15892	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
345	0.01	6.0E-09	0.13797	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
346	0.01	5.2E-09	0.11785	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
347	0.00	4.6E-09	0.10434	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10	
348	0.00	4.1E-09	0.09292	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10	
349	0.00	3.8E-09	0.08436	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10	
350	0.00	4.1E-09	0.09107	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10	
351	0.00	4.4E-09	0.09859	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10	
352	0.00	4.8E-09	0.10702	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10	
353	0.01	5.3E-09	0.11657	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
354	0.01	5.7E-09	0.12752	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
355	0.01	6.3E-09	0.14018	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
356	0.01	7.0E-09	0.15493	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
357	0.01	7.7E-09	0.17232	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
358	0.01	8.7E-09	0.19385	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
359	0.01	9.8E-09	0.21993	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
360	0.01	1.1E-08	0.25191	2.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
361	0.01	1.3E-08	0.28966	2.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
362	0.02	1.5E-08	0.3322	2.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
363	0.02	1.7E-08	0.37621	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
364	0.02	1.9E-08	0.41529	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
365	0.02	2.0E-08	0.42935	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
366	0.02	2.1E-08	0.4425	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
367	0.02	2.1E-08	0.44358	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
368	0.02	2.0E-08	0.4193	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
369	0.02	1.8E-08	0.39163	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
370	0.02	1.6E-08	0.34246	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
371	0.01	1.3E-08	0.29469	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
372	0.01	1.1E-08	0.25348	2.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.63	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.01	9.3E-09	0.2126	2.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
374	0.01	7.7E-09	0.17728	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
375	0.01	6.6E-09	0.15233	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
376	0.01	5.8E-09	0.13179	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
377	0.00	5.0E-09	0.11341	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
378	0.00	4.4E-09	0.1002	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10	
379	0.00	3.9E-09	0.08912	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10	
380	0.00	3.6E-09	0.07994	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10	
381	0.00	3.9E-09	0.08594	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10	
382	0.00	4.2E-09	0.09262	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10	
383	0.00	4.5E-09	0.10004	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10	
384	0.00	4.9E-09	0.10847	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
385	0.01	5.3E-09	0.11804	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
386	0.01	5.8E-09	0.12904	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
387	0.01	6.4E-09	0.14187	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
388	0.01	7.1E-09	0.15716	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
389	0.01	7.9E-09	0.17542	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
390	0.01	8.8E-09	0.19701	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
391	0.01	1.0E-08	0.22347	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
392	0.01	1.1E-08	0.25421	2.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
393	0.01	1.3E-08	0.28841	2.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
394	0.01	1.5E-08	0.32103	2.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
395	0.02	1.6E-08	0.3531	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
396	0.02	1.7E-08	0.3622	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
397	0.02	1.8E-08	0.3714	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
398	0.02	1.8E-08	0.37814	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
399	0.02	1.7E-08	0.36474	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
400	0.02	1.6E-08	0.34207	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
401	0.01	1.4E-08	0.30683	2.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
402	0.01	1.2E-08	0.27066	2.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
403	0.01	1.0E-08	0.23234	2.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.63	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.01	8.7E-09	0.19828	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
405	0.01	7.5E-09	0.17195	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
406	0.01	6.4E-09	0.14616	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
407	0.01	5.5E-09	0.12637	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
408	0.00	4.8E-09	0.10971	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
409	0.00	4.3E-09	0.09678	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-10	
410	0.00	3.8E-09	0.08643	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10	
411	0.00	3.4E-09	0.07577	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	
412	0.00	3.7E-09	0.08112	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10	
413	0.00	3.9E-09	0.08705	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10	
414	0.00	4.2E-09	0.09363	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10	
415	0.00	4.6E-09	0.10107	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	
416	0.00	4.9E-09	0.10952	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
417	0.01	5.4E-09	0.11914	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
418	0.01	5.9E-09	0.13035	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
419	0.01	6.4E-09	0.14353	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
420	0.01	7.1E-09	0.15915	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
421	0.01	8.0E-09	0.17764	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
422	0.01	9.0E-09	0.19957	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
423	0.01	1.0E-08	0.22489	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
424	0.01	1.1E-08	0.25285	2.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
425	0.01	1.3E-08	0.27807	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
426	0.01	1.4E-08	0.30177	2.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
427	0.01	1.4E-08	0.30959	2.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
428	0.01	1.5E-08	0.31781	2.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
429	0.02	1.5E-08	0.32321	2.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
430	0.02	1.5E-08	0.32002	2.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
431	0.01	1.4E-08	0.3029	2.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
432	0.01	1.3E-08	0.27751	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
433	0.01	1.1E-08	0.24519	2.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
434	0.01	9.7E-09	0.21586	2.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1A - Birth to 2 years							
	0.63	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.01	8.4E-09	0.18872	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
436	0.01	7.1E-09	0.16149	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
437	0.01	6.2E-09	0.14047	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
438	0.01	5.3E-09	0.12148	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
439	0.00	4.7E-09	0.10697	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10	
440	0.00	4.1E-09	0.09313	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10	
441	0.00	3.7E-09	0.08422	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10	
442	0.01	1.3E-08	0.28427	2.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
443	0.01	1.3E-08	0.28082	2.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
444	0.01	1.2E-08	0.26834	2.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
445	0.01	1.1E-08	0.24876	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
446	0.01	1.0E-08	0.22658	2.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
447	0.01	9.0E-09	0.20085	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
448	0.01	7.8E-09	0.17461	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
449	0.01	6.8E-09	0.15355	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
450	0.01	6.0E-09	0.13524	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
451	0.01	5.2E-09	0.11715	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
452	0.00	4.5E-09	0.10266	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10	
453	0.00	4.0E-09	0.09046	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10	
454	0.00	3.6E-09	0.08167	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	
455	0.01	1.0E-08	0.22467	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
456	0.01	9.4E-09	0.20605	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
457	0.01	8.4E-09	0.18553	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
458	0.01	7.4E-09	0.16585	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
459	0.01	6.5E-09	0.14639	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
460	0.01	5.6E-09	0.12757	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
461	0.00	4.9E-09	0.11149	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
462	0.00	4.4E-09	0.09943	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10	
463	0.00	3.9E-09	0.08817	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10	
464	0.00	3.5E-09	0.07935	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10	
0	0.00	0.0E+00	0	2.8E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	5.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-10	6.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-11
2	6.5E-02	1.5E-05	6.1E-04	5.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	6.5E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
3	6.5E-02	1.5E-05	6.1E-04	5.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-10	6.5E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-11
4	6.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-11
5	6.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-11
6	7.3E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	7.3E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-11
7	7.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-10	7.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-11
8	7.7E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-10	7.7E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-11
9	7.5E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.5E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
10	8.1E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10	8.1E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
11	7.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	7.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11
12	8.5E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	8.5E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
13	8.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	8.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11
14	8.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
15	9.6E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	9.6E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
16	8.5E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	8.5E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
17	9.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
18	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
19	8.7E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	8.7E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
20	9.5E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	9.5E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-11
21	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
22	8.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
23	9.8E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.8E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
24	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
25	9.1E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	9.1E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
26	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
27	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
28	9.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
29	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
30	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
31	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	9.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
33	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
34	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
35	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
36	9.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	9.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
37	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
38	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
39	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11
40	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
41	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
42	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
43	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
44	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
45	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
46	3.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
47	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
48	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
49	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
50	2.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
51	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
52	3.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
53	4.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
54	5.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
55	7.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	7.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
56	9.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	9.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
57	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
58	2.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	2.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
59	5.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	5.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
60	8.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	7.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-08	8.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09
61	9.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-08	9.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09
62	9.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08	9.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	9.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08	9.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09
64	7.9E+00	1.5E-05	6.1E-04	7.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08	7.9E+00	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09
65	4.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	4.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
66	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
67	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
68	7.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	7.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
69	5.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
70	4.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
71	3.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
72	2.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
73	2.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
74	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
75	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
76	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
77	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
78	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
79	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
80	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
81	2.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
82	3.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
83	3.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
84	4.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	4.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
85	6.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	6.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
86	8.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	8.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
87	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
88	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
89	3.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
90	4.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	4.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
91	5.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	5.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
92	5.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	5.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
93	5.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	5.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	4.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	4.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
95	3.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	3.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
96	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
97	9.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	9.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
98	6.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	6.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
99	4.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	4.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
100	3.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
101	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
102	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
103	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
104	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
105	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
106	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
107	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11
108	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
109	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
110	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
111	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
112	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
113	3.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
114	4.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
115	5.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
116	7.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	7.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
117	9.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	9.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
118	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
119	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
120	2.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	2.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
121	3.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	3.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
122	3.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	3.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
123	3.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	3.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
124	2.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	2.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	2.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
126	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
127	8.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	8.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
128	6.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	6.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
129	4.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
130	3.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
131	2.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
132	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
133	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
134	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
135	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
136	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
137	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
138	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
139	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
140	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
141	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
142	2.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
143	3.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
144	3.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
145	4.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	4.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
146	5.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	5.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
147	7.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	7.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
148	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
149	1.4E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	1.4E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
150	1.8E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	1.8E+00	1.4E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
151	2.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
152	2.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
153	2.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
154	2.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
155	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
157	7.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	7.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
158	5.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	5.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
159	4.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
160	3.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
161	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
162	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
163	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
164	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11
165	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
166	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
167	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
168	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
169	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
170	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11
171	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
172	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
173	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
174	3.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
175	4.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
176	5.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	5.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
177	6.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	6.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
178	8.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	8.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
179	1.1E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	1.1E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
180	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
181	1.6E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	1.6E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
182	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
183	1.7E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	1.7E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
184	1.5E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	1.5E+00	1.4E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
185	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
186	9.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	9.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	7.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	7.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
188	5.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	5.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
189	3.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
190	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
191	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
192	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
193	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
194	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
195	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
196	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
197	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
198	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-11
199	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
200	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-11
201	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
202	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
203	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
204	3.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
205	3.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
206	4.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
207	5.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
208	6.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	6.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
209	8.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	8.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
210	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
211	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
212	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
213	1.3E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	1.3E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
214	1.2E+00	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	1.2E+00	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
215	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
216	8.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	8.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
217	6.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	6.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	4.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
219	3.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
220	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
221	2.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
222	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
223	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
224	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
225	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
226	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
227	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
228	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
229	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
230	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
231	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
232	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
233	2.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
234	2.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
235	3.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
236	3.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
237	4.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
238	5.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	5.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
239	6.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	6.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
240	8.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	8.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
241	9.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	9.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
242	9.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	9.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
243	1.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
244	9.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	9.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
245	8.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	8.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
246	6.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	6.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
247	5.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	5.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
248	4.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
250	2.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
251	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
252	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
253	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
254	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
255	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
256	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
257	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
258	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
259	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
260	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
261	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11
262	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
263	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
264	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
265	2.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
266	3.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
267	3.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
268	4.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	4.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
269	5.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	5.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
270	6.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	6.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
271	7.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	7.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
272	7.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	7.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
273	8.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	8.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
274	7.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	7.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
275	6.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	6.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
276	5.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	5.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
277	4.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	4.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
278	3.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
279	3.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
281	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
282	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
283	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
284	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
285	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
286	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
287	9.4E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	9.4E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
288	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
289	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
290	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
291	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
292	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11
293	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
294	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
295	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
296	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
297	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
298	3.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
299	3.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
300	4.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	4.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
301	5.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
302	5.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	5.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
303	6.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	6.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
304	6.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	6.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
305	6.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	6.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
306	5.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	5.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
307	5.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	5.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
308	4.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
309	3.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
310	3.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
312	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
313	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11
314	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11
315	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-11
316	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
317	9.6E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	9.6E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
318	8.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
319	9.6E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	9.6E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
320	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
321	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-11
322	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
323	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
324	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
325	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11
326	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
327	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
328	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
329	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
330	3.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
331	3.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
332	4.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
333	4.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	4.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
334	5.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
335	5.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	5.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
336	5.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
337	4.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	4.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
338	4.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
339	3.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
340	3.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
341	2.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
343	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
344	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
345	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-11
346	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
347	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-11
348	9.3E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.3E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
349	8.4E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	8.4E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
350	9.1E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	9.1E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-11
351	9.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
352	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
353	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
354	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
355	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
356	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11
357	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
358	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
359	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
360	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
361	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
362	3.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
363	3.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
364	4.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
365	4.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
366	4.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
367	4.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
368	4.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
369	3.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
370	3.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
371	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
372	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
374	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
375	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11
376	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11
377	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-11
378	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
379	8.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
380	8.0E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10	8.0E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
381	8.6E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10	8.6E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
382	9.3E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.3E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
383	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
384	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-11
385	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
386	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
387	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
388	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11
389	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11
390	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
391	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
392	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
393	2.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
394	3.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
395	3.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
396	3.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
397	3.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
398	3.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
399	3.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
400	3.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
401	3.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
402	2.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
403	2.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
405	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11
406	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
407	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-11
408	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
409	9.7E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.5E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-10	9.7E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-11
410	8.6E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.6E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-10	8.6E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-11
411	7.6E-02	1.5E-05	6.1E-04	6.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.6E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-11
412	8.1E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-10	8.1E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-11
413	8.7E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	8.7E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
414	9.4E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.3E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-10	9.4E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
415	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	8.9E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-11
416	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.7E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-11
417	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-11
418	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11
419	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-11
420	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11
421	1.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11
422	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
423	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
424	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
425	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
426	3.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
427	3.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
428	3.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
429	3.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
430	3.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
431	3.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
432	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
433	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
434	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1A - 2-16 years							OPS1A - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
436	1.6E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10	1.6E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11
437	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11
438	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-11
439	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-11
440	9.3E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.3E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-11
441	8.4E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.4E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-10	8.4E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-11
442	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
443	2.8E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
444	2.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
445	2.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	8.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
446	2.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
447	2.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
448	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11
449	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11
450	1.4E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.4E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11
451	1.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11
452	1.0E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.1E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.0E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-11
453	9.0E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-10	9.0E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-11
454	8.2E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.2E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-10	8.2E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-11
455	2.2E-01	1.5E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
456	2.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
457	1.9E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E-01	1.4E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
458	1.7E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-10	1.7E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11
459	1.5E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.5E-01	1.4E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11
460	1.3E-01	1.5E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.3E-01	1.4E-05	2.5E-04	4.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-11
461	1.1E-01	1.5E-05	6.1E-04	9.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E-01	1.4E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11
462	9.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	8.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-10	9.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-11
463	8.8E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.8E-10	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-10	8.8E-02	1.4E-05	2.5E-04	3.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-11
464	7.9E-02	1.5E-05	6.1E-04	7.0E-10	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-10	7.9E-02	1.4E-05	2.5E-04	2.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-11
0	0.0E+00	1.5E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00



**Sandhill**  
 Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10	6.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-10
2	6.4E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	6.4E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-10
3	6.4E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	6.4E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-10
4	6.8E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	6.8E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-10
5	6.8E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	6.8E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-10
6	7.2E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	7.2E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-10
7	7.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	7.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-10
8	7.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	7.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
9	7.4E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	7.4E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-10
10	8.0E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	8.0E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
11	7.7E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	7.7E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10
12	8.3E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	8.3E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
13	8.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	8.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
14	8.7E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	8.7E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
15	9.5E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.5E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
16	8.3E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	8.3E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-10
17	9.0E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	9.0E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
18	9.8E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.8E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
19	8.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	8.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
20	9.3E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.3E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
21	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
22	8.8E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	8.8E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
23	9.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
24	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
25	9.0E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	9.0E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
26	9.8E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.8E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
27	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
28	9.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	9.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
29	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
30	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
31	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	9.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	9.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
33	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
34	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
35	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
36	9.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	9.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
37	9.9E-02	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	9.9E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
38	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
39	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
40	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
41	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
42	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
43	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
44	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
45	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
46	3.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	3.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
47	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
48	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
49	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
50	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
51	2.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	2.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
52	3.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	3.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
53	3.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	3.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
54	4.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	4.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
55	6.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	6.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
56	8.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	8.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
57	1.2E+00	4.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.2E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
58	1.9E+00	4.8E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	1.9E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
59	3.2E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08	3.2E+00	2.9E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
60	6.3E+00	4.8E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-08	6.3E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-08
61	1.3E+01	4.8E-05	1.0E-03	6.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-07	1.3E+01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-07
62	1.6E+01	4.8E-05	1.0E-03	8.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-07	1.6E+01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-07

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.1E+01	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-07	1.1E+01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-07
64	4.6E+00	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-08	4.6E+00	2.9E-05	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08
65	2.2E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	2.2E+00	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
66	1.3E+00	4.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	1.3E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
67	8.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	8.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09
68	6.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	6.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
69	4.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	4.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
70	3.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	3.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
71	3.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	3.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
72	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
73	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
74	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
75	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
76	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
77	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
78	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
79	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
80	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
81	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
82	3.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	3.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
83	3.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	3.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
84	4.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	4.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
85	5.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	5.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
86	7.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	7.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
87	1.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
88	1.5E+00	4.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	1.5E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
89	2.3E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	2.3E+00	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
90	3.9E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-08	3.9E+00	2.9E-05	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
91	6.5E+00	4.8E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07	6.5E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-08
92	7.9E+00	4.8E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07	7.9E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-08
93	6.4E+00	4.8E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07	6.4E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	3.7E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-08	3.7E+00	2.9E-05	6.1E-04	6.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
95	2.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	2.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
96	1.1E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.1E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
97	7.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	7.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
98	5.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	5.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
99	4.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	4.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
100	3.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	3.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
101	2.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	2.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
102	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
103	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
104	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
105	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
106	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
107	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
108	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
109	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
110	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
111	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
112	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
113	3.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	3.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
114	4.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	4.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
115	5.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	5.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
116	6.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	6.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
117	8.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	8.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
118	1.2E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.2E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
119	1.7E+00	4.8E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	1.7E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
120	2.6E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	2.6E+00	2.9E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
121	3.8E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-08	3.8E+00	2.9E-05	6.1E-04	6.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
122	4.6E+00	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-08	4.6E+00	2.9E-05	6.1E-04	8.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-08
123	4.1E+00	4.8E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-08	4.1E+00	2.9E-05	6.1E-04	7.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08
124	2.8E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	2.8E+00	2.9E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.7E+00	4.8E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	1.7E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
126	1.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
127	6.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	6.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
128	4.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	4.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
129	3.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	3.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
130	3.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	3.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
131	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
132	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
133	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
134	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
135	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
136	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
137	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
138	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
139	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
140	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
141	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
142	2.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	2.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
143	3.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	3.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
144	3.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	3.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
145	4.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	4.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
146	5.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	5.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
147	7.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	7.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
148	9.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	9.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
149	1.3E+00	4.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	1.3E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
150	1.8E+00	4.8E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	1.8E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
151	2.5E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	2.5E+00	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
152	2.9E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08	2.9E+00	2.9E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
153	2.8E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08	2.8E+00	2.9E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
154	2.2E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	2.2E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
155	1.4E+00	4.8E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	1.4E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	9.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	9.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
157	6.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	6.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
158	4.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	4.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
159	3.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	3.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
160	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
161	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
162	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
163	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
164	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
165	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
166	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
167	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
168	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
169	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
170	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
171	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
172	2.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	2.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
173	2.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	2.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
174	3.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	3.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
175	3.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	3.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
176	4.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	4.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
177	5.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	5.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
178	7.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	7.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
179	1.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
180	1.3E+00	4.8E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.3E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
181	1.7E+00	4.8E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	1.7E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
182	2.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	2.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
183	2.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	2.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
184	1.6E+00	4.8E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	1.6E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
185	1.2E+00	4.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.2E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
186	8.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	8.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	6.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	6.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
188	4.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	4.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
189	3.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	3.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
190	2.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	2.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
191	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
192	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
193	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
194	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
195	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
196	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
197	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
198	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
199	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
200	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
201	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
202	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
203	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
204	2.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	2.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
205	3.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	3.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
206	4.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	4.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
207	5.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	5.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
208	6.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	6.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
209	8.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	8.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
210	1.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
211	1.3E+00	4.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	1.3E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
212	1.5E+00	4.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	1.5E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
213	1.5E+00	4.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	1.5E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
214	1.3E+00	4.8E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.3E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
215	1.1E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.1E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
216	7.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	7.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
217	5.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	5.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	4.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
219	3.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	3.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
220	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
221	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
222	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
223	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
224	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
225	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
226	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
227	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
228	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
229	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
230	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
231	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
232	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
233	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
234	2.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	2.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
235	3.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	3.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
236	3.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	3.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
237	4.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	4.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
238	5.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	5.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
239	6.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	6.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
240	8.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	8.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
241	9.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	9.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
242	1.1E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.1E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
243	1.1E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.1E+00	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
244	1.1E+00	4.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.1E+00	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
245	8.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	8.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
246	6.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	6.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
247	5.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	5.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
248	3.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	3.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09



## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	3.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
250	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
251	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
252	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
253	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
254	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
255	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
256	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
257	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
258	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
259	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
260	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
261	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
262	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
263	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
264	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
265	2.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	2.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
266	3.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	3.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
267	3.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	3.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
268	4.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	4.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
269	5.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	5.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
270	6.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	6.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
271	7.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	7.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
272	8.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	8.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
273	9.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	9.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
274	8.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	8.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
275	7.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	7.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
276	5.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	5.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
277	4.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	4.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
278	3.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	3.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
279	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	2.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
281	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
282	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
283	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
284	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
285	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
286	9.7E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.7E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
287	9.3E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.3E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
288	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
289	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
290	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
291	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
292	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
293	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
294	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
295	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
296	2.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	2.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
297	2.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	2.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
298	3.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	3.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
299	3.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	3.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
300	4.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	4.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
301	5.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	5.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
302	6.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	6.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
303	7.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	7.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
304	7.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	7.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
305	7.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	7.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
306	6.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	6.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
307	5.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	5.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
308	4.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	4.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
309	3.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	3.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
310	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
312	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
313	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
314	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
315	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
316	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
317	9.3E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.3E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
318	8.9E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	8.9E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
319	9.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
320	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
321	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
322	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
323	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
324	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
325	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
326	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
327	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
328	2.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	2.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
329	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
330	3.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	3.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
331	3.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	3.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
332	4.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	4.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
333	5.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	5.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
334	5.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	5.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
335	6.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	6.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
336	5.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	5.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
337	5.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	5.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
338	4.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	4.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
339	3.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	3.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
340	3.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	3.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
341	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
343	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
344	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
345	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
346	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
347	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
348	9.0E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	9.0E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
349	8.4E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	8.4E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
350	9.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	9.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
351	9.9E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.9E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
352	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
353	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
354	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
355	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
356	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
357	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
358	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
359	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
360	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
361	2.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	2.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
362	3.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	3.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
363	3.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	3.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
364	4.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	4.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
365	4.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	4.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
366	4.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	4.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
367	4.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	4.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
368	4.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	4.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
369	4.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	4.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
370	3.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	3.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
371	2.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	2.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
372	2.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	2.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
374	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
375	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
376	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
377	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
378	9.7E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.7E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
379	8.7E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	8.7E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
380	8.0E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	8.0E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-10
381	8.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	8.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
382	9.3E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.3E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
383	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
384	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
385	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
386	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
387	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
388	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
389	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
390	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
391	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
392	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
393	2.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	2.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
394	3.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	3.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
395	3.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	3.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
396	3.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	3.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
397	4.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	4.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
398	4.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	4.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
399	3.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	3.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
400	3.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	3.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
401	3.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	3.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
402	2.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	2.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
403	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
405	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
406	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
407	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
408	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
409	9.4E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.4E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
410	8.4E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	8.4E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-10
411	7.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	7.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-10
412	8.1E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	8.1E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-10
413	8.7E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	8.7E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
414	9.4E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.4E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
415	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
416	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
417	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
418	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
419	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
420	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
421	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
422	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
423	2.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	2.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
424	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
425	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
426	3.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	3.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
427	3.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	3.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
428	3.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	3.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
429	3.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	3.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
430	3.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	3.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
431	3.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	3.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
432	2.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	2.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
433	2.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	2.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
434	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2A - Birth to 2 years							OPS2A - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
436	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
437	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09
438	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09
439	1.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
440	9.0E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	9.0E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
441	8.2E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	8.2E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-10
442	3.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	3.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
443	3.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	3.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
444	2.8E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	2.8E-01	2.9E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
445	2.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	2.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
446	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
447	2.0E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	2.0E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
448	1.7E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.7E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09
449	1.5E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	1.5E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09
450	1.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
451	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
452	9.9E-02	4.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	9.9E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09
453	8.8E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	8.8E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
454	7.9E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	7.9E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-10
455	2.3E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	2.3E-01	2.9E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
456	2.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	2.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
457	1.9E-01	4.8E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.9E-01	2.9E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
458	1.6E-01	4.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.6E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09
459	1.4E-01	4.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09
460	1.2E-01	4.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.2E-01	2.9E-05	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09
461	1.1E-01	4.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	2.9E-05	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09
462	9.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09
463	8.6E-02	4.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	8.6E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-09
464	7.7E-02	4.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	7.7E-02	2.9E-05	6.1E-04	1.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-10
0	0.0E+00	4.8E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	3.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-11	6.2E-02	2.8E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
2	6.4E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	6.5E-02	2.8E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
3	6.4E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-11	6.5E-02	2.8E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
4	6.8E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11	6.9E-02	2.8E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
5	6.8E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-11	6.9E-02	2.8E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
6	7.2E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-11	7.3E-02	2.8E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
7	7.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-11	7.2E-02	2.8E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
8	7.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11	7.7E-02	2.8E-05	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
9	7.4E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-11	7.5E-02	2.8E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
10	8.0E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	8.1E-02	2.8E-05	3.5E-04	7.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
11	7.7E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	7.9E-02	2.8E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
12	8.3E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	8.5E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
13	8.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	8.2E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
14	8.7E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	8.9E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
15	9.5E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-11	9.6E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
16	8.3E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-11	8.5E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
17	9.0E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	9.2E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
18	9.8E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	1.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
19	8.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	8.7E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
20	9.3E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	9.5E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
21	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
22	8.8E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	8.9E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
23	9.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	9.8E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
24	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
25	9.0E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	9.1E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
26	9.8E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	1.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
27	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
28	9.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	9.2E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
29	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	1.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
30	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
31	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	9.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	9.2E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
33	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
34	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
35	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
36	9.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	9.2E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
37	9.9E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	1.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
38	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
39	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
40	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
41	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
42	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
43	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
44	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
45	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
46	3.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	3.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
47	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
48	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
49	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	2.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
50	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
51	2.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	2.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
52	3.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	3.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
53	3.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	4.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
54	4.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	5.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
55	6.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	7.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
56	8.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	9.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
57	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
58	1.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	2.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10
59	3.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	5.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
60	6.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-09	8.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	8.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09
61	1.3E+01	2.5E-05	2.5E-04	8.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-08	9.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-09
62	1.6E+01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-07	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-08	9.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.1E+01	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08	9.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09
64	4.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-09	7.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	7.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
65	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	4.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
66	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
67	8.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
68	6.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	7.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
69	4.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	5.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
70	3.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	4.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
71	3.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	3.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
72	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
73	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
74	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	2.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
75	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
76	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
77	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
78	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
79	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
80	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	2.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
81	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
82	3.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	3.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
83	3.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	3.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
84	4.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	4.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
85	5.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	6.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
86	7.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	8.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
87	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
88	1.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
89	2.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
90	3.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09	4.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
91	6.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-09	5.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
92	7.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	5.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-09	5.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
93	6.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-09	5.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	3.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-09	4.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
95	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
96	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
97	7.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	9.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
98	5.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	6.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
99	4.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	4.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
100	3.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	3.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
101	2.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
102	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
103	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
104	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
105	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
106	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
107	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
108	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
109	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
110	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
111	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
112	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
113	3.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	3.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
114	4.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	4.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
115	5.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	5.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
116	6.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	7.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
117	8.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	9.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
118	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
119	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
120	2.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	2.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
121	3.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09	3.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
122	4.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-09	3.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
123	4.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09	3.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
124	2.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	2.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10
126	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
127	6.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	8.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
128	4.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	6.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
129	3.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	4.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
130	3.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	3.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
131	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
132	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	2.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
133	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
134	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
135	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
136	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
137	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
138	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
139	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
140	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
141	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
142	2.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	2.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
143	3.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	3.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
144	3.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	3.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
145	4.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	4.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
146	5.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	5.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
147	7.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	7.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
148	9.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
149	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
150	1.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
151	2.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	2.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
152	2.9E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	2.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10
153	2.8E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	2.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10
154	2.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
155	1.4E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	9.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
157	6.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	7.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
158	4.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	5.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
159	3.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	4.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
160	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	3.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
161	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
162	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	2.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
163	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
164	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
165	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
166	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
167	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
168	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
169	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
170	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
171	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
172	2.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
173	2.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
174	3.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	3.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
175	3.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	4.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
176	4.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	5.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
177	5.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	6.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
178	7.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	8.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
179	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
180	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
181	1.7E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
182	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
183	2.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
184	1.6E+00	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
185	1.2E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
186	8.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	9.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	6.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	7.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
188	4.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	5.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
189	3.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	3.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
190	2.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	2.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
191	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
192	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	2.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
193	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
194	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
195	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
196	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
197	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
198	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
199	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
200	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
201	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
202	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
203	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
204	2.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	3.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
205	3.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	3.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
206	4.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	4.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
207	5.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	5.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
208	6.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	6.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
209	8.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	8.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
210	1.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
211	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
212	1.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
213	1.5E+00	2.5E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
214	1.3E+00	2.5E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
215	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
216	7.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	8.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
217	5.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	6.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	4.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
219	3.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	3.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
220	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
221	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	2.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
222	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
223	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
224	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
225	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
226	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
227	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
228	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
229	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
230	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
231	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
232	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
233	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
234	2.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	2.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
235	3.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	3.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
236	3.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	3.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
237	4.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	4.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
238	5.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	5.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
239	6.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	6.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
240	8.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	8.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
241	9.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	9.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
242	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	9.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
243	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
244	1.1E+00	2.5E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	9.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
245	8.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	8.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
246	6.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	6.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
247	5.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	5.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
248	3.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	4.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	3.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
250	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
251	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
252	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
253	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
254	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
255	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
256	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
257	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
258	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
259	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
260	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
261	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
262	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
263	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
264	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
265	2.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	2.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
266	3.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	3.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
267	3.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	3.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
268	4.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	4.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
269	5.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	5.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
270	6.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	6.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
271	7.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	7.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
272	8.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	7.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
273	9.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	8.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
274	8.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	7.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
275	7.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	6.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
276	5.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	5.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
277	4.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	4.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
278	3.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	3.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
279	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	3.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	2.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
281	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	2.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
282	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
283	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
284	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
285	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
286	9.7E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	1.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
287	9.3E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	9.4E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
288	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
289	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
290	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
291	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
292	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
293	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
294	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
295	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	2.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
296	2.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	2.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
297	2.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
298	3.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	3.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
299	3.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	3.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
300	4.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	4.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
301	5.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	5.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
302	6.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	5.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
303	7.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	6.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
304	7.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	6.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
305	7.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	6.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
306	6.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	5.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
307	5.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	5.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
308	4.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	4.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
309	3.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	3.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
310	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	3.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
312	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	2.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
313	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
314	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
315	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
316	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
317	9.3E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	9.6E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
318	8.9E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-11	8.9E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
319	9.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	9.6E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
320	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
321	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
322	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
323	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
324	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
325	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
326	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
327	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	2.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
328	2.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	2.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
329	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
330	3.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	3.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
331	3.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	3.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
332	4.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	4.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
333	5.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	4.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
334	5.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	5.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
335	6.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	5.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
336	5.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	5.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
337	5.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	4.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
338	4.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	4.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
339	3.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	3.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
340	3.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	3.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
341	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	2.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
343	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
344	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
345	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
346	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
347	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
348	9.0E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	9.3E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
349	8.4E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	8.4E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
350	9.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-11	9.1E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
351	9.9E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-11	9.9E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
352	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
353	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
354	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
355	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
356	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
357	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
358	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
359	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
360	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
361	2.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
362	3.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	3.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
363	3.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	3.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
364	4.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	4.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
365	4.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	4.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
366	4.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	4.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
367	4.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	4.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
368	4.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	4.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
369	4.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	3.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
370	3.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	3.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
371	2.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
372	2.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	2.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
374	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
375	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
376	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
377	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
378	9.7E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-11	1.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
379	8.7E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	8.9E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
380	8.0E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-11	8.0E-02	2.8E-05	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
381	8.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-11	8.6E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
382	9.3E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	9.3E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
383	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
384	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
385	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
386	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
387	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
388	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
389	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
390	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	2.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
391	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
392	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
393	2.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	2.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
394	3.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	3.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
395	3.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	3.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
396	3.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	3.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
397	4.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	3.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
398	4.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	3.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
399	3.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	3.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
400	3.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	3.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
401	3.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	3.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
402	2.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	2.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
403	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	2.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
405	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
406	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
407	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
408	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
409	9.4E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-11	9.7E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
410	8.4E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-11	8.6E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
411	7.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-11	7.6E-02	2.8E-05	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
412	8.1E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-11	8.1E-02	2.8E-05	3.5E-04	7.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
413	8.7E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-11	8.7E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
414	9.4E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-11	9.4E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
415	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
416	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
417	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
418	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
419	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
420	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
421	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
422	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
423	2.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	2.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
424	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
425	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
426	3.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	3.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
427	3.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	3.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
428	3.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	3.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
429	3.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	3.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
430	3.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	3.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
431	3.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	3.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
432	2.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
433	2.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	2.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
434	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	2.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	1.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
436	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
437	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
438	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
439	1.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
440	9.0E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-11	9.3E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
441	8.2E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-11	8.4E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
442	3.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	2.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
443	3.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	2.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
444	2.8E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	2.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
445	2.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	2.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
446	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
447	2.0E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	2.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
448	1.7E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10	1.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
449	1.5E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10	1.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
450	1.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10	1.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
451	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
452	9.9E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-11	1.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
453	8.8E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-11	9.0E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
454	7.9E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-11	8.2E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
455	2.3E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	2.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
456	2.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	2.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
457	1.9E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	1.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
458	1.6E-01	2.5E-05	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10	1.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
459	1.4E-01	2.5E-05	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10	1.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
460	1.2E-01	2.5E-05	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10	1.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
461	1.1E-01	2.5E-05	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10	1.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
462	9.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	6.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-11	9.9E-02	2.8E-05	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
463	8.6E-02	2.5E-05	2.5E-04	5.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-11	8.8E-02	2.8E-05	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
464	7.7E-02	2.5E-05	2.5E-04	4.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-11	7.9E-02	2.8E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
0	0.0E+00	2.5E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
1	6.1E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	4.7E-06	5	9.3E-07	0.00021
2	6.4E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	4.9E-06	5	9.8E-07	
3	6.4E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	4.9E-06	5	9.8E-07	
4	6.8E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	5.2E-06	5	1.0E-06	
5	6.8E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	5.2E-06	5	1.0E-06	
6	7.2E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	5.5E-06	5	1.1E-06	
7	7.1E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	5.4E-06	5	1.1E-06	
8	7.6E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	5.8E-06	5	1.2E-06	
9	7.4E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	5.7E-06	5	1.1E-06	
10	8.0E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	6.1E-06	5	1.2E-06	
11	7.7E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	5.9E-06	5	1.2E-06	
12	8.3E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	6.4E-06	5	1.3E-06	
13	8.1E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	6.2E-06	5	1.2E-06	
14	8.7E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	6.7E-06	5	1.3E-06	
15	9.5E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	7.2E-06	5	1.4E-06	
16	8.3E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	6.4E-06	5	1.3E-06	
17	9.0E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	6.9E-06	5	1.4E-06	
18	9.8E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	7.5E-06	5	1.5E-06	
19	8.6E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	6.6E-06	5	1.3E-06	
20	9.3E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	7.1E-06	5	1.4E-06	
21	1.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	7.8E-06	5	1.6E-06	
22	8.8E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	6.7E-06	5	1.3E-06	
23	9.6E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	7.4E-06	5	1.5E-06	
24	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	8.1E-06	5	1.6E-06	
25	9.0E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	6.9E-06	5	1.4E-06	
26	9.8E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	7.5E-06	5	1.5E-06	
27	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	8.3E-06	5	1.7E-06	
28	9.1E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	6.9E-06	5	1.4E-06	
29	1.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	7.6E-06	5	1.5E-06	
30	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	8.4E-06	5	1.7E-06	
31	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	9.3E-06	5	1.9E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
32	9.1E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	7.0E-06	5	1.4E-06	
33	1.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	7.6E-06	5	1.5E-06	
34	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	8.4E-06	5	1.7E-06	
35	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	9.4E-06	5	1.9E-06	
36	9.1E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	6.9E-06	5	1.4E-06	
37	9.9E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	7.6E-06	5	1.5E-06	
38	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	8.4E-06	5	1.7E-06	
39	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	9.4E-06	5	1.9E-06	
40	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	1.0E-05	5	2.1E-06	
41	1.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	1.2E-05	5	2.3E-06	
42	1.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.7E-06	
43	2.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.5E-05	5	3.1E-06	
44	2.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E-05	5	3.6E-06	
45	2.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.3E-06	
46	3.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-05	5	5.2E-06	
47	1.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	1.1E-05	5	2.3E-06	
48	1.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.6E-06	
49	1.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.5E-05	5	3.0E-06	
50	2.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.7E-05	5	3.4E-06	
51	2.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.0E-05	5	4.1E-06	
52	3.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.5E-05	5	5.0E-06	
53	3.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.0E-05	5	6.1E-06	
54	4.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.9E-05	5	7.7E-06	
55	6.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	5.1E-05	5	1.0E-05	
56	8.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	6.9E-05	5	1.4E-05	
57	1.2E+00	4.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	1.0E-04	5	2.0E-05	
58	1.9E+00	4.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.6E-04	5	3.2E-05	
59	3.2E+00	4.8E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	2.9E-04	5	5.8E-05	
60	6.3E+00	4.8E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-09	5.5E-04	5	1.1E-04	
61	1.3E+01	4.8E-05	3.5E-04	2.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-09	9.0E-04	5	1.8E-04	
62	1.6E+01	4.8E-05	3.5E-04	2.7E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-08	1.1E-03	5	2.1E-04	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
63	1.1E+01	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-09	7.8E-04	5	1.6E-04	
64	4.6E+00	4.8E-05	3.5E-04	7.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09	4.4E-04	5	8.9E-05	
65	2.2E+00	4.8E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	2.3E-04	5	4.6E-05	
66	1.3E+00	4.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	1.2E-04	5	2.3E-05	
67	8.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	7.1E-05	5	1.4E-05	
68	6.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	5.0E-05	5	1.0E-05	
69	4.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.8E-05	5	7.5E-06	
70	3.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.9E-05	5	5.8E-06	
71	3.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.4E-05	5	4.7E-06	
72	2.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.9E-06	
73	2.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.7E-05	5	3.4E-06	
74	2.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.6E-05	5	3.3E-06	
75	1.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.7E-06	
76	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	1.1E-05	5	2.2E-06	
77	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	1.1E-05	5	2.2E-06	
78	1.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.2E-05	5	2.5E-06	
79	1.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.8E-06	
80	2.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.6E-05	5	3.3E-06	
81	2.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.8E-06	
82	3.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.3E-05	5	4.6E-06	
83	3.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.6E-06	
84	4.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.5E-05	5	7.0E-06	
85	5.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.5E-05	5	9.0E-06	
86	7.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	5.9E-05	5	1.2E-05	
87	1.0E+00	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	8.2E-05	5	1.6E-05	
88	1.5E+00	4.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	1.2E-04	5	2.4E-05	
89	2.3E+00	4.8E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	1.9E-04	5	3.8E-05	
90	3.9E+00	4.8E-05	3.5E-04	6.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	3.1E-04	5	6.2E-05	
91	6.5E+00	4.8E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-09	4.6E-04	5	9.1E-05	
92	7.9E+00	4.8E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-09	5.3E-04	5	1.1E-04	
93	6.4E+00	4.8E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-09	4.5E-04	5	9.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
94	3.7E+00	4.8E-05	3.5E-04	6.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	3.0E-04	5	6.0E-05	
95	2.0E+00	4.8E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.8E-04	5	3.6E-05	
96	1.1E+00	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	1.0E-04	5	2.0E-05	
97	7.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	6.3E-05	5	1.3E-05	
98	5.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.4E-05	5	8.8E-06	
99	4.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.3E-05	5	6.7E-06	
100	3.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-05	5	5.2E-06	
101	2.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.3E-06	
102	2.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E-05	5	3.5E-06	
103	2.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.5E-05	5	3.0E-06	
104	1.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.8E-06	
105	1.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.7E-06	
106	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	1.0E-05	5	2.0E-06	
107	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	1.0E-05	5	2.1E-06	
108	1.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.2E-05	5	2.4E-06	
109	1.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.7E-06	
110	2.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.6E-05	5	3.1E-06	
111	2.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E-05	5	3.6E-06	
112	2.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.3E-06	
113	3.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-05	5	5.1E-06	
114	4.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.1E-05	5	6.3E-06	
115	5.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.9E-05	5	7.9E-06	
116	6.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	5.0E-05	5	1.0E-05	
117	8.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	6.7E-05	5	1.3E-05	
118	1.2E+00	4.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	9.3E-05	5	1.9E-05	
119	1.7E+00	4.8E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.4E-04	5	2.7E-05	
120	2.6E+00	4.8E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	2.0E-04	5	4.0E-05	
121	3.8E+00	4.8E-05	3.5E-04	6.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	2.7E-04	5	5.4E-05	
122	4.6E+00	4.8E-05	3.5E-04	7.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09	3.1E-04	5	6.2E-05	
123	4.1E+00	4.8E-05	3.5E-04	6.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09	2.9E-04	5	5.8E-05	
124	2.8E+00	4.8E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.2E-04	5	4.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
125	1.7E+00	4.8E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.4E-04	5	2.8E-05	
126	1.0E+00	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	8.8E-05	5	1.8E-05	
127	6.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	5.7E-05	5	1.1E-05	
128	4.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	4.0E-05	5	8.1E-06	
129	3.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.0E-05	5	6.1E-06	
130	3.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.4E-05	5	4.8E-06	
131	2.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.9E-06	
132	2.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.6E-05	5	3.2E-06	
133	1.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.8E-06	
134	1.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.2E-05	5	2.5E-06	
135	1.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.2E-05	5	2.5E-06	
136	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	9.9E-06	5	2.0E-06	
137	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	1.0E-05	5	2.0E-06	
138	1.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	1.1E-05	5	2.2E-06	
139	1.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.5E-06	
140	1.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.5E-05	5	2.9E-06	
141	2.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.7E-05	5	3.4E-06	
142	2.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.0E-05	5	3.9E-06	
143	3.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.3E-05	5	4.7E-06	
144	3.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.6E-06	
145	4.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E-05	5	6.9E-06	
146	5.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.3E-05	5	8.6E-06	
147	7.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.5E-05	5	1.1E-05	
148	9.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	7.3E-05	5	1.5E-05	
149	1.3E+00	4.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	1.0E-04	5	2.0E-05	
150	1.8E+00	4.8E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.4E-04	5	2.8E-05	
151	2.5E+00	4.8E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.8E-04	5	3.6E-05	
152	2.9E+00	4.8E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.0E-04	5	4.1E-05	
153	2.8E+00	4.8E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	2.0E-04	5	3.9E-05	
154	2.2E+00	4.8E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.6E-04	5	3.2E-05	
155	1.4E+00	4.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10	1.1E-04	5	2.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
156	9.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	7.7E-05	5	1.5E-05	
157	6.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	5.2E-05	5	1.0E-05	
158	4.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.8E-05	5	7.5E-06	
159	3.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.8E-05	5	5.7E-06	
160	2.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.2E-05	5	4.5E-06	
161	2.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E-05	5	3.6E-06	
162	1.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.5E-05	5	3.0E-06	
163	1.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.6E-06	
164	1.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.7E-06	
165	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	1.0E-05	5	2.1E-06	
166	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	9.1E-06	5	1.8E-06	
167	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	9.5E-06	5	1.9E-06	
168	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	1.1E-05	5	2.1E-06	
169	1.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.2E-05	5	2.4E-06	
170	1.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.7E-06	
171	2.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.6E-05	5	3.1E-06	
172	2.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E-05	5	3.6E-06	
173	2.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.2E-06	
174	3.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.5E-05	5	5.0E-06	
175	3.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.0E-05	5	6.0E-06	
176	4.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.7E-05	5	7.3E-06	
177	5.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.6E-05	5	9.1E-06	
178	7.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	5.9E-05	5	1.2E-05	
179	1.0E+00	4.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	7.8E-05	5	1.6E-05	
180	1.3E+00	4.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	1.0E-04	5	2.0E-05	
181	1.7E+00	4.8E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.5E-05	
182	2.0E+00	4.8E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.4E-04	5	2.9E-05	
183	2.0E+00	4.8E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.4E-04	5	2.8E-05	
184	1.6E+00	4.8E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.2E-04	5	2.4E-05	
185	1.2E+00	4.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	9.5E-05	5	1.9E-05	
186	8.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	6.7E-05	5	1.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
187	6.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.9E-05	5	9.8E-06	
188	4.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.6E-05	5	7.2E-06	
189	3.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.7E-05	5	5.5E-06	
190	2.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.1E-05	5	4.2E-06	
191	2.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.7E-05	5	3.4E-06	
192	1.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.9E-06	
193	1.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.2E-05	5	2.5E-06	
194	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	1.1E-05	5	2.1E-06	
195	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	9.6E-06	5	1.9E-06	
196	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	8.5E-06	5	1.7E-06	
197	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	9.1E-06	5	1.8E-06	
198	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	1.0E-05	5	2.0E-06	
199	1.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	1.1E-05	5	2.3E-06	
200	1.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.5E-06	
201	1.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.9E-06	
202	2.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.6E-05	5	3.3E-06	
203	2.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.8E-06	
204	2.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-05	5	4.4E-06	
205	3.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-05	5	5.2E-06	
206	4.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.1E-05	5	6.3E-06	
207	5.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.8E-05	5	7.7E-06	
208	6.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.8E-05	5	9.7E-06	
209	8.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	6.2E-05	5	1.2E-05	
210	1.0E+00	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	7.8E-05	5	1.6E-05	
211	1.3E+00	4.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	9.4E-05	5	1.9E-05	
212	1.5E+00	4.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	1.1E-04	5	2.1E-05	
213	1.5E+00	4.8E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10	1.1E-04	5	2.1E-05	
214	1.3E+00	4.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	9.7E-05	5	1.9E-05	
215	1.1E+00	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	8.1E-05	5	1.6E-05	
216	7.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	6.0E-05	5	1.2E-05	
217	5.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.5E-05	5	8.9E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
218	4.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.3E-05	5	6.6E-06	
219	3.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.5E-05	5	5.0E-06	
220	2.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	2.0E-05	5	4.0E-06	
221	2.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.6E-05	5	3.3E-06	
222	1.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.4E-05	5	2.7E-06	
223	1.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	1.2E-05	5	2.3E-06	
224	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	1.0E-05	5	2.0E-06	
225	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	9.0E-06	5	1.8E-06	
226	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	8.1E-06	5	1.6E-06	
227	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	8.6E-06	5	1.7E-06	
228	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	9.5E-06	5	1.9E-06	
229	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	1.1E-05	5	2.1E-06	
230	1.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.2E-05	5	2.4E-06	
231	1.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.7E-06	
232	2.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.5E-05	5	3.0E-06	
233	2.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.7E-05	5	3.4E-06	
234	2.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.0E-05	5	3.9E-06	
235	3.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.3E-05	5	4.6E-06	
236	3.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.7E-05	5	5.4E-06	
237	4.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.3E-05	5	6.6E-06	
238	5.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.0E-05	5	8.0E-06	
239	6.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	5.0E-05	5	1.0E-05	
240	8.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	6.1E-05	5	1.2E-05	
241	9.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	7.3E-05	5	1.5E-05	
242	1.1E+00	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	8.1E-05	5	1.6E-05	
243	1.1E+00	4.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	8.3E-05	5	1.7E-05	
244	1.1E+00	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	7.8E-05	5	1.6E-05	
245	8.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	6.6E-05	5	1.3E-05	
246	6.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	5.1E-05	5	1.0E-05	
247	5.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	4.0E-05	5	8.0E-06	
248	3.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.1E-05	5	6.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
249	3.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.4E-05	5	4.9E-06	
250	2.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.9E-06	
251	2.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.6E-05	5	3.2E-06	
252	1.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.7E-06	
253	1.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	1.2E-05	5	2.3E-06	
254	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	1.0E-05	5	2.0E-06	
255	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	8.7E-06	5	1.7E-06	
256	1.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	7.7E-06	5	1.5E-06	
257	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	8.2E-06	5	1.6E-06	
258	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	9.0E-06	5	1.8E-06	
259	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	9.9E-06	5	2.0E-06	
260	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	1.1E-05	5	2.2E-06	
261	1.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.2E-05	5	2.5E-06	
262	1.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.8E-06	
263	2.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.6E-05	5	3.1E-06	
264	2.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E-05	5	3.5E-06	
265	2.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.0E-05	5	4.1E-06	
266	3.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.4E-05	5	4.7E-06	
267	3.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.6E-06	
268	4.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E-05	5	6.8E-06	
269	5.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E-05	5	8.2E-06	
270	6.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	5.0E-05	5	9.9E-06	
271	7.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	5.8E-05	5	1.2E-05	
272	8.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	6.4E-05	5	1.3E-05	
273	9.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	6.6E-05	5	1.3E-05	
274	8.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	6.3E-05	5	1.3E-05	
275	7.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	5.4E-05	5	1.1E-05	
276	5.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.5E-05	5	9.0E-06	
277	4.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.7E-05	5	7.3E-06	
278	3.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.9E-05	5	5.7E-06	
279	2.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-05	5	4.5E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
280	2.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E-05	5	3.7E-06	
281	1.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.5E-05	5	3.0E-06	
282	1.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.5E-06	
283	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	1.1E-05	5	2.2E-06	
284	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	9.5E-06	5	1.9E-06	
285	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	8.3E-06	5	1.7E-06	
286	9.7E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	7.4E-06	5	1.5E-06	
287	9.3E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	7.1E-06	5	1.4E-06	
288	1.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	7.7E-06	5	1.5E-06	
289	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	8.5E-06	5	1.7E-06	
290	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	9.3E-06	5	1.9E-06	
291	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	1.0E-05	5	2.1E-06	
292	1.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	1.1E-05	5	2.3E-06	
293	1.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.5E-06	
294	1.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.8E-06	
295	2.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.6E-05	5	3.2E-06	
296	2.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E-05	5	3.6E-06	
297	2.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.2E-06	
298	3.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.4E-05	5	4.9E-06	
299	3.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.9E-05	5	5.8E-06	
300	4.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.5E-05	5	6.9E-06	
301	5.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E-05	5	8.2E-06	
302	6.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	4.7E-05	5	9.4E-06	
303	7.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.2E-05	5	1.0E-05	
304	7.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	5.4E-05	5	1.1E-05	
305	7.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.2E-05	5	1.0E-05	
306	6.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	4.7E-05	5	9.3E-06	
307	5.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.0E-05	5	8.0E-06	
308	4.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.2E-05	5	6.5E-06	
309	3.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-05	5	5.3E-06	
310	2.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.2E-05	5	4.3E-06	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
311	2.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E-05	5	3.5E-06	
312	1.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.9E-06	
313	1.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.2E-05	5	2.4E-06	
314	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	1.1E-05	5	2.1E-06	
315	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	9.1E-06	5	1.8E-06	
316	1.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	8.0E-06	5	1.6E-06	
317	9.3E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	7.2E-06	5	1.4E-06	
318	8.9E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	6.8E-06	5	1.4E-06	
319	9.6E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	7.3E-06	5	1.5E-06	
320	1.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	8.0E-06	5	1.6E-06	
321	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	8.7E-06	5	1.7E-06	
322	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	9.5E-06	5	1.9E-06	
323	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	1.0E-05	5	2.1E-06	
324	1.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	1.2E-05	5	2.3E-06	
325	1.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.6E-06	
326	1.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.9E-06	
327	2.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.6E-05	5	3.2E-06	
328	2.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.7E-06	
329	2.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.3E-06	
330	3.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.5E-05	5	5.0E-06	
331	3.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.9E-05	5	5.9E-06	
332	4.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.4E-05	5	6.8E-06	
333	5.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	3.9E-05	5	7.8E-06	
334	5.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.2E-05	5	8.4E-06	
335	6.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.4E-05	5	8.8E-06	
336	5.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.2E-05	5	8.4E-06	
337	5.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	3.9E-05	5	7.7E-06	
338	4.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.5E-05	5	6.9E-06	
339	3.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.9E-05	5	5.9E-06	
340	3.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.4E-05	5	4.9E-06	
341	2.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.0E-05	5	4.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
342	2.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.6E-05	5	3.3E-06	
343	1.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.8E-06	
344	1.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	1.2E-05	5	2.3E-06	
345	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	1.0E-05	5	2.0E-06	
346	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	8.7E-06	5	1.7E-06	
347	1.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	7.8E-06	5	1.6E-06	
348	9.0E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	6.9E-06	5	1.4E-06	
349	8.4E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	6.4E-06	5	1.3E-06	
350	9.1E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	6.9E-06	5	1.4E-06	
351	9.9E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	7.5E-06	5	1.5E-06	
352	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	8.1E-06	5	1.6E-06	
353	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	8.9E-06	5	1.8E-06	
354	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	9.7E-06	5	1.9E-06	
355	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	1.1E-05	5	2.1E-06	
356	1.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.2E-05	5	2.3E-06	
357	1.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.6E-06	
358	1.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.5E-05	5	2.9E-06	
359	2.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.7E-05	5	3.3E-06	
360	2.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.8E-06	
361	2.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-05	5	4.4E-06	
362	3.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.5E-05	5	5.1E-06	
363	3.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.9E-05	5	5.8E-06	
364	4.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.2E-05	5	6.5E-06	
365	4.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.4E-05	5	6.8E-06	
366	4.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.5E-05	5	7.1E-06	
367	4.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.5E-05	5	7.1E-06	
368	4.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.3E-05	5	6.7E-06	
369	4.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.1E-05	5	6.1E-06	
370	3.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.6E-05	5	5.2E-06	
371	2.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-05	5	4.4E-06	
372	2.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.8E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
373	2.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.6E-05	5	3.1E-06	
374	1.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.6E-06	
375	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	1.1E-05	5	2.2E-06	
376	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	9.7E-06	5	1.9E-06	
377	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	8.4E-06	5	1.7E-06	
378	9.7E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	7.5E-06	5	1.5E-06	
379	8.7E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	6.7E-06	5	1.3E-06	
380	8.0E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	6.1E-06	5	1.2E-06	
381	8.6E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	6.5E-06	5	1.3E-06	
382	9.3E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	7.0E-06	5	1.4E-06	
383	1.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	7.6E-06	5	1.5E-06	
384	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	8.2E-06	5	1.6E-06	
385	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	9.0E-06	5	1.8E-06	
386	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	9.8E-06	5	2.0E-06	
387	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	1.1E-05	5	2.1E-06	
388	1.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.2E-05	5	2.4E-06	
389	1.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.6E-06	
390	1.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.5E-05	5	3.0E-06	
391	2.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.7E-05	5	3.4E-06	
392	2.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.9E-06	
393	2.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-05	5	4.4E-06	
394	3.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.5E-05	5	4.9E-06	
395	3.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.5E-06	
396	3.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.8E-05	5	5.7E-06	
397	4.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.0E-05	5	5.9E-06	
398	4.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.0E-05	5	6.0E-06	
399	3.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.9E-05	5	5.8E-06	
400	3.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.7E-05	5	5.4E-06	
401	3.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.4E-05	5	4.7E-06	
402	2.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.1E-06	
403	2.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.7E-05	5	3.5E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
404	1.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.5E-05	5	2.9E-06	
405	1.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.5E-06	
406	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	1.1E-05	5	2.2E-06	
407	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	9.3E-06	5	1.9E-06	
408	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	8.1E-06	5	1.6E-06	
409	9.4E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	7.2E-06	5	1.4E-06	
410	8.4E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	6.5E-06	5	1.3E-06	
411	7.6E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	5.8E-06	5	1.2E-06	
412	8.1E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	6.2E-06	5	1.2E-06	
413	8.7E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	6.6E-06	5	1.3E-06	
414	9.4E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	7.1E-06	5	1.4E-06	
415	1.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	7.7E-06	5	1.5E-06	
416	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	8.3E-06	5	1.7E-06	
417	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	9.0E-06	5	1.8E-06	
418	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	9.9E-06	5	2.0E-06	
419	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	1.1E-05	5	2.2E-06	
420	1.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.2E-05	5	2.4E-06	
421	1.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.7E-06	
422	2.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.5E-05	5	3.0E-06	
423	2.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.7E-05	5	3.4E-06	
424	2.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.9E-05	5	3.9E-06	
425	2.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.3E-06	
426	3.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.4E-05	5	4.7E-06	
427	3.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.4E-05	5	4.9E-06	
428	3.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.5E-05	5	5.0E-06	
429	3.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-05	5	5.1E-06	
430	3.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.5E-05	5	5.1E-06	
431	3.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.4E-05	5	4.7E-06	
432	2.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.1E-05	5	4.3E-06	
433	2.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.7E-06	
434	2.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.6E-05	5	3.3E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 10 hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
435	1.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.8E-06	
436	1.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.2E-05	5	2.4E-06	
437	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	1.0E-05	5	2.1E-06	
438	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	9.0E-06	5	1.8E-06	
439	1.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	7.9E-06	5	1.6E-06	
440	9.0E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	6.9E-06	5	1.4E-06	
441	8.2E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	6.3E-06	5	1.3E-06	
442	3.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.2E-05	5	4.5E-06	
443	3.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-05	5	4.4E-06	
444	2.8E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.2E-06	
445	2.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.9E-05	5	3.9E-06	
446	2.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.7E-05	5	3.5E-06	
447	2.0E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.5E-05	5	3.0E-06	
448	1.7E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.6E-06	
449	1.5E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	1.1E-05	5	2.3E-06	
450	1.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	1.0E-05	5	2.0E-06	
451	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	8.7E-06	5	1.7E-06	
452	9.9E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	7.6E-06	5	1.5E-06	
453	8.8E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	6.7E-06	5	1.3E-06	
454	7.9E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	6.1E-06	5	1.2E-06	
455	2.3E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.7E-05	5	3.5E-06	
456	2.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.6E-05	5	3.2E-06	
457	1.9E-01	4.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.8E-06	
458	1.6E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.3E-05	5	2.5E-06	
459	1.4E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	1.1E-05	5	2.2E-06	
460	1.2E-01	4.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	9.5E-06	5	1.9E-06	
461	1.1E-01	4.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	8.3E-06	5	1.7E-06	
462	9.6E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	7.4E-06	5	1.5E-06	
463	8.6E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	6.6E-06	5	1.3E-06	
464	7.7E-02	4.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	5.9E-06	5	1.2E-06	
0	0.0E+00	4.8E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	5	0.0E+00	

## **7. Project Operational Risk**

### **j. Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

1. 3rd Trimester
2. Birth to 2 years
3. 2 years to 16 years (see 29 year output 7c)
4. 16 to 30 years (see 29 year output 7c)

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.00	3.9E-09		0.03637	3.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
2	0.00	1.3E-09		0.03812	3.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
3	0.00	4.3E-09		0.0359	3.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
4	0.00	2.3E-09		0.0377	3.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
5	0.00	4.2E-09		0.03568	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
6	0.00	3.2E-09		0.03748	3.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
7	0.00	4.0E-09		0.03537	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
8	0.01	5.5E-09		0.03712	3.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
9	0.00	3.6E-09		0.03486	3.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
10	0.01	5.4E-09		0.03667	3.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
11	0.00	3.1E-09		0.03438	3.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
12	0.01	6.6E-09		0.03614	3.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
13	0.00	2.5E-09		0.03395	3.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
14	0.00	4.4E-09		0.03562	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
15	0.01	8.8E-09		0.03747	3.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
16	0.00	2.0E-09		0.03338	3.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
17	0.00	3.1E-09		0.03498	3.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
18	0.00	4.8E-09		0.0367	3.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
19	0.00	1.7E-09		0.03275	3.3E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
20	0.00	2.3E-09		0.03429	3.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
21	0.00	3.2E-09		0.03602	3.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
22	0.00	1.4E-09		0.03228	3.3E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
23	0.00	1.8E-09		0.03377	3.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
24	0.00	2.4E-09		0.0354	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
25	0.00	1.2E-09		0.03187	3.3E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
26	0.00	1.5E-09		0.03327	3.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
27	0.00	1.9E-09		0.03471	3.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
28	0.00	1.1E-09		0.03131	3.3E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
29	0.00	1.3E-09		0.0327	3.3E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
30	0.00	1.6E-09		0.03409	3.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
31	0.00	1.9E-09		0.03573	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.00	9.3E-10		0.03076	3.3E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
33	0.00	1.1E-09		0.03212	3.3E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
34	0.00	1.3E-09		0.03354	3.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
35	0.00	1.6E-09		0.03512	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
36	0.00	8.2E-10		0.03024	3.3E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
37	0.00	9.7E-10		0.03156	3.3E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
38	0.00	1.1E-09		0.03299	3.3E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
39	0.00	1.4E-09		0.0345	3.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
40	0.00	1.3E-09		0.03537	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
41	0.00	1.5E-09		0.03703	3.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
42	0.00	1.8E-09		0.039	3.3E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
43	0.00	2.2E-09		0.04084	3.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
44	0.00	2.8E-09		0.04319	3.3E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
45	0.00	3.6E-09		0.04567	3.3E-05	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
46	0.00	4.3E-09		0.04829	3.3E-05	3.5E-04	5.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
47	0.00	1.3E-09		0.03625	3.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
48	0.00	1.5E-09		0.03804	3.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
49	0.00	1.8E-09		0.03997	3.3E-05	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
50	0.00	2.2E-09		0.04195	3.3E-05	3.5E-04	4.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
51	0.00	2.6E-09		0.04432	3.3E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
52	0.00	3.0E-09		0.04698	3.3E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
53	0.00	3.2E-09		0.04959	3.3E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
54	0.00	3.2E-09		0.05262	3.3E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
55	0.00	3.0E-09		0.05584	3.3E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
56	0.00	2.9E-09		0.0593	3.3E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
57	0.00	2.7E-09		0.06316	3.3E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
58	0.00	2.6E-09		0.06734	3.3E-05	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
59	0.00	2.4E-09		0.07191	3.3E-05	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
60	0.00	2.2E-09		0.07699	3.3E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
61	0.00	1.9E-09		0.08263	3.3E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
62	0.00	1.5E-09		0.0889	3.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.00	2.1E-09	0.09605	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	
64	0.00	2.5E-09	0.1044	3.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	
65	0.00	2.8E-09	0.1139	3.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	
66	0.00	2.8E-09	0.12467	3.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	
67	0.00	2.8E-09	0.13715	3.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	
68	0.00	2.7E-09	0.15151	3.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	
69	0.00	2.6E-09	0.16898	3.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	
70	0.00	2.4E-09	0.19024	3.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	
71	0.00	2.1E-09	0.21609	3.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	
72	0.00	1.8E-09	0.24703	3.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
73	0.00	1.6E-09	0.28252	3.3E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	
74	0.00	1.4E-09	0.31988	3.3E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	
75	0.00	1.2E-09	0.35785	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	
76	0.00	9.9E-10	0.38848	3.3E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	
77	0.00	1.1E-09	0.0355	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	
78	0.00	1.3E-09	0.03723	3.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	
79	0.00	1.5E-09	0.03904	3.3E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	
80	0.00	1.7E-09	0.04093	3.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	
81	0.00	2.0E-09	0.043	3.3E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	
82	0.00	2.3E-09	0.04562	3.3E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	
83	0.00	2.4E-09	0.04808	3.3E-05	3.5E-04	5.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	
84	0.00	2.4E-09	0.05084	3.3E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	
85	0.00	2.3E-09	0.05382	3.3E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	
86	0.00	2.2E-09	0.05695	3.3E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	
87	0.00	2.1E-09	0.06051	3.3E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	
88	0.00	2.0E-09	0.06431	3.3E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	
89	0.00	1.8E-09	0.0685	3.3E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	
90	0.00	1.7E-09	0.07308	3.3E-05	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	
91	0.00	1.5E-09	0.07813	3.3E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	
92	0.00	1.2E-09	0.08375	3.3E-05	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	
93	0.00	1.5E-09	0.09011	3.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.00	1.8E-09	0.09747	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	
95	0.00	2.0E-09	0.10594	3.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	
96	0.00	2.1E-09	0.11528	3.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	
97	0.00	2.1E-09	0.12621	3.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	
98	0.00	2.1E-09	0.13879	3.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	
99	0.00	2.0E-09	0.15384	3.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	
100	0.00	1.9E-09	0.17193	3.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	
101	0.00	1.7E-09	0.1936	3.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	
102	0.00	1.5E-09	0.2192	3.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	
103	0.00	1.4E-09	0.24813	3.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
104	0.00	1.2E-09	0.27866	3.3E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	
105	0.00	1.0E-09	0.30811	3.3E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	
106	0.00	8.9E-10	0.33357	3.3E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	
107	0.00	9.7E-10	0.03477	3.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	
108	0.00	1.1E-09	0.03637	3.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	
109	0.00	1.2E-09	0.03814	3.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	
110	0.00	1.4E-09	0.04002	3.3E-05	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	
111	0.00	1.6E-09	0.0419	3.3E-05	3.5E-04	4.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	
112	0.00	1.8E-09	0.04408	3.3E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	
113	0.00	1.9E-09	0.04656	3.3E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	
114	0.00	1.9E-09	0.04898	3.3E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	
115	0.00	1.9E-09	0.05184	3.3E-05	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	
116	0.00	1.8E-09	0.0547	3.3E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	
117	0.00	1.7E-09	0.05795	3.3E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	
118	0.00	1.6E-09	0.06143	3.3E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	
119	0.00	1.5E-09	0.0652	3.3E-05	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	
120	0.00	1.3E-09	0.06933	3.3E-05	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	
121	0.00	1.2E-09	0.07385	3.3E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	
122	0.00	9.9E-10	0.07887	3.3E-05	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	
123	0.00	1.1E-09	0.08459	3.3E-05	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	
124	0.00	1.3E-09	0.09128	3.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.00	1.5E-09		0.09871	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
126	0.00	1.6E-09		0.10692	3.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
127	0.00	1.6E-09		0.11656	3.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
128	0.00	1.6E-09		0.1276	3.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
129	0.00	1.6E-09		0.14062	3.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
130	0.00	1.5E-09		0.15615	3.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
131	0.00	1.4E-09		0.17453	3.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
132	0.00	1.3E-09		0.19584	3.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
133	0.00	1.2E-09		0.21961	3.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
134	0.00	1.0E-09		0.24469	3.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
135	0.00	9.3E-10		0.26856	3.3E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
136	0.00	8.1E-10		0.28946	3.3E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
137	0.00	8.5E-10		0.03398	3.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
138	0.00	9.5E-10		0.03553	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
139	0.00	1.1E-09		0.03719	3.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
140	0.00	1.2E-09		0.03894	3.3E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
141	0.00	1.3E-09		0.04076	3.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
142	0.00	1.4E-09		0.04267	3.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
143	0.00	1.5E-09		0.0449	3.3E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
144	0.00	1.5E-09		0.04732	3.3E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
145	0.00	1.5E-09		0.04981	3.3E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
146	0.00	1.5E-09		0.05253	3.3E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
147	0.00	1.4E-09		0.05547	3.3E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
148	0.00	1.3E-09		0.05859	3.3E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
149	0.00	1.2E-09		0.06201	3.3E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
150	0.00	1.1E-09		0.06575	3.3E-05	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
151	0.00	1.0E-09		0.06986	3.3E-05	3.5E-04	7.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
152	0.00	8.5E-10		0.07452	3.3E-05	3.5E-04	8.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
153	0.00	9.1E-10		0.07974	3.3E-05	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
154	0.00	1.0E-09		0.0857	3.3E-05	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
155	0.00	1.2E-09		0.09222	3.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.00	1.2E-09		0.09959	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
157	0.00	1.3E-09		0.10801	3.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
158	0.00	1.3E-09		0.11768	3.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
159	0.00	1.3E-09		0.12906	3.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
160	0.00	1.3E-09		0.14245	3.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
161	0.00	1.2E-09		0.1581	3.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
162	0.00	1.1E-09		0.17596	3.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
163	0.00	1.0E-09		0.19568	3.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
164	0.00	9.4E-10		0.21606	3.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
165	0.00	8.3E-10		0.23661	3.3E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
166	0.00	7.4E-10		0.25386	3.3E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
167	0.00	7.4E-10		0.03319	3.3E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
168	0.00	8.3E-10		0.03463	3.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
169	0.00	9.2E-10		0.03622	3.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
170	0.00	1.0E-09		0.03785	3.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
171	0.00	1.1E-09		0.0395	3.3E-05	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
172	0.00	1.2E-09		0.04131	3.3E-05	3.5E-04	4.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
173	0.00	1.3E-09		0.04329	3.3E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
174	0.00	1.3E-09		0.04522	3.3E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
175	0.00	1.3E-09		0.04793	3.3E-05	3.5E-04	5.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
176	0.00	1.2E-09		0.05032	3.3E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
177	0.00	1.2E-09		0.05299	3.3E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
178	0.00	1.1E-09		0.056	3.3E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
179	0.00	1.0E-09		0.0591	3.3E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
180	0.00	9.5E-10		0.06251	3.3E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
181	0.00	8.5E-10		0.06628	3.3E-05	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
182	0.00	7.4E-10		0.0705	3.3E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
183	0.00	7.4E-10		0.07527	3.3E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
184	0.00	8.4E-10		0.08059	3.3E-05	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
185	0.00	9.5E-10		0.08621	3.3E-05	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
186	0.00	1.0E-09		0.09291	3.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.00	1.1E-09	0.10019	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	
188	0.00	1.1E-09	0.10877	3.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	
189	0.00	1.1E-09	0.11875	3.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	
190	0.00	1.1E-09	0.13051	3.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	
191	0.00	1.0E-09	0.14386	3.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	
192	0.00	9.7E-10	0.15898	3.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	
193	0.00	9.0E-10	0.17565	3.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	
194	0.00	8.2E-10	0.19308	3.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	
195	0.00	7.4E-10	0.20991	3.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	
196	0.00	6.7E-10	0.22447	3.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	
197	0.00	6.6E-10	0.03242	3.3E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	
198	0.00	7.3E-10	0.03377	3.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	
199	0.00	8.0E-10	0.03522	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	
200	0.00	8.7E-10	0.03678	3.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	
201	0.00	9.5E-10	0.03834	3.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	
202	0.00	1.0E-09	0.03999	3.3E-05	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	
203	0.00	1.1E-09	0.04178	3.3E-05	3.5E-04	4.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	
204	0.00	1.1E-09	0.04373	3.3E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	
205	0.00	1.1E-09	0.04568	3.3E-05	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	
206	0.00	1.1E-09	0.04818	3.3E-05	3.5E-04	5.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	
207	0.00	1.0E-09	0.05068	3.3E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	
208	0.00	9.6E-10	0.05335	3.3E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	
209	0.00	9.0E-10	0.05618	3.3E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	
210	0.00	8.3E-10	0.05931	3.3E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	
211	0.00	7.5E-10	0.06273	3.3E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	
212	0.00	6.6E-10	0.06659	3.3E-05	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	
213	0.00	6.3E-10	0.07086	3.3E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	
214	0.00	7.2E-10	0.07556	3.3E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	
215	0.00	7.9E-10	0.0808	3.3E-05	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	
216	0.00	8.5E-10	0.0867	3.3E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	
217	0.00	8.9E-10	0.09338	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.00	9.1E-10	0.10109	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	
219	0.00	9.1E-10	0.1099	3.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	
220	0.00	9.0E-10	0.12	3.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	
221	0.00	8.8E-10	0.13152	3.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	
222	0.00	8.4E-10	0.14446	3.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	
223	0.00	7.9E-10	0.15861	3.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	
224	0.00	7.3E-10	0.1733	3.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	
225	0.00	6.7E-10	0.18756	3.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	
226	0.00	6.1E-10	0.2	3.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	
227	0.00	5.9E-10	0.03163	3.3E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	
228	0.00	6.4E-10	0.0329	3.3E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	
229	0.00	7.0E-10	0.03428	3.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	
230	0.00	7.6E-10	0.03571	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	
231	0.00	8.2E-10	0.03723	3.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	
232	0.00	8.8E-10	0.03869	3.3E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	
233	0.00	9.2E-10	0.04037	3.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	
234	0.00	9.4E-10	0.04215	3.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	
235	0.00	9.4E-10	0.04407	3.3E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	
236	0.00	9.2E-10	0.04604	3.3E-05	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	
237	0.00	8.8E-10	0.04861	3.3E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	
238	0.00	8.4E-10	0.05097	3.3E-05	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	
239	0.00	7.9E-10	0.05371	3.3E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	
240	0.00	7.3E-10	0.05651	3.3E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	
241	0.00	6.6E-10	0.05963	3.3E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	
242	0.00	5.9E-10	0.06311	3.3E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	
243	0.00	5.4E-10	0.06696	3.3E-05	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	
244	0.00	6.1E-10	0.07128	3.3E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	
245	0.00	6.7E-10	0.07599	3.3E-05	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	
246	0.00	7.1E-10	0.08138	3.3E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	
247	0.00	7.5E-10	0.08733	3.3E-05	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	
248	0.00	7.8E-10	0.09407	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.00	8.0E-10	0.10178	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	
250	0.00	7.9E-10	0.11064	3.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	
251	0.00	7.8E-10	0.12065	3.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	
252	0.00	7.5E-10	0.1318	3.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	
253	0.00	7.1E-10	0.14386	3.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	
254	0.00	6.6E-10	0.15642	3.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	
255	0.00	6.1E-10	0.16866	3.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	
256	0.00	5.6E-10	0.17942	3.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	
257	0.00	5.3E-10	0.03085	3.3E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	
258	0.00	5.7E-10	0.03204	3.3E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	
259	0.00	6.2E-10	0.03334	3.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	
260	0.00	6.7E-10	0.03467	3.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	
261	0.00	7.2E-10	0.03602	3.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	
262	0.00	7.6E-10	0.03745	3.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	
263	0.00	8.0E-10	0.03899	3.3E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	
264	0.00	8.1E-10	0.04068	3.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	
265	0.00	8.2E-10	0.04242	3.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	
266	0.00	8.1E-10	0.04431	3.3E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	
267	0.00	7.8E-10	0.04638	3.3E-05	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	
268	0.00	7.4E-10	0.0489	3.3E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	
269	0.00	7.0E-10	0.05119	3.3E-05	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	
270	0.00	6.5E-10	0.05386	3.3E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	
271	0.00	5.9E-10	0.05675	3.3E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	
272	0.00	5.3E-10	0.05992	3.3E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	
273	0.00	4.7E-10	0.06341	3.3E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	
274	0.00	5.2E-10	0.0673	3.3E-05	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	
275	0.00	5.7E-10	0.07162	3.3E-05	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	
276	0.00	6.1E-10	0.0764	3.3E-05	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	
277	0.00	6.5E-10	0.08171	3.3E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	
278	0.00	6.7E-10	0.08784	3.3E-05	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	
279	0.00	6.8E-10	0.09476	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.00	6.9E-10	0.10244	3.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	
281	0.00	6.8E-10	0.11126	3.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	
282	0.00	6.6E-10	0.1209	3.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	
283	0.00	6.3E-10	0.13128	3.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	
284	0.00	6.0E-10	0.14209	3.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	
285	0.00	5.6E-10	0.1526	3.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	
286	0.00	5.1E-10	0.16194	3.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	
287	0.00	4.4E-10	0.02899	3.3E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11	
288	0.00	4.8E-10	0.03006	3.3E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11	
289	0.00	5.1E-10	0.03118	3.3E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	
290	0.00	5.6E-10	0.03236	3.3E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	
291	0.00	6.0E-10	0.03363	3.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	
292	0.00	6.4E-10	0.03498	3.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	
293	0.00	6.7E-10	0.03639	3.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	
294	0.00	7.0E-10	0.03769	3.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	
295	0.00	7.2E-10	0.03925	3.3E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	
296	0.00	7.2E-10	0.04088	3.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	
297	0.00	7.1E-10	0.04264	3.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	
298	0.00	6.9E-10	0.04447	3.3E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	
299	0.00	6.6E-10	0.04666	3.3E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	
300	0.00	6.3E-10	0.04893	3.3E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	
301	0.00	5.9E-10	0.0513	3.3E-05	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	
302	0.00	5.4E-10	0.05399	3.3E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	
303	0.00	4.8E-10	0.05691	3.3E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	
304	0.00	4.2E-10	0.0601	3.3E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	
305	0.00	4.6E-10	0.06363	3.3E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	
306	0.00	5.0E-10	0.06754	3.3E-05	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	
307	0.00	5.4E-10	0.07185	3.3E-05	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	
308	0.00	5.6E-10	0.07682	3.3E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	
309	0.00	5.8E-10	0.08221	3.3E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	
310	0.00	6.1E-10	0.08827	3.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.00	6.1E-10	0.09518	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	
312	0.00	6.0E-10	0.10289	3.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	
313	0.00	5.9E-10	0.11134	3.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	
314	0.00	5.7E-10	0.12032	3.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	
315	0.00	5.4E-10	0.12972	3.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	
316	0.00	5.1E-10	0.13882	3.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	
317	0.00	4.7E-10	0.14698	3.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	
318	0.00	4.0E-10	0.02829	3.3E-05	3.5E-04	3.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11	
319	0.00	4.3E-10	0.02929	3.3E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11	
320	0.00	4.6E-10	0.03035	3.3E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11	
321	0.00	5.0E-10	0.03145	3.3E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	
322	0.00	5.3E-10	0.03264	3.3E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	
323	0.00	5.7E-10	0.03392	3.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	
324	0.00	5.9E-10	0.0352	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	
325	0.00	6.2E-10	0.03648	3.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	
326	0.00	6.3E-10	0.03786	3.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	
327	0.00	6.4E-10	0.0394	3.3E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	
328	0.00	6.3E-10	0.041	3.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	
329	0.00	6.2E-10	0.04276	3.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	
330	0.00	6.0E-10	0.04464	3.3E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	
331	0.00	5.7E-10	0.04662	3.3E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	
332	0.00	5.3E-10	0.04891	3.3E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	
333	0.00	4.8E-10	0.05157	3.3E-05	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	
334	0.00	4.1E-10	0.05442	3.3E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	
335	0.00	3.7E-10	0.05725	3.3E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	
336	0.00	4.0E-10	0.06044	3.3E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	
337	0.00	4.3E-10	0.064	3.3E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	
338	0.00	4.7E-10	0.06782	3.3E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	
339	0.00	5.0E-10	0.0722	3.3E-05	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	
340	0.00	5.2E-10	0.07713	3.3E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	
341	0.00	5.2E-10	0.08265	3.3E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.00	5.4E-10	0.08872	3.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	
343	0.00	5.4E-10	0.09544	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	
344	0.00	5.3E-10	0.10291	3.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	
345	0.00	5.2E-10	0.11078	3.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	
346	0.00	4.9E-10	0.11897	3.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	
347	0.00	4.7E-10	0.1269	3.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	
348	0.00	4.4E-10	0.1341	3.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	
349	0.00	3.6E-10	0.02759	3.3E-05	3.5E-04	3.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11	
350	0.00	3.9E-10	0.02853	3.3E-05	3.5E-04	3.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11	
351	0.00	4.2E-10	0.02953	3.3E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11	
352	0.00	4.5E-10	0.03058	3.3E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	
353	0.00	4.8E-10	0.03168	3.3E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	
354	0.00	5.1E-10	0.03285	3.3E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	
355	0.00	5.3E-10	0.03409	3.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	
356	0.00	5.5E-10	0.03532	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	
357	0.00	5.7E-10	0.03654	3.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	
358	0.00	5.7E-10	0.03798	3.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	
359	0.00	5.7E-10	0.03944	3.3E-05	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	
360	0.00	5.6E-10	0.04109	3.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	
361	0.00	5.4E-10	0.04282	3.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	
362	0.00	5.1E-10	0.04465	3.3E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	
363	0.00	4.8E-10	0.047	3.3E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	
364	0.00	4.4E-10	0.04931	3.3E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	
365	0.00	3.7E-10	0.05194	3.3E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	
366	0.00	3.4E-10	0.05455	3.3E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	
367	0.00	3.6E-10	0.0574	3.3E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	
368	0.00	3.9E-10	0.06063	3.3E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	
369	0.00	4.2E-10	0.06411	3.3E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	
370	0.00	4.4E-10	0.06814	3.3E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	
371	0.00	4.5E-10	0.07257	3.3E-05	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	
372	0.00	4.7E-10	0.07743	3.3E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.00	4.8E-10		0.0829	3.3E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
374	0.00	4.8E-10		0.08894	3.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
375	0.00	4.8E-10		0.09545	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
376	0.00	4.6E-10		0.1024	3.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
377	0.00	4.5E-10		0.10958	3.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
378	0.00	4.3E-10		0.11656	3.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
379	0.00	4.0E-10		0.12294	3.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
380	0.00	3.4E-10		0.02688	3.3E-05	3.5E-04	3.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
381	0.00	3.6E-10		0.02778	3.3E-05	3.5E-04	3.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
382	0.00	3.8E-10		0.02874	3.3E-05	3.5E-04	3.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
383	0.00	4.1E-10		0.0297	3.3E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
384	0.00	4.3E-10		0.03076	3.3E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
385	0.00	4.6E-10		0.03187	3.3E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
386	0.00	4.8E-10		0.03302	3.3E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
387	0.00	5.0E-10		0.0342	3.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
388	0.00	5.0E-10		0.03551	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
389	0.00	5.1E-10		0.03684	3.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
390	0.00	5.1E-10		0.03798	3.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
391	0.00	5.0E-10		0.03953	3.3E-05	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
392	0.00	4.9E-10		0.04113	3.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
393	0.00	4.7E-10		0.04279	3.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
394	0.00	4.2E-10		0.04518	3.3E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
395	0.00	3.9E-10		0.04723	3.3E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
396	0.00	3.4E-10		0.04957	3.3E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
397	0.00	3.1E-10		0.05202	3.3E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
398	0.00	3.2E-10		0.0546	3.3E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
399	0.00	3.5E-10		0.05753	3.3E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
400	0.00	3.7E-10		0.06075	3.3E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
401	0.00	3.9E-10		0.06438	3.3E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
402	0.00	4.1E-10		0.06836	3.3E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
403	0.00	4.2E-10		0.0728	3.3E-05	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.00	4.3E-10	0.07769	3.3E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	
405	0.00	4.4E-10	0.083	3.3E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	
406	0.00	4.3E-10	0.08883	3.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	
407	0.00	4.2E-10	0.09499	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	
408	0.00	4.1E-10	0.10132	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	
409	0.00	3.9E-10	0.1075	3.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	
410	0.00	3.7E-10	0.11317	3.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	
411	0.00	3.1E-10	0.02621	3.3E-05	3.5E-04	3.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11	
412	0.00	3.3E-10	0.02705	3.3E-05	3.5E-04	3.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11	
413	0.00	3.5E-10	0.02794	3.3E-05	3.5E-04	3.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11	
414	0.00	3.7E-10	0.02887	3.3E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11	
415	0.00	4.0E-10	0.02986	3.3E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11	
416	0.00	4.1E-10	0.03093	3.3E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	
417	0.00	4.3E-10	0.03199	3.3E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	
418	0.00	4.5E-10	0.03312	3.3E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	
419	0.00	4.6E-10	0.0343	3.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	
420	0.00	4.6E-10	0.0355	3.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	
421	0.00	4.7E-10	0.03669	3.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	
422	0.00	4.6E-10	0.03803	3.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	
423	0.00	4.5E-10	0.0395	3.3E-05	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	
424	0.00	4.3E-10	0.0411	3.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	
425	0.00	3.8E-10	0.04335	3.3E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	
426	0.00	3.5E-10	0.04528	3.3E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	
427	0.00	3.2E-10	0.04738	3.3E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	
428	0.00	2.8E-10	0.04965	3.3E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	
429	0.00	2.9E-10	0.05206	3.3E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	
430	0.00	3.1E-10	0.05468	3.3E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	
431	0.00	3.4E-10	0.05764	3.3E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	
432	0.00	3.5E-10	0.06092	3.3E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	
433	0.00	3.7E-10	0.06458	3.3E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	
434	0.00	3.8E-10	0.06856	3.3E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.01	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.00	3.9E-10		0.07293	3.3E-05	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
436	0.00	3.9E-10		0.07775	3.3E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
437	0.00	3.9E-10		0.08292	3.3E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
438	0.00	3.9E-10		0.0884	3.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
439	0.00	3.8E-10		0.09401	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
440	0.00	3.6E-10		0.09953	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
441	0.00	3.5E-10		0.10459	3.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
442	0.00	2.7E-10		0.04963	3.3E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
443	0.00	2.8E-10		0.05208	3.3E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
444	0.00	3.0E-10		0.0548	3.3E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
445	0.00	3.2E-10		0.0578	3.3E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
446	0.00	3.4E-10		0.06108	3.3E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
447	0.00	3.5E-10		0.06471	3.3E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
448	0.00	3.5E-10		0.0687	3.3E-05	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
449	0.00	3.6E-10		0.07299	3.3E-05	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
450	0.00	3.6E-10		0.07761	3.3E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
451	0.00	3.6E-10		0.08253	3.3E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
452	0.00	3.5E-10		0.08755	3.3E-05	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
453	0.00	3.3E-10		0.09247	3.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
454	0.00	3.2E-10		0.09702	3.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
455	0.00	2.9E-10		0.05492	3.3E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
456	0.00	3.0E-10		0.05793	3.3E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
457	0.00	3.1E-10		0.06122	3.3E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
458	0.00	3.2E-10		0.06479	3.3E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
459	0.00	3.3E-10		0.06869	3.3E-05	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
460	0.00	3.3E-10		0.07289	3.3E-05	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
461	0.00	3.2E-10		0.0773	3.3E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
462	0.00	3.2E-10		0.08177	3.3E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
463	0.00	3.1E-10		0.08619	3.3E-05	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
464	0.00	3.0E-10		0.0903	3.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
0	0.00	0.0E+00		0	3.3E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	4.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	4.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
2	4.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
3	4.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	4.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
4	4.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
5	4.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
6	4.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
7	4.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
8	4.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
9	4.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
10	4.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
11	4.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
12	4.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
13	4.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
14	4.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
15	4.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	5.7E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
16	4.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	4.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
17	4.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
18	4.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
19	4.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	4.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
20	4.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
21	4.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
22	4.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	4.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
23	4.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
24	4.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
25	3.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	4.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
26	4.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
27	4.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
28	3.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	4.7E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
29	4.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	4.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
30	4.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
31	4.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	3.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	4.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
33	4.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	4.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
34	4.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
35	4.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
36	3.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	4.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
37	3.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	4.7E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
38	4.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	5.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
39	4.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
40	4.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
41	4.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	5.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
42	5.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	6.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
43	5.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	6.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
44	5.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	7.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
45	6.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	7.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
46	6.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	8.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
47	4.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.7E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
48	4.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	6.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
49	5.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	6.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
50	5.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	7.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
51	5.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	7.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
52	6.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	8.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
53	6.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	9.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
54	7.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	9.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
55	7.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
56	8.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	1.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
57	9.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	1.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
58	9.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
59	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	1.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
60	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	1.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
61	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	2.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
62	1.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	2.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	2.7E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
64	1.8E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
65	2.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
66	2.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
67	2.7E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
68	3.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
69	3.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	8.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
70	4.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	9.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
71	4.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.0E+00	3.6E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
72	5.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	9.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
73	5.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	8.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
74	5.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	7.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
75	5.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	5.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
76	5.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	4.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
77	4.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
78	4.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	6.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
79	5.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	6.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
80	5.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	6.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
81	5.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	7.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
82	6.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	8.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
83	6.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	8.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
84	6.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	9.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
85	7.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	1.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
86	8.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
87	8.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
88	9.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
89	1.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
90	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	1.7E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
91	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	1.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
92	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	2.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
93	1.5E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	2.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	2.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
95	1.8E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
96	2.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
97	2.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
98	2.7E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
99	3.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
100	3.5E-01	4.4E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	7.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
101	3.9E-01	4.4E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	8.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
102	4.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	7.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
103	4.5E-01	4.4E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	7.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
104	4.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	6.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
105	4.5E-01	4.4E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	5.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
106	4.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	4.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
107	4.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
108	4.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
109	4.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	6.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
110	5.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	6.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
111	5.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	7.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
112	5.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	7.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
113	6.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	8.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
114	6.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	8.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
115	7.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	9.7E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
116	7.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
117	8.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	1.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
118	8.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	1.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
119	9.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
120	1.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
121	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	1.7E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
122	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	1.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
123	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	2.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
124	1.5E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	2.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.7E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	2.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
126	1.9E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
127	2.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
128	2.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
129	2.7E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
130	3.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
131	3.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	6.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
132	3.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	6.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
133	3.8E-01	4.4E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	6.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
134	3.9E-01	4.4E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	5.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
135	3.9E-01	4.4E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	4.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
136	3.8E-01	4.4E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	3.7E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
137	4.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
138	4.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
139	4.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	6.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
140	5.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	6.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
141	5.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	6.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
142	5.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	7.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
143	6.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	7.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
144	6.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	8.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
145	6.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	9.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
146	7.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	1.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
147	7.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
148	8.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	1.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
149	8.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
150	9.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
151	1.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	1.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
152	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	1.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
153	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	2.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
154	1.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	2.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
155	1.5E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	2.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	1.7E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	2.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
157	1.9E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
158	2.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
159	2.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
160	2.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
161	2.9E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
162	3.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	5.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
163	3.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	5.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
164	3.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	4.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
165	3.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	4.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
166	3.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	3.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
167	4.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
168	4.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
169	4.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
170	4.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	6.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
171	5.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	6.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
172	5.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	7.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
173	5.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	7.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
174	6.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	8.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
175	6.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	8.7E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
176	6.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	9.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
177	7.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	1.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
178	7.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
179	8.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	1.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
180	9.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
181	9.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
182	1.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	1.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
183	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	1.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
184	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
185	1.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	2.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
186	1.5E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	2.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	1.7E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
188	1.9E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
189	2.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
190	2.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
191	2.5E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	4.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
192	2.7E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	4.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
193	2.9E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	4.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
194	3.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	4.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
195	3.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	3.7E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
196	2.9E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	3.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
197	4.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	5.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
198	4.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
199	4.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
200	4.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	5.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
201	4.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	6.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
202	5.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	6.7E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
203	5.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	7.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
204	5.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	7.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
205	6.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	8.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
206	6.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	8.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
207	6.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	9.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
208	7.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	1.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
209	7.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
210	8.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	1.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
211	9.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
212	9.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
213	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	1.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
214	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	1.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
215	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	2.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
216	1.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	2.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
217	1.5E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	2.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	1.7E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
219	1.9E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
220	2.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
221	2.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	3.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
222	2.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	3.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
223	2.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	3.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
224	2.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	3.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
225	2.7E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	3.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
226	2.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	2.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
227	3.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	4.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
228	4.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	5.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
229	4.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
230	4.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.7E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
231	4.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	6.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
232	5.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	6.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
233	5.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	6.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
234	5.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	7.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
235	5.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	7.7E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
236	6.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	8.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
237	6.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	8.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
238	6.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	9.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
239	7.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	1.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
240	7.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
241	8.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	1.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
242	9.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	1.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
243	9.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
244	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	1.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
245	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	1.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
246	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	2.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
247	1.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	2.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
248	1.5E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	2.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.7E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
250	1.8E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
251	2.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
252	2.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	3.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
253	2.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	3.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
254	2.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	3.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
255	2.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	3.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
256	2.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	2.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
257	3.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	4.7E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
258	4.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	4.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
259	4.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
260	4.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
261	4.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
262	4.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	6.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
263	5.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	6.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
264	5.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	6.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
265	5.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	7.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
266	5.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	7.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
267	6.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	8.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
268	6.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	9.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
269	7.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	9.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
270	7.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	1.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
271	7.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
272	8.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	1.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
273	9.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
274	9.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
275	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	1.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
276	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	1.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
277	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	2.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
278	1.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	2.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
279	1.5E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	2.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.7E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	2.7E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
281	1.8E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
282	1.9E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
283	2.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
284	2.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
285	2.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	2.7E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
286	2.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	2.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
287	3.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	4.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
288	3.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	4.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
289	3.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	4.7E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
290	4.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	5.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
291	4.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
292	4.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
293	4.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
294	4.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	6.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
295	5.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	6.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
296	5.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	6.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
297	5.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	7.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
298	5.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	7.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
299	6.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	8.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
300	6.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	9.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
301	7.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	9.7E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
302	7.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	1.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
303	8.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
304	8.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
305	9.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
306	1.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
307	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	1.7E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
308	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	1.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
309	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	2.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
310	1.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	2.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.5E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	2.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
312	1.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	2.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
313	1.7E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
314	1.8E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
315	1.9E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
316	1.9E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
317	1.9E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
318	3.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	4.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
319	3.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	4.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
320	3.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	4.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
321	3.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	4.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
322	4.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	5.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
323	4.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
324	4.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
325	4.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
326	4.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	6.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
327	5.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	6.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
328	5.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	7.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
329	5.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	7.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
330	5.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	7.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
331	6.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	8.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
332	6.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	9.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
333	7.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	9.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
334	7.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
335	8.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
336	8.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
337	9.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
338	1.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
339	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	1.7E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
340	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	1.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
341	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	1.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	2.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
343	1.5E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	2.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
344	1.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	2.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
345	1.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	2.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
346	1.7E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
347	1.7E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
348	1.7E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
349	3.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	4.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
350	3.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	4.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
351	3.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	4.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
352	3.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	4.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
353	3.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	4.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
354	4.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	5.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
355	4.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
356	4.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
357	4.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
358	4.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	6.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
359	5.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	6.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
360	5.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	7.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
361	5.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	7.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
362	5.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	7.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
363	6.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	8.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
364	6.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	9.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
365	7.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	9.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
366	7.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
367	8.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
368	8.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
369	9.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
370	1.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
371	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	1.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
372	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	1.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	1.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
374	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	1.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
375	1.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	2.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
376	1.5E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	2.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
377	1.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	2.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
378	1.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	2.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
379	1.6E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	1.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
380	3.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	3.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
381	3.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	4.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
382	3.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	4.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
383	3.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	4.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
384	3.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	4.7E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
385	3.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	4.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
386	4.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	5.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
387	4.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
388	4.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	5.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
389	4.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	5.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
390	4.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	6.2E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
391	5.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	6.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
392	5.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	7.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
393	5.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	7.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
394	6.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	8.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
395	6.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	8.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
396	6.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	9.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
397	7.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	9.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
398	7.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
399	8.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
400	8.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
401	9.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	1.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
402	1.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
403	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	1.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
405	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	1.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
406	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	1.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
407	1.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	1.9E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
408	1.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	1.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
409	1.4E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	1.8E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
410	1.5E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	1.7E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
411	3.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	3.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	4.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
412	3.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	3.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
413	3.4E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	4.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
414	3.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	4.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
415	3.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	4.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
416	3.8E-02	4.4E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	4.7E-02	3.6E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
417	4.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	4.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
418	4.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	5.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
419	4.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	5.4E-02	3.6E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
420	4.5E-02	4.4E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	5.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
421	4.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	5.9E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
422	4.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	6.3E-02	3.6E-05	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
423	5.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	6.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
424	5.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	7.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
425	5.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	7.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
426	6.0E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	8.0E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
427	6.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	8.5E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
428	6.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	8.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
429	7.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	9.6E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
430	7.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
431	8.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	1.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
432	8.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
433	9.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	1.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
434	1.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
436	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	1.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
437	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	1.7E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
438	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	1.7E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
439	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	1.7E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
440	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	1.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
441	1.3E-01	4.4E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	1.6E-01	3.6E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
442	6.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	9.1E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
443	7.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	9.8E-02	3.6E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
444	7.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
445	8.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
446	8.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
447	9.3E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	1.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
448	9.9E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
449	1.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
450	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
451	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
452	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
453	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
454	1.2E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	1.5E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
455	7.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	1.0E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
456	8.1E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	1.1E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
457	8.6E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.2E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
458	9.2E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	1.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
459	9.7E-02	4.4E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	1.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
460	1.0E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
461	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
462	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
463	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	1.4E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
464	1.1E-01	4.4E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	1.3E-01	3.6E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
0	0.0E+00	4.4E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.2E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	6.1E+00	4.0E-05	3.5E-04	8.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09
2	5.4E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	1.3E+00	4.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
3	5.3E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	6.7E+00	4.0E-05	3.5E-04	9.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09
4	5.6E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	2.7E+00	4.0E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
5	5.5E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	6.3E+00	4.0E-05	3.5E-04	8.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09
6	5.8E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	3.9E+00	4.0E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
7	5.6E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	5.5E+00	4.0E-05	3.5E-04	7.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
8	6.0E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	7.7E+00	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-09
9	5.8E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	4.5E+00	4.0E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
10	6.2E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	6.4E+00	4.0E-05	3.5E-04	8.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-09
11	5.9E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	3.4E+00	4.0E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
12	6.3E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	7.8E+00	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-09
13	6.0E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	2.4E+00	4.0E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
14	6.4E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	4.2E+00	4.0E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
15	6.9E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	6.5E+00	4.0E-05	3.5E-04	9.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-09
16	6.1E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	1.7E+00	4.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10
17	6.5E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	2.6E+00	4.0E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
18	7.0E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	3.5E+00	4.0E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
19	6.1E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	1.3E+00	4.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
20	6.6E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	1.8E+00	4.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10
21	7.1E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	2.2E+00	4.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
22	6.2E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	9.8E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
23	6.6E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	1.3E+00	4.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
24	7.2E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	1.6E+00	4.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10
25	6.2E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	7.8E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
26	6.7E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	9.7E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
27	7.2E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	1.2E+00	4.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
28	6.2E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	6.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
29	6.6E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	7.6E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
30	7.1E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	8.9E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
31	7.8E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	9.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	6.1E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	5.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
33	6.6E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	6.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
34	7.1E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	7.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
35	7.7E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	7.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
36	6.0E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	4.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
37	6.5E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	5.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
38	7.0E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	5.7E-01	4.0E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
39	7.6E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	6.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
40	8.0E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	5.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
41	8.8E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	5.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
42	9.7E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	4.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
43	1.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	4.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
44	1.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.4E-01	4.0E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
45	1.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.8E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
46	1.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	2.4E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
47	8.5E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	4.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
48	9.3E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	4.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
49	1.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	3.6E-01	4.0E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
50	1.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
51	1.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.7E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
52	1.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	2.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
53	1.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.9E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
54	1.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.6E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
55	2.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.4E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
56	2.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
57	3.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
58	4.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	9.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
59	5.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	8.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
60	6.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	7.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
61	9.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10	6.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
62	1.4E+00	6.8E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	6.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	8.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.0E+00	6.8E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	5.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
64	2.4E+00	6.8E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	4.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
65	2.6E+00	6.8E-05	3.5E-04	6.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	4.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
66	2.6E+00	6.8E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	3.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
67	2.5E+00	6.8E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	3.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
68	2.3E+00	6.8E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	3.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
69	2.1E+00	6.8E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	3.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
70	1.7E+00	6.8E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	2.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
71	1.4E+00	6.8E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	2.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
72	1.0E+00	6.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	2.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
73	7.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	2.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
74	6.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	2.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
75	4.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
76	3.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	2.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
77	8.2E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	3.7E-01	4.0E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
78	9.0E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	3.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
79	9.9E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	3.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
80	1.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.8E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
81	1.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
82	1.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	2.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
83	1.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.8E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
84	1.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
85	2.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
86	2.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
87	2.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
88	3.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	9.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
89	4.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	8.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
90	5.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	7.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
91	7.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	6.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
92	1.0E+00	6.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10	5.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
93	1.4E+00	6.8E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	5.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.6E+00	6.8E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	4.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
95	1.8E+00	6.8E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	4.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
96	1.9E+00	6.8E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	3.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
97	1.8E+00	6.8E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	3.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
98	1.7E+00	6.8E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	3.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
99	1.5E+00	6.8E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
100	1.3E+00	6.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	2.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
101	1.1E+00	6.8E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	2.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
102	8.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	2.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
103	6.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
104	5.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
105	4.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
106	3.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	2.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
107	8.0E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	3.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
108	8.7E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	3.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
109	9.5E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	2.9E-01	4.0E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
110	1.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	2.6E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
111	1.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
112	1.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
113	1.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.7E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
114	1.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
115	1.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
116	2.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
117	2.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	9.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
118	3.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	8.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
119	3.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	7.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
120	4.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	7.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
121	6.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	6.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
122	7.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	5.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	7.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
123	9.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	5.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
124	1.2E+00	6.8E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	4.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.3E+00	6.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	4.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
126	1.4E+00	6.8E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
127	1.3E+00	6.8E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
128	1.3E+00	6.8E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
129	1.2E+00	6.8E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
130	1.1E+00	6.8E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10	2.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
131	9.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	2.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
132	7.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	2.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
133	5.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
134	4.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	2.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
135	3.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
136	3.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
137	7.7E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	2.8E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
138	8.4E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	2.7E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
139	9.2E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	2.6E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
140	1.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	2.4E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
141	1.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
142	1.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.9E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
143	1.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.6E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
144	1.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.4E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
145	1.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
146	2.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
147	2.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	9.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
148	2.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	8.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
149	3.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	7.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
150	4.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	6.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
151	5.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	6.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
152	6.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	5.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
153	7.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	4.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
154	8.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	4.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
155	9.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	3.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	1.0E+00	6.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	3.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
157	1.0E+00	6.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10	3.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
158	1.0E+00	6.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10	3.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
159	9.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10	2.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
160	8.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10	2.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
161	7.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	2.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
162	6.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	2.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
163	5.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
164	4.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
165	3.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	2.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
166	2.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	2.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
167	7.4E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	2.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
168	8.0E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
169	8.8E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	2.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
170	9.6E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	2.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
171	1.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	2.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
172	1.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.8E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
173	1.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.6E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
174	1.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.4E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
175	1.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
176	1.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
177	2.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	9.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
178	2.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	8.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
179	2.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	7.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
180	3.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	6.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
181	4.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	5.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
182	5.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
183	6.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	4.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
184	6.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	4.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
185	7.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	3.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
186	8.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	3.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	8.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	3.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
188	8.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	3.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
189	7.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	2.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
190	7.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	2.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
191	6.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	2.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
192	5.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
193	4.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	2.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
194	3.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
195	3.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	2.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
196	2.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
197	7.2E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	2.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
198	7.7E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	2.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
199	8.4E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	2.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
200	9.2E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	2.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
201	1.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	1.8E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
202	1.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.7E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
203	1.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
204	1.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
205	1.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
206	1.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
207	1.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
208	2.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	8.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
209	2.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	7.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
210	3.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	6.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
211	3.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	6.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
212	4.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	5.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
213	5.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	4.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
214	5.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	4.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
215	6.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	3.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
216	6.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	3.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
217	6.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	3.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	6.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	3.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
219	6.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	2.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
220	6.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	2.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
221	5.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	2.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
222	4.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
223	4.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
224	3.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	2.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
225	2.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	2.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
226	2.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
227	6.9E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	2.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
228	7.4E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	2.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
229	8.1E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	1.9E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
230	8.7E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	1.8E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
231	9.5E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	1.7E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
232	1.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	1.6E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
233	1.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.4E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
234	1.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
235	1.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
236	1.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
237	1.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
238	2.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	8.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
239	2.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	7.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
240	2.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	6.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
241	3.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	5.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
242	3.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	5.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
243	4.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11
244	4.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	4.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
245	5.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	3.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
246	5.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	3.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
247	5.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	3.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
248	5.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	3.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	5.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	2.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
250	5.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	2.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
251	4.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	2.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
252	4.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
253	3.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
254	3.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	2.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
255	2.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
256	2.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
257	6.7E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	1.8E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
258	7.1E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	1.8E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
259	7.7E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	1.8E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
260	8.3E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	1.7E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
261	9.0E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	1.6E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
262	9.8E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	1.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
263	1.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	1.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
264	1.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
265	1.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
266	1.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	9.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
267	1.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	8.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
268	1.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	7.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
269	2.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	7.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
270	2.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	6.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
271	2.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	5.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
272	3.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	4.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
273	3.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	4.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
274	3.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
275	4.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	3.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
276	4.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	3.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
277	4.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	3.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
278	4.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	2.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
279	4.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	2.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	4.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
281	4.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
282	3.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
283	3.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	2.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
284	2.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	2.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
285	2.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
286	2.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
287	6.0E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	1.6E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
288	6.4E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	1.6E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
289	6.9E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	1.6E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
290	7.4E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	1.6E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
291	7.9E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	1.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
292	8.5E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	1.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
293	9.2E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	1.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
294	1.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	1.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
295	1.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
296	1.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
297	1.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	9.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
298	1.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	8.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
299	1.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
300	1.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
301	2.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	6.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
302	2.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	5.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11
303	2.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	4.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
304	3.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	4.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
305	3.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	4.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
306	3.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	3.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
307	3.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	3.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
308	4.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	3.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
309	4.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
310	4.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	3.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	2.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
312	3.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
313	3.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	2.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
314	3.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
315	2.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
316	2.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
317	2.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-11
318	5.8E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
319	6.2E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	1.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
320	6.6E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	1.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
321	7.0E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	1.5E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
322	7.5E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	1.4E-01	4.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
323	8.1E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	1.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
324	8.7E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	1.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
325	9.4E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	1.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
326	1.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	1.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
327	1.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	9.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
328	1.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
329	1.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	8.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
330	1.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	7.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
331	1.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	6.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
332	1.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
333	2.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	5.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
334	2.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	4.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
335	2.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	4.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
336	2.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
337	3.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
338	3.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
339	3.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
340	3.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	2.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
341	3.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	2.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	3.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	2.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
343	3.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
344	3.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
345	2.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
346	2.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
347	2.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
348	1.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-11
349	5.6E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	1.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
350	5.9E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	1.4E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
351	6.3E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	1.4E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
352	6.7E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	1.4E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
353	7.1E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	1.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
354	7.6E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	1.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
355	8.2E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	1.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
356	8.8E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	1.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
357	9.5E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	1.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
358	1.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	9.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
359	1.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
360	1.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	8.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
361	1.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	7.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
362	1.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
363	1.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11
364	1.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	4.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
365	2.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	4.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
366	2.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	3.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11
367	2.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	3.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
368	2.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
369	2.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
370	3.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
371	3.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
372	3.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
374	2.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	2.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
375	2.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
376	2.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
377	2.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
378	2.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
379	1.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-11
380	5.4E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	1.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
381	5.7E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	1.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
382	6.0E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	1.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
383	6.4E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	1.3E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
384	6.8E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	1.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
385	7.2E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	1.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
386	7.7E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	1.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
387	8.3E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	1.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
388	8.9E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	9.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
389	9.6E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	8.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
390	1.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	8.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
391	1.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	7.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
392	1.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	7.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
393	1.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	6.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
394	1.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11
395	1.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	4.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11
396	1.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	4.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11
397	2.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	3.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
398	2.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	3.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
399	2.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	3.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
400	2.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	3.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
401	2.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
402	2.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
403	2.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
405	2.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
406	2.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
407	2.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
408	2.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
409	1.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-11
410	1.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-11
411	5.1E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	1.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
412	5.4E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	1.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
413	5.7E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	1.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
414	6.1E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	1.2E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
415	6.5E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	1.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
416	6.9E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	1.1E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
417	7.3E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	1.0E-01	4.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
418	7.8E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	9.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
419	8.3E-02	6.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	9.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
420	8.9E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	8.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
421	9.6E-02	6.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	8.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
422	1.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	7.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
423	1.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	6.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
424	1.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	6.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
425	1.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	5.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11
426	1.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11
427	1.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	4.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11
428	1.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	3.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11
429	1.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	3.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11
430	2.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	3.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
431	2.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	3.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
432	2.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
433	2.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
434	2.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	2.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
436	2.3E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
437	2.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
438	2.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
439	1.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
440	1.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-11
441	1.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-12
442	1.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	3.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11
443	1.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	3.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11
444	2.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	3.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11
445	2.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
446	2.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
447	2.2E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.5E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
448	2.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
449	2.1E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
450	2.0E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
451	1.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
452	1.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	2.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
453	1.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-11
454	1.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-12
455	1.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.7E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11
456	1.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.6E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11
457	1.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.4E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
458	1.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.3E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11
459	1.9E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.2E-02	4.0E-05	3.5E-04	3.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-11
460	1.8E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.1E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
461	1.7E-01	6.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	2.0E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
462	1.6E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-11
463	1.5E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.9E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-11
464	1.4E-01	6.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.8E-02	4.0E-05	3.5E-04	2.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-12
0	0.0E+00	6.8E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
2	6.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	1.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
3	6.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	1.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
4	8.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	1.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
5	8.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	1.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
6	1.2E+00	4.3E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	2.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
7	1.1E+00	4.3E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	2.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
8	1.7E+00	4.3E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10	2.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
9	1.4E+00	4.3E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	2.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
10	2.5E+00	4.3E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	2.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
11	1.6E+00	4.3E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10	2.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
12	3.2E+00	4.3E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
13	1.4E+00	4.3E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10	2.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
14	2.7E+00	4.3E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	3.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
15	7.9E+00	4.3E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-09	3.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
16	1.2E+00	4.3E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	2.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
17	2.0E+00	4.3E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
18	3.8E+00	4.3E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	3.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
19	9.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	2.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
20	1.4E+00	4.3E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10	3.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
21	2.3E+00	4.3E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
22	7.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	2.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
23	1.1E+00	4.3E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	3.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
24	1.6E+00	4.3E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10	3.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
25	6.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
26	8.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	3.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
27	1.2E+00	4.3E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	3.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
28	5.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	2.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
29	6.9E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	2.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
30	8.9E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	3.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
31	1.1E+00	4.3E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	4.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	4.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	2.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
33	5.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	2.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
34	7.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	3.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
35	8.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	4.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
36	3.9E-01	4.3E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
37	4.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
38	5.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	3.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
39	6.9E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	3.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
40	6.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
41	7.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	5.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10
42	7.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	7.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
43	7.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	9.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
44	7.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	1.4E+00	1.2E-04	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
45	6.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.9E+00	1.2E-04	3.5E-04	7.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09
46	5.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	2.4E+00	1.2E-04	3.5E-04	9.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-09
47	5.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10
48	6.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	5.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10
49	6.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	7.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
50	6.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.0E+00	1.2E-04	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
51	5.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.3E+00	1.2E-04	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
52	4.9E-01	4.3E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	1.2E-04	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
53	4.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.7E+00	1.2E-04	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
54	3.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.8E+00	1.2E-04	3.5E-04	7.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09
55	3.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.7E+00	1.2E-04	3.5E-04	7.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
56	2.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.6E+00	1.2E-04	3.5E-04	6.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09
57	2.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.6E+00	1.2E-04	3.5E-04	6.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
58	1.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.5E+00	1.2E-04	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
59	1.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	1.4E+00	1.2E-04	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
60	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	1.3E+00	1.2E-04	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
61	1.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	1.1E+00	1.2E-04	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
62	1.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	8.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	9.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	5.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10
64	7.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	3.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
65	6.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	2.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
66	5.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	2.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
67	5.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
68	4.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	1.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
69	4.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	1.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
70	4.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	1.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
71	3.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	9.0E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
72	3.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	8.1E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
73	3.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	7.5E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
74	3.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	7.5E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
75	3.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	6.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
76	2.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.7E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
77	4.9E-01	4.3E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
78	5.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	4.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
79	5.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	6.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
80	5.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	7.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
81	4.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	9.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
82	4.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.2E+00	1.2E-04	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
83	3.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.3E+00	1.2E-04	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
84	3.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.3E+00	1.2E-04	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
85	2.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.3E+00	1.2E-04	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
86	2.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.2E+00	1.2E-04	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
87	2.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.2E+00	1.2E-04	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
88	1.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.1E+00	1.2E-04	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
89	1.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	1.1E+00	1.2E-04	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
90	1.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	9.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
91	1.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	8.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
92	9.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	6.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
93	8.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	5.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	7.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	3.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
95	6.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	2.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
96	5.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	1.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
97	5.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	1.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
98	4.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	1.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
99	4.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	1.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
100	3.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	9.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
101	3.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	8.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
102	3.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	7.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
103	3.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	7.0E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
104	3.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	6.7E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
105	3.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	6.5E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
106	2.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.5E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
107	4.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	3.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
108	4.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	4.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10
109	4.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	5.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
110	4.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	6.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
111	4.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	7.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
112	3.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	8.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
113	3.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	9.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
114	3.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.0E+00	1.2E-04	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
115	2.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.0E+00	1.2E-04	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
116	2.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	9.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
117	1.9E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
118	1.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	8.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
119	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	8.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
120	1.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	7.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
121	1.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	6.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
122	9.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	5.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10
123	8.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	4.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
124	6.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	3.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	6.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	2.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
126	5.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	1.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
127	4.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	1.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
128	4.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	1.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
129	4.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	1.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
130	3.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	9.1E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
131	3.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	8.1E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
132	3.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	7.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
133	3.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	6.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
134	3.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	6.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
135	3.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	6.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
136	2.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.4E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
137	3.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	3.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
138	3.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	3.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
139	3.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	4.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
140	3.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	5.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10
141	3.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	6.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
142	3.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	7.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
143	3.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	7.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
144	2.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
145	2.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	8.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
146	2.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	7.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
147	1.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	7.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
148	1.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	7.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
149	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	6.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
150	1.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	6.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
151	1.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	5.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10
152	9.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	4.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
153	7.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	3.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
154	6.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	2.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
155	5.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	2.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	5.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	1.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
157	4.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	1.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
158	4.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	1.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
159	4.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	1.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
160	3.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	8.7E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
161	3.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	7.7E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
162	3.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	7.0E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
163	3.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	6.5E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
164	3.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	6.4E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
165	2.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
166	2.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	5.1E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
167	3.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
168	3.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	3.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
169	3.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	3.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
170	3.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	4.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
171	3.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	5.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10
172	3.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	5.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10
173	2.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	6.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
174	2.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	6.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
175	2.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
176	2.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	6.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
177	1.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	6.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
178	1.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	6.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10
179	1.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	5.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10
180	1.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	5.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10
181	1.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	4.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
182	8.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	4.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
183	7.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	3.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
184	6.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	2.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
185	5.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	2.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
186	5.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	1.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	4.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	1.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
188	4.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	1.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
189	4.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	9.8E-02	1.2E-04	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
190	3.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	8.3E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
191	3.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	7.5E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
192	3.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	6.8E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
193	3.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	6.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
194	2.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.7E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
195	2.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	5.3E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
196	2.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	4.9E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
197	2.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	2.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
198	2.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
199	2.9E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	3.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
200	2.9E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	3.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
201	2.9E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	4.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
202	2.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	4.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
203	2.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10
204	2.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10
205	2.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	5.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10
206	1.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	5.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10
207	1.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	5.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10
208	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	5.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
209	1.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	4.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
210	1.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	4.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10
211	9.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	4.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
212	8.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	3.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
213	7.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	3.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
214	6.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	2.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
215	5.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	8.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	1.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
216	5.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	1.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
217	4.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	1.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	1.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
219	3.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	9.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
220	3.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	8.1E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
221	3.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	7.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
222	3.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	6.5E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
223	3.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	5.9E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
224	2.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.5E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
225	2.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	5.1E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
226	2.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	4.7E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
227	2.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	2.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
228	2.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	2.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
229	2.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	2.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
230	2.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	3.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
231	2.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	3.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
232	2.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10
233	2.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
234	2.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10
235	1.9E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
236	1.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	4.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
237	1.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	4.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10
238	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	4.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10
239	1.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	4.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
240	1.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	3.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
241	9.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	3.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
242	8.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	3.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
243	7.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	2.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
244	6.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	2.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
245	5.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	1.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
246	4.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	1.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
247	4.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	1.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
248	4.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	1.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	9.1E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
250	3.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	8.0E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
251	3.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	7.1E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
252	3.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	6.5E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
253	3.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	5.9E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
254	2.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.4E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
255	2.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	4.9E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
256	2.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	4.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
257	2.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
258	2.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	2.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
259	2.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	2.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
260	2.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	2.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
261	2.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	3.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
262	2.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	3.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
263	2.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
264	2.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	3.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
265	1.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10
266	1.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	4.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
267	1.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	4.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10
268	1.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	3.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
269	1.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	3.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
270	1.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	3.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
271	9.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	3.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
272	7.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	2.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
273	6.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	2.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
274	6.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11	2.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
275	5.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
276	4.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	1.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
277	4.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	1.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
278	4.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	9.9E-02	1.2E-04	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
279	3.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	8.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	3.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	7.8E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
281	3.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	6.8E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
282	3.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	6.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
283	3.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.7E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
284	2.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	5.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
285	2.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	4.8E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
286	2.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	4.5E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
287	1.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
288	1.9E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
289	2.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
290	2.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
291	2.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
292	2.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
293	2.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	2.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
294	1.9E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
295	1.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
296	1.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	3.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
297	1.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	3.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
298	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	3.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
299	1.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	3.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
300	1.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	3.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
301	1.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	3.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
302	8.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	2.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
303	7.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	2.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
304	6.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	2.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
305	5.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	1.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
306	5.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	1.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
307	4.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	1.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
308	4.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	1.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
309	3.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	9.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
310	3.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	8.5E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	3.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	7.5E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
312	3.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	6.7E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
313	3.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	6.0E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
314	2.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
315	2.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	5.0E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
316	2.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	4.7E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
317	2.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	4.4E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
318	1.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	1.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
319	1.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	1.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
320	1.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
321	1.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	1.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
322	1.9E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
323	1.9E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
324	1.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	2.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
325	1.8E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
326	1.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	2.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
327	1.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	3.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
328	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	3.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
329	1.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	3.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
330	1.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	3.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
331	1.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	2.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
332	9.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	2.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
333	8.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	2.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
334	6.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	2.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
335	6.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	1.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
336	5.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	1.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
337	4.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	1.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
338	4.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	1.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
339	4.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	1.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
340	3.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	9.3E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
341	3.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	8.0E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	3.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	7.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
343	3.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	6.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
344	3.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.8E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
345	2.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.4E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
346	2.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	4.9E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
347	2.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	4.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
348	2.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	4.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
349	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	1.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
350	1.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	1.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
351	1.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	1.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
352	1.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	1.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
353	1.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	1.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
354	1.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	2.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
355	1.7E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	2.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
356	1.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	2.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
357	1.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	2.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
358	1.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	2.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
359	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	2.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
360	1.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	2.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
361	1.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	2.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
362	1.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	2.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
363	9.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	2.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
364	7.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	2.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
365	6.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11	1.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
366	5.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11	1.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
367	5.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11	1.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
368	4.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	1.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
369	4.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	1.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
370	4.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	1.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
371	3.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	8.8E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
372	3.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	7.9E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	7.0E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
374	3.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	6.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
375	2.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.7E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
376	2.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	5.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
377	2.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	4.8E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
378	2.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	4.4E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
379	2.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	4.1E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
380	1.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	1.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
381	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	1.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
382	1.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	1.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
383	1.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	1.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
384	1.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	1.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
385	1.6E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	1.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
386	1.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	2.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
387	1.5E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	2.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
388	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	2.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
389	1.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	2.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
390	1.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	2.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
391	1.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	2.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
392	1.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	2.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
393	9.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	2.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
394	8.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	2.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
395	7.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	1.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
396	6.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11	1.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
397	5.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	8.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11	1.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
398	5.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-11	1.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
399	4.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-11	1.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
400	4.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	1.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
401	4.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	9.7E-02	1.2E-04	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
402	3.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	8.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
403	3.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	7.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	3.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	6.7E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
405	3.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	6.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
406	2.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
407	2.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	5.1E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
408	2.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	4.7E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
409	2.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	4.3E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
410	2.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	4.0E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
411	1.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	1.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
412	1.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	1.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
413	1.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	1.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
414	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	1.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
415	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	1.5E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
416	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	1.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
417	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	1.8E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
418	1.4E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	1.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
419	1.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	2.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
420	1.3E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
421	1.2E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	2.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
422	1.1E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	2.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
423	1.0E-01	4.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	2.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
424	9.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	2.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
425	7.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	1.9E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
426	6.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	1.7E-01	1.2E-04	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
427	6.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11	1.6E-01	1.2E-04	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
428	5.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	8.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11	1.4E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
429	5.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	1.3E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
430	4.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-11	1.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
431	4.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-11	1.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
432	3.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-11	9.4E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
433	3.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	8.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
434	3.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	7.3E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	3.2E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	6.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
436	3.0E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	5.9E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
437	2.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.5E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
438	2.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	5.0E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
439	2.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	4.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
440	2.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	4.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
441	2.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	4.0E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
442	4.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-11	1.2E-01	1.2E-04	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
443	4.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-11	1.1E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
444	4.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	6.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-11	1.0E-01	1.2E-04	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
445	3.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	8.9E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
446	3.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-11	8.0E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
447	3.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	7.1E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
448	3.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	6.3E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
449	2.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.8E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
450	2.8E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.4E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
451	2.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	4.9E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
452	2.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	4.5E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
453	2.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	4.1E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
454	2.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11	3.9E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
455	3.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-11	8.5E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
456	3.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	5.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-11	7.6E-02	1.2E-04	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
457	3.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-11	6.9E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
458	3.1E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-11	6.3E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
459	2.9E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-11	5.7E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
460	2.7E-02	4.3E-05	3.5E-04	4.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-11	5.2E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
461	2.6E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	4.7E-02	1.2E-04	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
462	2.5E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-11	4.4E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
463	2.4E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-11	4.1E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
464	2.3E-02	4.3E-05	3.5E-04	3.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-11	3.8E-02	1.2E-04	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
0	0.0E+00	4.3E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-04	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	2.8E-04	5	5.7E-05	0.00013
2	9.8E-05	5	2.0E-05	
3	3.2E-04	5	6.3E-05	
4	1.7E-04	5	3.4E-05	
5	3.1E-04	5	6.2E-05	
6	2.3E-04	5	4.6E-05	
7	2.9E-04	5	5.9E-05	
8	4.1E-04	5	8.1E-05	
9	2.7E-04	5	5.3E-05	
10	3.9E-04	5	7.9E-05	
11	2.3E-04	5	4.6E-05	
12	4.8E-04	5	9.6E-05	
13	1.9E-04	5	3.7E-05	
14	3.2E-04	5	6.5E-05	
15	6.5E-04	5	1.3E-04	
16	1.5E-04	5	3.0E-05	
17	2.3E-04	5	4.5E-05	
18	3.5E-04	5	7.0E-05	
19	1.2E-04	5	2.5E-05	
20	1.7E-04	5	3.4E-05	
21	2.4E-04	5	4.7E-05	
22	1.0E-04	5	2.1E-05	
23	1.4E-04	5	2.7E-05	
24	1.8E-04	5	3.5E-05	
25	8.9E-05	5	1.8E-05	
26	1.1E-04	5	2.3E-05	
27	1.4E-04	5	2.8E-05	
28	7.8E-05	5	1.6E-05	
29	9.5E-05	5	1.9E-05	
30	1.2E-04	5	2.3E-05	
31	1.4E-04	5	2.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	6.8E-05	5	1.4E-05	
33	8.2E-05	5	1.6E-05	
34	9.9E-05	5	2.0E-05	
35	1.2E-04	5	2.4E-05	
36	6.0E-05	5	1.2E-05	
37	7.1E-05	5	1.4E-05	
38	8.4E-05	5	1.7E-05	
39	9.9E-05	5	2.0E-05	
40	9.8E-05	5	2.0E-05	
41	1.1E-04	5	2.3E-05	
42	1.3E-04	5	2.7E-05	
43	1.6E-04	5	3.3E-05	
44	2.1E-04	5	4.2E-05	
45	2.7E-04	5	5.3E-05	
46	3.2E-04	5	6.3E-05	
47	9.6E-05	5	1.9E-05	
48	1.1E-04	5	2.2E-05	
49	1.3E-04	5	2.6E-05	
50	1.6E-04	5	3.2E-05	
51	1.9E-04	5	3.9E-05	
52	2.2E-04	5	4.4E-05	
53	2.4E-04	5	4.7E-05	
54	2.3E-04	5	4.7E-05	
55	2.2E-04	5	4.5E-05	
56	2.1E-04	5	4.2E-05	
57	2.0E-04	5	4.0E-05	
58	1.9E-04	5	3.8E-05	
59	1.8E-04	5	3.6E-05	
60	1.6E-04	5	3.3E-05	
61	1.4E-04	5	2.8E-05	
62	1.1E-04	5	2.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	1.5E-04	5	3.1E-05	
64	1.9E-04	5	3.7E-05	
65	2.0E-04	5	4.1E-05	
66	2.1E-04	5	4.2E-05	
67	2.1E-04	5	4.1E-05	
68	2.0E-04	5	4.0E-05	
69	1.9E-04	5	3.8E-05	
70	1.7E-04	5	3.5E-05	
71	1.6E-04	5	3.1E-05	
72	1.4E-04	5	2.7E-05	
73	1.2E-04	5	2.3E-05	
74	1.0E-04	5	2.0E-05	
75	8.6E-05	5	1.7E-05	
76	7.3E-05	5	1.5E-05	
77	8.3E-05	5	1.7E-05	
78	9.4E-05	5	1.9E-05	
79	1.1E-04	5	2.2E-05	
80	1.3E-04	5	2.6E-05	
81	1.5E-04	5	3.0E-05	
82	1.7E-04	5	3.3E-05	
83	1.8E-04	5	3.5E-05	
84	1.8E-04	5	3.5E-05	
85	1.7E-04	5	3.4E-05	
86	1.6E-04	5	3.3E-05	
87	1.5E-04	5	3.1E-05	
88	1.5E-04	5	2.9E-05	
89	1.4E-04	5	2.7E-05	
90	1.2E-04	5	2.5E-05	
91	1.1E-04	5	2.1E-05	
92	8.6E-05	5	1.7E-05	
93	1.1E-04	5	2.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	1.3E-04	5	2.6E-05	
95	1.4E-04	5	2.9E-05	
96	1.5E-04	5	3.0E-05	
97	1.5E-04	5	3.1E-05	
98	1.5E-04	5	3.0E-05	
99	1.5E-04	5	2.9E-05	
100	1.4E-04	5	2.7E-05	
101	1.3E-04	5	2.5E-05	
102	1.1E-04	5	2.3E-05	
103	1.0E-04	5	2.0E-05	
104	8.8E-05	5	1.8E-05	
105	7.7E-05	5	1.5E-05	
106	6.6E-05	5	1.3E-05	
107	7.1E-05	5	1.4E-05	
108	8.1E-05	5	1.6E-05	
109	9.2E-05	5	1.8E-05	
110	1.0E-04	5	2.1E-05	
111	1.2E-04	5	2.4E-05	
112	1.3E-04	5	2.6E-05	
113	1.4E-04	5	2.8E-05	
114	1.4E-04	5	2.8E-05	
115	1.4E-04	5	2.7E-05	
116	1.3E-04	5	2.6E-05	
117	1.2E-04	5	2.5E-05	
118	1.2E-04	5	2.3E-05	
119	1.1E-04	5	2.2E-05	
120	9.9E-05	5	2.0E-05	
121	8.7E-05	5	1.7E-05	
122	7.3E-05	5	1.5E-05	
123	8.4E-05	5	1.7E-05	
124	9.8E-05	5	2.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	1.1E-04	5	2.2E-05	
126	1.2E-04	5	2.3E-05	
127	1.2E-04	5	2.4E-05	
128	1.2E-04	5	2.4E-05	
129	1.2E-04	5	2.3E-05	
130	1.1E-04	5	2.2E-05	
131	1.0E-04	5	2.1E-05	
132	9.5E-05	5	1.9E-05	
133	8.6E-05	5	1.7E-05	
134	7.7E-05	5	1.5E-05	
135	6.9E-05	5	1.4E-05	
136	6.0E-05	5	1.2E-05	
137	6.2E-05	5	1.2E-05	
138	7.0E-05	5	1.4E-05	
139	7.8E-05	5	1.6E-05	
140	8.8E-05	5	1.8E-05	
141	9.8E-05	5	2.0E-05	
142	1.1E-04	5	2.1E-05	
143	1.1E-04	5	2.2E-05	
144	1.1E-04	5	2.3E-05	
145	1.1E-04	5	2.2E-05	
146	1.1E-04	5	2.2E-05	
147	1.0E-04	5	2.1E-05	
148	9.7E-05	5	1.9E-05	
149	9.0E-05	5	1.8E-05	
150	8.3E-05	5	1.7E-05	
151	7.3E-05	5	1.5E-05	
152	6.2E-05	5	1.2E-05	
153	6.7E-05	5	1.3E-05	
154	7.7E-05	5	1.5E-05	
155	8.5E-05	5	1.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	9.1E-05	5	1.8E-05	
157	9.4E-05	5	1.9E-05	
158	9.6E-05	5	1.9E-05	
159	9.5E-05	5	1.9E-05	
160	9.3E-05	5	1.9E-05	
161	8.7E-05	5	1.7E-05	
162	8.2E-05	5	1.6E-05	
163	7.6E-05	5	1.5E-05	
164	6.9E-05	5	1.4E-05	
165	6.1E-05	5	1.2E-05	
166	5.4E-05	5	1.1E-05	
167	5.5E-05	5	1.1E-05	
168	6.1E-05	5	1.2E-05	
169	6.7E-05	5	1.3E-05	
170	7.5E-05	5	1.5E-05	
171	8.2E-05	5	1.6E-05	
172	8.8E-05	5	1.8E-05	
173	9.3E-05	5	1.9E-05	
174	9.5E-05	5	1.9E-05	
175	9.4E-05	5	1.9E-05	
176	9.1E-05	5	1.8E-05	
177	8.7E-05	5	1.7E-05	
178	8.2E-05	5	1.6E-05	
179	7.6E-05	5	1.5E-05	
180	7.0E-05	5	1.4E-05	
181	6.3E-05	5	1.3E-05	
182	5.4E-05	5	1.1E-05	
183	5.5E-05	5	1.1E-05	
184	6.2E-05	5	1.2E-05	
185	7.0E-05	5	1.4E-05	
186	7.4E-05	5	1.5E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	7.8E-05	5	1.6E-05	
188	8.0E-05	5	1.6E-05	
189	8.0E-05	5	1.6E-05	
190	7.8E-05	5	1.6E-05	
191	7.5E-05	5	1.5E-05	
192	7.1E-05	5	1.4E-05	
193	6.6E-05	5	1.3E-05	
194	6.0E-05	5	1.2E-05	
195	5.5E-05	5	1.1E-05	
196	4.9E-05	5	9.8E-06	
197	4.8E-05	5	9.7E-06	
198	5.3E-05	5	1.1E-05	
199	5.9E-05	5	1.2E-05	
200	6.4E-05	5	1.3E-05	
201	7.0E-05	5	1.4E-05	
202	7.5E-05	5	1.5E-05	
203	7.9E-05	5	1.6E-05	
204	8.0E-05	5	1.6E-05	
205	8.0E-05	5	1.6E-05	
206	7.8E-05	5	1.6E-05	
207	7.5E-05	5	1.5E-05	
208	7.1E-05	5	1.4E-05	
209	6.6E-05	5	1.3E-05	
210	6.1E-05	5	1.2E-05	
211	5.5E-05	5	1.1E-05	
212	4.8E-05	5	9.7E-06	
213	4.6E-05	5	9.3E-06	
214	5.3E-05	5	1.1E-05	
215	5.8E-05	5	1.2E-05	
216	6.2E-05	5	1.2E-05	
217	6.5E-05	5	1.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	6.7E-05	5	1.3E-05	
219	6.7E-05	5	1.3E-05	
220	6.6E-05	5	1.3E-05	
221	6.5E-05	5	1.3E-05	
222	6.2E-05	5	1.2E-05	
223	5.8E-05	5	1.2E-05	
224	5.4E-05	5	1.1E-05	
225	4.9E-05	5	9.9E-06	
226	4.5E-05	5	9.0E-06	
227	4.3E-05	5	8.6E-06	
228	4.7E-05	5	9.5E-06	
229	5.2E-05	5	1.0E-05	
230	5.6E-05	5	1.1E-05	
231	6.1E-05	5	1.2E-05	
232	6.4E-05	5	1.3E-05	
233	6.7E-05	5	1.3E-05	
234	6.9E-05	5	1.4E-05	
235	6.9E-05	5	1.4E-05	
236	6.8E-05	5	1.4E-05	
237	6.5E-05	5	1.3E-05	
238	6.2E-05	5	1.2E-05	
239	5.8E-05	5	1.2E-05	
240	5.4E-05	5	1.1E-05	
241	4.9E-05	5	9.8E-06	
242	4.3E-05	5	8.7E-06	
243	4.0E-05	5	8.0E-06	
244	4.5E-05	5	8.9E-06	
245	4.9E-05	5	9.8E-06	
246	5.2E-05	5	1.0E-05	
247	5.5E-05	5	1.1E-05	
248	5.7E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	5.8E-05	5	1.2E-05	
250	5.8E-05	5	1.2E-05	
251	5.7E-05	5	1.1E-05	
252	5.5E-05	5	1.1E-05	
253	5.2E-05	5	1.0E-05	
254	4.9E-05	5	9.8E-06	
255	4.5E-05	5	9.0E-06	
256	4.1E-05	5	8.2E-06	
257	3.9E-05	5	7.8E-06	
258	4.2E-05	5	8.4E-06	
259	4.6E-05	5	9.1E-06	
260	4.9E-05	5	9.9E-06	
261	5.3E-05	5	1.1E-05	
262	5.6E-05	5	1.1E-05	
263	5.9E-05	5	1.2E-05	
264	6.0E-05	5	1.2E-05	
265	6.0E-05	5	1.2E-05	
266	5.9E-05	5	1.2E-05	
267	5.7E-05	5	1.1E-05	
268	5.4E-05	5	1.1E-05	
269	5.2E-05	5	1.0E-05	
270	4.8E-05	5	9.6E-06	
271	4.4E-05	5	8.7E-06	
272	3.9E-05	5	7.8E-06	
273	3.5E-05	5	6.9E-06	
274	3.8E-05	5	7.7E-06	
275	4.2E-05	5	8.4E-06	
276	4.5E-05	5	9.0E-06	
277	4.8E-05	5	9.6E-06	
278	4.9E-05	5	9.9E-06	
279	5.0E-05	5	1.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	5.1E-05	5	1.0E-05	
281	5.0E-05	5	9.9E-06	
282	4.9E-05	5	9.7E-06	
283	4.7E-05	5	9.3E-06	
284	4.4E-05	5	8.8E-06	
285	4.1E-05	5	8.2E-06	
286	3.8E-05	5	7.6E-06	
287	3.2E-05	5	6.4E-06	
288	3.5E-05	5	7.0E-06	
289	3.8E-05	5	7.6E-06	
290	4.1E-05	5	8.2E-06	
291	4.4E-05	5	8.8E-06	
292	4.7E-05	5	9.4E-06	
293	4.9E-05	5	9.9E-06	
294	5.1E-05	5	1.0E-05	
295	5.3E-05	5	1.1E-05	
296	5.3E-05	5	1.1E-05	
297	5.2E-05	5	1.0E-05	
298	5.1E-05	5	1.0E-05	
299	4.9E-05	5	9.8E-06	
300	4.6E-05	5	9.2E-06	
301	4.3E-05	5	8.6E-06	
302	3.9E-05	5	7.9E-06	
303	3.6E-05	5	7.1E-06	
304	3.1E-05	5	6.2E-06	
305	3.4E-05	5	6.8E-06	
306	3.7E-05	5	7.4E-06	
307	3.9E-05	5	7.9E-06	
308	4.1E-05	5	8.2E-06	
309	4.3E-05	5	8.6E-06	
310	4.5E-05	5	8.9E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	4.5E-05	5	8.9E-06	
312	4.4E-05	5	8.8E-06	
313	4.3E-05	5	8.6E-06	
314	4.2E-05	5	8.4E-06	
315	4.0E-05	5	7.9E-06	
316	3.7E-05	5	7.5E-06	
317	3.5E-05	5	7.0E-06	
318	2.9E-05	5	5.9E-06	
319	3.2E-05	5	6.3E-06	
320	3.4E-05	5	6.8E-06	
321	3.7E-05	5	7.3E-06	
322	3.9E-05	5	7.9E-06	
323	4.2E-05	5	8.3E-06	
324	4.4E-05	5	8.7E-06	
325	4.6E-05	5	9.1E-06	
326	4.7E-05	5	9.3E-06	
327	4.7E-05	5	9.4E-06	
328	4.7E-05	5	9.3E-06	
329	4.6E-05	5	9.1E-06	
330	4.4E-05	5	8.8E-06	
331	4.2E-05	5	8.3E-06	
332	3.9E-05	5	7.8E-06	
333	3.6E-05	5	7.1E-06	
334	3.0E-05	5	6.0E-06	
335	2.7E-05	5	5.4E-06	
336	3.0E-05	5	5.9E-06	
337	3.2E-05	5	6.4E-06	
338	3.5E-05	5	6.9E-06	
339	3.7E-05	5	7.3E-06	
340	3.8E-05	5	7.6E-06	
341	3.9E-05	5	7.7E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	3.9E-05	5	7.9E-06	
343	4.0E-05	5	8.0E-06	
344	3.9E-05	5	7.7E-06	
345	3.8E-05	5	7.6E-06	
346	3.6E-05	5	7.2E-06	
347	3.4E-05	5	6.8E-06	
348	3.2E-05	5	6.4E-06	
349	2.7E-05	5	5.4E-06	
350	2.9E-05	5	5.8E-06	
351	3.1E-05	5	6.2E-06	
352	3.3E-05	5	6.6E-06	
353	3.5E-05	5	7.1E-06	
354	3.7E-05	5	7.5E-06	
355	3.9E-05	5	7.8E-06	
356	4.1E-05	5	8.1E-06	
357	4.2E-05	5	8.3E-06	
358	4.2E-05	5	8.4E-06	
359	4.2E-05	5	8.4E-06	
360	4.1E-05	5	8.2E-06	
361	4.0E-05	5	7.9E-06	
362	3.8E-05	5	7.6E-06	
363	3.5E-05	5	7.0E-06	
364	3.2E-05	5	6.4E-06	
365	2.7E-05	5	5.5E-06	
366	2.5E-05	5	4.9E-06	
367	2.6E-05	5	5.3E-06	
368	2.8E-05	5	5.7E-06	
369	3.1E-05	5	6.1E-06	
370	3.2E-05	5	6.4E-06	
371	3.3E-05	5	6.7E-06	
372	3.5E-05	5	7.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	3.5E-05	5	7.0E-06	
374	3.5E-05	5	7.0E-06	
375	3.5E-05	5	7.0E-06	
376	3.4E-05	5	6.8E-06	
377	3.3E-05	5	6.6E-06	
378	3.1E-05	5	6.3E-06	
379	3.0E-05	5	5.9E-06	
380	2.5E-05	5	4.9E-06	
381	2.6E-05	5	5.3E-06	
382	2.8E-05	5	5.7E-06	
383	3.0E-05	5	6.0E-06	
384	3.2E-05	5	6.4E-06	
385	3.4E-05	5	6.7E-06	
386	3.5E-05	5	7.0E-06	
387	3.6E-05	5	7.3E-06	
388	3.7E-05	5	7.4E-06	
389	3.8E-05	5	7.5E-06	
390	3.8E-05	5	7.5E-06	
391	3.7E-05	5	7.4E-06	
392	3.6E-05	5	7.2E-06	
393	3.5E-05	5	6.9E-06	
394	3.1E-05	5	6.2E-06	
395	2.8E-05	5	5.7E-06	
396	2.5E-05	5	5.0E-06	
397	2.3E-05	5	4.5E-06	
398	2.4E-05	5	4.7E-06	
399	2.6E-05	5	5.1E-06	
400	2.7E-05	5	5.5E-06	
401	2.9E-05	5	5.8E-06	
402	3.0E-05	5	6.0E-06	
403	3.1E-05	5	6.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	3.1E-05	5	6.3E-06	
405	3.2E-05	5	6.4E-06	
406	3.2E-05	5	6.3E-06	
407	3.1E-05	5	6.2E-06	
408	3.0E-05	5	6.0E-06	
409	2.9E-05	5	5.8E-06	
410	2.7E-05	5	5.5E-06	
411	2.3E-05	5	4.5E-06	
412	2.4E-05	5	4.9E-06	
413	2.6E-05	5	5.2E-06	
414	2.8E-05	5	5.5E-06	
415	2.9E-05	5	5.8E-06	
416	3.0E-05	5	6.1E-06	
417	3.2E-05	5	6.4E-06	
418	3.3E-05	5	6.6E-06	
419	3.4E-05	5	6.7E-06	
420	3.4E-05	5	6.8E-06	
421	3.4E-05	5	6.8E-06	
422	3.4E-05	5	6.8E-06	
423	3.3E-05	5	6.6E-06	
424	3.2E-05	5	6.3E-06	
425	2.8E-05	5	5.6E-06	
426	2.6E-05	5	5.1E-06	
427	2.3E-05	5	4.6E-06	
428	2.1E-05	5	4.2E-06	
429	2.1E-05	5	4.2E-06	
430	2.3E-05	5	4.6E-06	
431	2.5E-05	5	4.9E-06	
432	2.6E-05	5	5.2E-06	
433	2.7E-05	5	5.4E-06	
434	2.8E-05	5	5.6E-06	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	2.9E-05	5	5.8E-06	
436	2.9E-05	5	5.8E-06	
437	2.9E-05	5	5.8E-06	
438	2.8E-05	5	5.7E-06	
439	2.8E-05	5	5.6E-06	
440	2.7E-05	5	5.3E-06	
441	2.6E-05	5	5.1E-06	
442	1.9E-05	5	3.9E-06	
443	2.1E-05	5	4.2E-06	
444	2.2E-05	5	4.5E-06	
445	2.3E-05	5	4.7E-06	
446	2.5E-05	5	4.9E-06	
447	2.5E-05	5	5.1E-06	
448	2.6E-05	5	5.2E-06	
449	2.6E-05	5	5.3E-06	
450	2.7E-05	5	5.3E-06	
451	2.6E-05	5	5.2E-06	
452	2.5E-05	5	5.1E-06	
453	2.5E-05	5	4.9E-06	
454	2.4E-05	5	4.7E-06	
455	2.1E-05	5	4.3E-06	
456	2.2E-05	5	4.5E-06	
457	2.3E-05	5	4.6E-06	
458	2.4E-05	5	4.8E-06	
459	2.4E-05	5	4.8E-06	
460	2.4E-05	5	4.8E-06	
461	2.4E-05	5	4.8E-06	
462	2.4E-05	5	4.7E-06	
463	2.3E-05	5	4.6E-06	
464	2.2E-05	5	4.4E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.21	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.09	9.3E-08		0.03637	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10
2	0.03	3.2E-08		0.03812	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10
3	0.10	1.0E-07		0.0359	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10
4	0.06	5.5E-08		0.0377	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10
5	0.10	1.0E-07		0.03568	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10
6	0.08	7.6E-08		0.03748	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10
7	0.10	9.7E-08		0.03537	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10
8	0.13	1.3E-07		0.03712	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10
9	0.09	8.8E-08		0.03486	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10
10	0.13	1.3E-07		0.03667	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10
11	0.08	7.5E-08		0.03438	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10
12	0.16	1.6E-07		0.03614	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10
13	0.06	6.2E-08		0.03395	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10
14	0.11	1.1E-07		0.03562	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10
15	0.21	2.1E-07		0.03747	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10
16	0.05	4.9E-08		0.03338	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10
17	0.07	7.4E-08		0.03498	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10
18	0.11	1.1E-07		0.0367	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10
19	0.04	4.0E-08		0.03275	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10
20	0.06	5.6E-08		0.03429	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10
21	0.08	7.8E-08		0.03602	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10
22	0.03	3.4E-08		0.03228	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10
23	0.04	4.5E-08		0.03377	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10
24	0.06	5.8E-08		0.0354	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10
25	0.03	2.9E-08		0.03187	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10
26	0.04	3.7E-08		0.03327	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10
27	0.05	4.6E-08		0.03471	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10
28	0.03	2.5E-08		0.03131	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10
29	0.03	3.1E-08		0.0327	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10
30	0.04	3.8E-08		0.03409	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10
31	0.05	4.6E-08		0.03573	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.21	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.02	2.2E-08	0.03076	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10	
33	0.03	2.7E-08	0.03212	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10	
34	0.03	3.2E-08	0.03354	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10	
35	0.04	3.9E-08	0.03512	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10	
36	0.02	2.0E-08	0.03024	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10	
37	0.02	2.3E-08	0.03156	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10	
38	0.03	2.8E-08	0.03299	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10	
39	0.03	3.3E-08	0.0345	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10	
40	0.03	3.2E-08	0.03537	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10	
41	0.04	3.7E-08	0.03703	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10	
42	0.04	4.4E-08	0.039	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	
43	0.05	5.4E-08	0.04084	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	
44	0.07	6.9E-08	0.04319	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	
45	0.09	8.8E-08	0.04567	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10	
46	0.10	1.0E-07	0.04829	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10	
47	0.03	3.2E-08	0.03625	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	
48	0.04	3.7E-08	0.03804	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	
49	0.04	4.3E-08	0.03997	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-10	
50	0.05	5.3E-08	0.04195	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10	
51	0.06	6.3E-08	0.04432	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10	
52	0.07	7.3E-08	0.04698	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10	
53	0.08	7.7E-08	0.04959	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10	
54	0.08	7.7E-08	0.05262	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	
55	0.07	7.4E-08	0.05584	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	
56	0.07	7.0E-08	0.0593	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10	
57	0.07	6.6E-08	0.06316	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10	
58	0.06	6.2E-08	0.06734	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10	
59	0.06	5.9E-08	0.07191	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10	
60	0.05	5.4E-08	0.07699	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10	
61	0.05	4.6E-08	0.08263	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10	
62	0.04	3.7E-08	0.0889	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.21	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.05	5.0E-08	0.09605	3.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
64	0.06	6.1E-08	0.1044	3.3E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
65	0.07	6.7E-08	0.1139	3.3E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
66	0.07	6.9E-08	0.12467	3.3E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
67	0.07	6.8E-08	0.13715	3.3E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
68	0.07	6.6E-08	0.15151	3.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
69	0.06	6.2E-08	0.16898	3.3E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
70	0.06	5.7E-08	0.19024	3.3E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
71	0.05	5.1E-08	0.21609	3.3E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
72	0.04	4.4E-08	0.24703	3.3E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
73	0.04	3.9E-08	0.28252	3.3E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
74	0.03	3.3E-08	0.31988	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
75	0.03	2.8E-08	0.35785	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
76	0.02	2.4E-08	0.38848	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
77	0.03	2.7E-08	0.0355	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10	
78	0.03	3.1E-08	0.03723	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10	
79	0.04	3.6E-08	0.03904	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	
80	0.04	4.2E-08	0.04093	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	
81	0.05	4.9E-08	0.043	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	
82	0.05	5.5E-08	0.04562	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10	
83	0.06	5.8E-08	0.04808	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10	
84	0.06	5.8E-08	0.05084	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10	
85	0.06	5.6E-08	0.05382	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10	
86	0.05	5.4E-08	0.05695	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	
87	0.05	5.1E-08	0.06051	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	
88	0.05	4.8E-08	0.06431	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10	
89	0.04	4.5E-08	0.0685	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10	
90	0.04	4.1E-08	0.07308	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10	
91	0.04	3.5E-08	0.07813	3.3E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10	
92	0.03	2.8E-08	0.08375	3.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-10	
93	0.04	3.6E-08	0.09011	3.3E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.21	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.04	4.3E-08	0.09747	3.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
95	0.05	4.7E-08	0.10594	3.3E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
96	0.05	5.0E-08	0.11528	3.3E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
97	0.05	5.0E-08	0.12621	3.3E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
98	0.05	5.0E-08	0.13879	3.3E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
99	0.05	4.8E-08	0.15384	3.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
100	0.05	4.5E-08	0.17193	3.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
101	0.04	4.2E-08	0.1936	3.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
102	0.04	3.7E-08	0.2192	3.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
103	0.03	3.3E-08	0.24813	3.3E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
104	0.03	2.9E-08	0.27866	3.3E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
105	0.03	2.5E-08	0.30811	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
106	0.02	2.2E-08	0.33357	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
107	0.02	2.3E-08	0.03477	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10	
108	0.03	2.6E-08	0.03637	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	
109	0.03	3.0E-08	0.03814	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	
110	0.03	3.4E-08	0.04002	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-10	
111	0.04	3.9E-08	0.0419	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10	
112	0.04	4.3E-08	0.04408	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10	
113	0.05	4.5E-08	0.04656	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10	
114	0.05	4.6E-08	0.04898	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10	
115	0.04	4.5E-08	0.05184	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	
116	0.04	4.3E-08	0.0547	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	
117	0.04	4.1E-08	0.05795	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	
118	0.04	3.8E-08	0.06143	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	
119	0.04	3.6E-08	0.0652	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	
120	0.03	3.3E-08	0.06933	3.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10	
121	0.03	2.9E-08	0.07385	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10	
122	0.02	2.4E-08	0.07887	3.3E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10	
123	0.03	2.7E-08	0.08459	3.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10	
124	0.03	3.2E-08	0.09128	3.3E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.21	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.04	3.6E-08	0.09871	3.3E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
126	0.04	3.8E-08	0.10692	3.3E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
127	0.04	3.9E-08	0.11656	3.3E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
128	0.04	3.9E-08	0.1276	3.3E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
129	0.04	3.8E-08	0.14062	3.3E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
130	0.04	3.7E-08	0.15615	3.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
131	0.03	3.4E-08	0.17453	3.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
132	0.03	3.1E-08	0.19584	3.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
133	0.03	2.8E-08	0.21961	3.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
134	0.03	2.5E-08	0.24469	3.3E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
135	0.02	2.3E-08	0.26856	3.3E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
136	0.02	2.0E-08	0.28946	3.3E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
137	0.02	2.0E-08	0.03398	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10	
138	0.02	2.3E-08	0.03553	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10	
139	0.03	2.6E-08	0.03719	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10	
140	0.03	2.9E-08	0.03894	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	
141	0.03	3.2E-08	0.04076	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	
142	0.03	3.5E-08	0.04267	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	
143	0.04	3.7E-08	0.0449	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10	
144	0.04	3.7E-08	0.04732	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10	
145	0.04	3.7E-08	0.04981	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10	
146	0.04	3.5E-08	0.05253	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	
147	0.03	3.4E-08	0.05547	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	
148	0.03	3.2E-08	0.05859	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10	
149	0.03	3.0E-08	0.06201	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	
150	0.03	2.7E-08	0.06575	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	
151	0.02	2.4E-08	0.06986	3.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10	
152	0.02	2.0E-08	0.07452	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10	
153	0.02	2.2E-08	0.07974	3.3E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10	
154	0.03	2.5E-08	0.0857	3.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10	
155	0.03	2.8E-08	0.09222	3.3E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.21	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.03	3.0E-08	0.09959	3.3E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
157	0.03	3.1E-08	0.10801	3.3E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
158	0.03	3.2E-08	0.11768	3.3E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
159	0.03	3.1E-08	0.12906	3.3E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
160	0.03	3.0E-08	0.14245	3.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
161	0.03	2.9E-08	0.1581	3.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
162	0.03	2.7E-08	0.17596	3.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
163	0.02	2.5E-08	0.19568	3.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
164	0.02	2.3E-08	0.21606	3.3E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
165	0.02	2.0E-08	0.23661	3.3E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
166	0.02	1.8E-08	0.25386	3.3E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
167	0.02	1.8E-08	0.03319	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10	
168	0.02	2.0E-08	0.03463	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10	
169	0.02	2.2E-08	0.03622	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	
170	0.02	2.4E-08	0.03785	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	
171	0.03	2.7E-08	0.0395	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	
172	0.03	2.9E-08	0.04131	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	
173	0.03	3.1E-08	0.04329	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	
174	0.03	3.1E-08	0.04522	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10	
175	0.03	3.1E-08	0.04793	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10	
176	0.03	3.0E-08	0.05032	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10	
177	0.03	2.9E-08	0.05299	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	
178	0.03	2.7E-08	0.056	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	
179	0.03	2.5E-08	0.0591	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10	
180	0.02	2.3E-08	0.06251	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	
181	0.02	2.1E-08	0.06628	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10	
182	0.02	1.8E-08	0.0705	3.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10	
183	0.02	1.8E-08	0.07527	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10	
184	0.02	2.0E-08	0.08059	3.3E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10	
185	0.02	2.3E-08	0.08621	3.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10	
186	0.02	2.4E-08	0.09291	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.21	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.03	2.6E-08	0.10019	3.3E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
188	0.03	2.6E-08	0.10877	3.3E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
189	0.03	2.6E-08	0.11875	3.3E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
190	0.03	2.5E-08	0.13051	3.3E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
191	0.02	2.5E-08	0.14386	3.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
192	0.02	2.3E-08	0.15898	3.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
193	0.02	2.2E-08	0.17565	3.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
194	0.02	2.0E-08	0.19308	3.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
195	0.02	1.8E-08	0.20991	3.3E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
196	0.02	1.6E-08	0.22447	3.3E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
197	0.02	1.6E-08	0.03242	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10	
198	0.02	1.8E-08	0.03377	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10	
199	0.02	1.9E-08	0.03522	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10	
200	0.02	2.1E-08	0.03678	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	
201	0.02	2.3E-08	0.03834	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	
202	0.02	2.5E-08	0.03999	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-10	
203	0.03	2.6E-08	0.04178	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10	
204	0.03	2.6E-08	0.04373	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10	
205	0.03	2.6E-08	0.04568	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10	
206	0.03	2.6E-08	0.04818	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10	
207	0.02	2.5E-08	0.05068	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10	
208	0.02	2.3E-08	0.05335	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	
209	0.02	2.2E-08	0.05618	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	
210	0.02	2.0E-08	0.05931	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	
211	0.02	1.8E-08	0.06273	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	
212	0.02	1.6E-08	0.06659	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10	
213	0.02	1.5E-08	0.07086	3.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	
214	0.02	1.7E-08	0.07556	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10	
215	0.02	1.9E-08	0.0808	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10	
216	0.02	2.0E-08	0.0867	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10	
217	0.02	2.1E-08	0.09338	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.21	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.02	2.2E-08	0.10109	3.3E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
219	0.02	2.2E-08	0.1099	3.3E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
220	0.02	2.2E-08	0.12	3.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
221	0.02	2.1E-08	0.13152	3.3E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
222	0.02	2.0E-08	0.14446	3.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
223	0.02	1.9E-08	0.15861	3.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
224	0.02	1.8E-08	0.1733	3.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
225	0.02	1.6E-08	0.18756	3.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
226	0.01	1.5E-08	0.2	3.3E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
227	0.01	1.4E-08	0.03163	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10	
228	0.02	1.6E-08	0.0329	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10	
229	0.02	1.7E-08	0.03428	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10	
230	0.02	1.8E-08	0.03571	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10	
231	0.02	2.0E-08	0.03723	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10	
232	0.02	2.1E-08	0.03869	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	
233	0.02	2.2E-08	0.04037	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-10	
234	0.02	2.3E-08	0.04215	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10	
235	0.02	2.3E-08	0.04407	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10	
236	0.02	2.2E-08	0.04604	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10	
237	0.02	2.1E-08	0.04861	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10	
238	0.02	2.0E-08	0.05097	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10	
239	0.02	1.9E-08	0.05371	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10	
240	0.02	1.8E-08	0.05651	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	
241	0.02	1.6E-08	0.05963	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	
242	0.01	1.4E-08	0.06311	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10	
243	0.01	1.3E-08	0.06696	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10	
244	0.01	1.5E-08	0.07128	3.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	
245	0.02	1.6E-08	0.07599	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10	
246	0.02	1.7E-08	0.08138	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10	
247	0.02	1.8E-08	0.08733	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	
248	0.02	1.9E-08	0.09407	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.21	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.02	1.9E-08	0.10178	3.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
250	0.02	1.9E-08	0.11064	3.3E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
251	0.02	1.9E-08	0.12065	3.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
252	0.02	1.8E-08	0.1318	3.3E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
253	0.02	1.7E-08	0.14386	3.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
254	0.02	1.6E-08	0.15642	3.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
255	0.01	1.5E-08	0.16866	3.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
256	0.01	1.4E-08	0.17942	3.3E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
257	0.01	1.3E-08	0.03085	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10	
258	0.01	1.4E-08	0.03204	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10	
259	0.02	1.5E-08	0.03334	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10	
260	0.02	1.6E-08	0.03467	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10	
261	0.02	1.7E-08	0.03602	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	
262	0.02	1.8E-08	0.03745	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10	
263	0.02	1.9E-08	0.03899	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	
264	0.02	2.0E-08	0.04068	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	
265	0.02	2.0E-08	0.04242	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10	
266	0.02	1.9E-08	0.04431	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10	
267	0.02	1.9E-08	0.04638	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10	
268	0.02	1.8E-08	0.0489	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10	
269	0.02	1.7E-08	0.05119	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10	
270	0.02	1.6E-08	0.05386	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10	
271	0.01	1.4E-08	0.05675	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	
272	0.01	1.3E-08	0.05992	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	
273	0.01	1.1E-08	0.06341	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10	
274	0.01	1.3E-08	0.0673	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10	
275	0.01	1.4E-08	0.07162	3.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10	
276	0.01	1.5E-08	0.0764	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10	
277	0.02	1.6E-08	0.08171	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10	
278	0.02	1.6E-08	0.08784	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	
279	0.02	1.6E-08	0.09476	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.21	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.02	1.7E-08	0.10244	3.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
281	0.02	1.6E-08	0.11126	3.3E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
282	0.02	1.6E-08	0.1209	3.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
283	0.02	1.5E-08	0.13128	3.3E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
284	0.01	1.4E-08	0.14209	3.3E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
285	0.01	1.3E-08	0.1526	3.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
286	0.01	1.2E-08	0.16194	3.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
287	0.01	1.1E-08	0.02899	3.3E-05	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10	
288	0.01	1.1E-08	0.03006	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10	
289	0.01	1.2E-08	0.03118	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10	
290	0.01	1.3E-08	0.03236	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10	
291	0.01	1.4E-08	0.03363	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10	
292	0.02	1.5E-08	0.03498	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10	
293	0.02	1.6E-08	0.03639	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	
294	0.02	1.7E-08	0.03769	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10	
295	0.02	1.7E-08	0.03925	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	
296	0.02	1.7E-08	0.04088	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	
297	0.02	1.7E-08	0.04264	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	
298	0.02	1.7E-08	0.04447	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10	
299	0.02	1.6E-08	0.04666	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10	
300	0.02	1.5E-08	0.04893	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10	
301	0.01	1.4E-08	0.0513	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10	
302	0.01	1.3E-08	0.05399	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10	
303	0.01	1.2E-08	0.05691	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	
304	0.01	1.0E-08	0.0601	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	
305	0.01	1.1E-08	0.06363	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10	
306	0.01	1.2E-08	0.06754	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10	
307	0.01	1.3E-08	0.07185	3.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10	
308	0.01	1.4E-08	0.07682	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10	
309	0.01	1.4E-08	0.08221	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10	
310	0.01	1.5E-08	0.08827	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.21	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.01	1.5E-08	0.09518	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
312	0.01	1.5E-08	0.10289	3.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
313	0.01	1.4E-08	0.11134	3.3E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
314	0.01	1.4E-08	0.12032	3.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
315	0.01	1.3E-08	0.12972	3.3E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
316	0.01	1.2E-08	0.13882	3.3E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
317	0.01	1.1E-08	0.14698	3.3E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
318	0.01	9.6E-09	0.02829	3.3E-05	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-10	
319	0.01	1.0E-08	0.02929	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10	
320	0.01	1.1E-08	0.03035	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10	
321	0.01	1.2E-08	0.03145	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10	
322	0.01	1.3E-08	0.03264	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10	
323	0.01	1.4E-08	0.03392	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10	
324	0.01	1.4E-08	0.0352	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10	
325	0.01	1.5E-08	0.03648	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	
326	0.02	1.5E-08	0.03786	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	
327	0.02	1.5E-08	0.0394	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	
328	0.02	1.5E-08	0.041	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	
329	0.01	1.5E-08	0.04276	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	
330	0.01	1.4E-08	0.04464	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10	
331	0.01	1.4E-08	0.04662	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10	
332	0.01	1.3E-08	0.04891	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10	
333	0.01	1.2E-08	0.05157	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10	
334	0.01	9.9E-09	0.05442	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10	
335	0.01	8.9E-09	0.05725	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	
336	0.01	9.7E-09	0.06044	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	
337	0.01	1.0E-08	0.064	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10	
338	0.01	1.1E-08	0.06782	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10	
339	0.01	1.2E-08	0.0722	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10	
340	0.01	1.2E-08	0.07713	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	
341	0.01	1.3E-08	0.08265	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.21	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.01	1.3E-08	0.08872	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10	
343	0.01	1.3E-08	0.09544	3.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
344	0.01	1.3E-08	0.10291	3.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
345	0.01	1.2E-08	0.11078	3.3E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
346	0.01	1.2E-08	0.11897	3.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
347	0.01	1.1E-08	0.1269	3.3E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
348	0.01	1.1E-08	0.1341	3.3E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
349	0.01	8.8E-09	0.02759	3.3E-05	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-10	
350	0.01	9.5E-09	0.02853	3.3E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10	
351	0.01	1.0E-08	0.02953	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10	
352	0.01	1.1E-08	0.03058	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10	
353	0.01	1.2E-08	0.03168	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10	
354	0.01	1.2E-08	0.03285	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10	
355	0.01	1.3E-08	0.03409	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10	
356	0.01	1.3E-08	0.03532	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10	
357	0.01	1.4E-08	0.03654	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	
358	0.01	1.4E-08	0.03798	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	
359	0.01	1.4E-08	0.03944	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	
360	0.01	1.3E-08	0.04109	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	
361	0.01	1.3E-08	0.04282	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	
362	0.01	1.2E-08	0.04465	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10	
363	0.01	1.2E-08	0.047	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10	
364	0.01	1.1E-08	0.04931	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10	
365	0.01	9.0E-09	0.05194	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	
366	0.01	8.1E-09	0.05455	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10	
367	0.01	8.7E-09	0.0574	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	
368	0.01	9.3E-09	0.06063	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	
369	0.01	1.0E-08	0.06411	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10	
370	0.01	1.1E-08	0.06814	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10	
371	0.01	1.1E-08	0.07257	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10	
372	0.01	1.1E-08	0.07743	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.21	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.01	1.2E-08	0.0829	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	
374	0.01	1.1E-08	0.08894	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10	
375	0.01	1.1E-08	0.09545	3.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
376	0.01	1.1E-08	0.1024	3.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
377	0.01	1.1E-08	0.10958	3.3E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
378	0.01	1.0E-08	0.11656	3.3E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
379	0.01	9.7E-09	0.12294	3.3E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
380	0.01	8.1E-09	0.02688	3.3E-05	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-10	
381	0.01	8.7E-09	0.02778	3.3E-05	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-10	
382	0.01	9.3E-09	0.02874	3.3E-05	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10	
383	0.01	9.9E-09	0.0297	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10	
384	0.01	1.0E-08	0.03076	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10	
385	0.01	1.1E-08	0.03187	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10	
386	0.01	1.2E-08	0.03302	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10	
387	0.01	1.2E-08	0.0342	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10	
388	0.01	1.2E-08	0.03551	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10	
389	0.01	1.2E-08	0.03684	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	
390	0.01	1.2E-08	0.03798	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	
391	0.01	1.2E-08	0.03953	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	
392	0.01	1.2E-08	0.04113	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	
393	0.01	1.1E-08	0.04279	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	
394	0.01	1.0E-08	0.04518	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10	
395	0.01	9.3E-09	0.04723	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10	
396	0.01	8.3E-09	0.04957	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10	
397	0.01	7.4E-09	0.05202	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	
398	0.01	7.8E-09	0.0546	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10	
399	0.01	8.4E-09	0.05753	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	
400	0.01	9.0E-09	0.06075	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	
401	0.01	9.4E-09	0.06438	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10	
402	0.01	9.9E-09	0.06836	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10	
403	0.01	1.0E-08	0.0728	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.21	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.01	1.0E-08	0.07769	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	
405	0.01	1.1E-08	0.083	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	
406	0.01	1.0E-08	0.08883	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10	
407	0.01	1.0E-08	0.09499	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
408	0.01	9.9E-09	0.10132	3.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
409	0.01	9.5E-09	0.1075	3.3E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
410	0.01	9.0E-09	0.11317	3.3E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
411	0.01	7.5E-09	0.02621	3.3E-05	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-10	
412	0.01	8.0E-09	0.02705	3.3E-05	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-10	
413	0.01	8.5E-09	0.02794	3.3E-05	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-10	
414	0.01	9.0E-09	0.02887	3.3E-05	1.0E-03	9.8E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10	
415	0.01	9.6E-09	0.02986	3.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10	
416	0.01	1.0E-08	0.03093	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10	
417	0.01	1.0E-08	0.03199	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10	
418	0.01	1.1E-08	0.03312	3.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10	
419	0.01	1.1E-08	0.0343	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10	
420	0.01	1.1E-08	0.0355	3.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10	
421	0.01	1.1E-08	0.03669	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	
422	0.01	1.1E-08	0.03803	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	
423	0.01	1.1E-08	0.0395	3.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	
424	0.01	1.0E-08	0.0411	3.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	
425	0.01	9.1E-09	0.04335	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	
426	0.01	8.4E-09	0.04528	3.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10	
427	0.01	7.6E-09	0.04738	3.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10	
428	0.01	6.9E-09	0.04965	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10	
429	0.01	7.0E-09	0.05206	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	
430	0.01	7.6E-09	0.05468	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	
431	0.01	8.1E-09	0.05764	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	
432	0.01	8.6E-09	0.06092	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	
433	0.01	8.8E-09	0.06458	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10	
434	0.01	9.2E-09	0.06856	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1A - Birth to 2 years							
	0.21	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.01	9.5E-09	0.07293	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10	
436	0.01	9.5E-09	0.07775	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	
437	0.01	9.5E-09	0.08292	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	
438	0.01	9.3E-09	0.0884	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10	
439	0.01	9.1E-09	0.09401	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
440	0.01	8.7E-09	0.09953	3.3E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
441	0.01	8.4E-09	0.10459	3.3E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
442	0.01	6.4E-09	0.04963	3.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10	
443	0.01	6.9E-09	0.05208	3.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	
444	0.01	7.3E-09	0.0548	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	
445	0.01	7.7E-09	0.0578	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	
446	0.01	8.1E-09	0.06108	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	
447	0.01	8.4E-09	0.06471	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10	
448	0.01	8.5E-09	0.0687	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10	
449	0.01	8.7E-09	0.07299	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10	
450	0.01	8.7E-09	0.07761	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	
451	0.01	8.6E-09	0.08253	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10	
452	0.01	8.4E-09	0.08755	3.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	
453	0.01	8.1E-09	0.09247	3.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10	
454	0.01	7.8E-09	0.09702	3.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
455	0.01	7.0E-09	0.05492	3.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	
456	0.01	7.3E-09	0.05793	3.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	
457	0.01	7.6E-09	0.06122	3.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	
458	0.01	7.8E-09	0.06479	3.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10	
459	0.01	8.0E-09	0.06869	3.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10	
460	0.01	7.9E-09	0.07289	3.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10	
461	0.01	7.8E-09	0.0773	3.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	
462	0.01	7.8E-09	0.08177	3.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10	
463	0.01	7.5E-09	0.08619	3.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10	
464	0.01	7.3E-09	0.0903	3.3E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10	
0	0.00	0.0E+00	0	3.3E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10
2	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	5.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10
3	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10
4	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	5.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10
5	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10
6	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10
7	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10
8	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10
9	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10
10	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10
11	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10
12	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10
13	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10
14	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10
15	4.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	5.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10
16	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10
17	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10
18	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10
19	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10
20	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	5.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10
21	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	5.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10
22	4.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	4.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10
23	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	5.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10
24	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	5.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10
25	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	4.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10
26	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10
27	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10
28	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10	4.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10
29	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10
30	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	5.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10
31	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	3.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10	4.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10
33	4.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	4.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10
34	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	5.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10
35	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10	5.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10
36	3.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10	4.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10
37	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	4.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10
38	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10
39	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10
40	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	5.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10
41	4.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	5.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10
42	5.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10	6.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10
43	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	6.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10
44	5.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10	7.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10
45	6.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10	7.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10
46	6.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10	8.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
47	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	5.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10
48	4.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	6.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10
49	5.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10	6.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10
50	5.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10	7.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10
51	5.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10	7.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10
52	6.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-10	8.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10
53	6.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10	9.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
54	7.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	9.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
55	7.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
56	8.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
57	9.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
58	9.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
59	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
60	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
61	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
62	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	2.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
64	1.8E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
65	2.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	3.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
66	2.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	4.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
67	2.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	5.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
68	3.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	6.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
69	3.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	8.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
70	4.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	9.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
71	4.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.0E+00	3.6E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
72	5.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	9.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
73	5.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	8.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
74	5.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	7.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
75	5.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	5.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
76	5.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	4.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
77	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10
78	4.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10	6.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10
79	5.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10	6.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10
80	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	6.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10
81	5.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10	7.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10
82	6.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10	8.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
83	6.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10	8.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
84	6.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10	9.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
85	7.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
86	8.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
87	8.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
88	9.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
89	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
90	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
91	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
92	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
93	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	2.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
95	1.8E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
96	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	3.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
97	2.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	4.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
98	2.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	5.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
99	3.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	6.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
100	3.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	7.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
101	3.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	8.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
102	4.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	7.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
103	4.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	7.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
104	4.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	6.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
105	4.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	5.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
106	4.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	4.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
107	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10	5.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10
108	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	5.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10
109	4.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	6.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10
110	5.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10	6.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10
111	5.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10	7.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10
112	5.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	7.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10
113	6.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	8.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10
114	6.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10	8.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
115	7.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	9.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
116	7.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
117	8.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
118	8.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
119	9.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
120	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
121	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
122	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
123	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
124	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
126	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
127	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	3.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
128	2.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	4.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
129	2.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	5.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
130	3.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	6.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
131	3.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	6.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
132	3.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	6.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
133	3.8E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	6.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
134	3.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	5.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
135	3.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	4.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
136	3.8E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	3.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
137	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10
138	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10
139	4.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10	6.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10
140	5.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10	6.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10
141	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	6.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10
142	5.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10	7.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10
143	6.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10	7.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10
144	6.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10	8.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
145	6.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10	9.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
146	7.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
147	7.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
148	8.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
149	8.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
150	9.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
151	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
152	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
153	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
154	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
155	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
157	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	3.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
158	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	3.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
159	2.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	4.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
160	2.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	5.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
161	2.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	5.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
162	3.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	5.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
163	3.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	5.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
164	3.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	4.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
165	3.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	4.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
166	3.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	3.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
167	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	5.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10
168	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	5.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10
169	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	5.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10
170	4.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10	6.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10
171	5.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10	6.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10
172	5.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10	7.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10
173	5.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10	7.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10
174	6.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10	8.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
175	6.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10	8.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
176	6.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10	9.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
177	7.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
178	7.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
179	8.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
180	9.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
181	9.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
182	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
183	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
184	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
185	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
186	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
188	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	3.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
189	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	3.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
190	2.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	4.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
191	2.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	4.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
192	2.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	4.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
193	2.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	4.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
194	3.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	4.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
195	3.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	3.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
196	2.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	3.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
197	4.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10
198	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10
199	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10
200	4.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	5.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10
201	4.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	6.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10
202	5.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10	6.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10
203	5.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10	7.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10
204	5.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	7.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10
205	6.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10	8.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10
206	6.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10	8.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
207	6.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10	9.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
208	7.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
209	7.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
210	8.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
211	9.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
212	9.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
213	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
214	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
215	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
216	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
217	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
219	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	3.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
220	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	3.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
221	2.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	3.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
222	2.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	3.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
223	2.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	3.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
224	2.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	3.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
225	2.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	3.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
226	2.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	2.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
227	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	4.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10
228	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	5.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10
229	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	5.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10
230	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	5.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10
231	4.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10	6.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10
232	5.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10	6.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10
233	5.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10	6.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10
234	5.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10	7.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10
235	5.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	7.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10
236	6.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10	8.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10
237	6.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	8.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
238	6.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10	9.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
239	7.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
240	7.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
241	8.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
242	9.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
243	9.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
244	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
245	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
246	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
247	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
248	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
250	1.8E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
251	2.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	3.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
252	2.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	3.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
253	2.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	3.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
254	2.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	3.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
255	2.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	3.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
256	2.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	2.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
257	3.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10	4.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10
258	4.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10
259	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	5.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10
260	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	5.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10
261	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	5.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10
262	4.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10	6.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10
263	5.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10	6.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10
264	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	6.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10
265	5.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10	7.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10
266	5.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10	7.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10
267	6.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	8.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10
268	6.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	9.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
269	7.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	9.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
270	7.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
271	7.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
272	8.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
273	9.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
274	9.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
275	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
276	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
277	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
278	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
279	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
281	1.8E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	2.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
282	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	3.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
283	2.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	3.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
284	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	2.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
285	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	2.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
286	2.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	2.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
287	3.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10	4.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10
288	3.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10	4.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10
289	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10	4.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10
290	4.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10
291	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10
292	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10	5.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10
293	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	5.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10
294	4.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10	6.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10
295	5.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10	6.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10
296	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	6.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10
297	5.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10	7.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
298	5.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10	7.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10
299	6.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	8.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
300	6.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	9.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
301	7.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	9.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
302	7.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
303	8.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
304	8.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
305	9.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
306	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
307	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
308	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
309	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
310	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
312	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	2.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
313	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	2.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
314	1.8E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	2.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
315	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	2.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
316	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	2.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
317	1.9E-01	4.4E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	2.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
318	3.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10	4.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10
319	3.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10	4.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10
320	3.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10	4.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10
321	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	4.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10
322	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10	5.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10
323	4.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10
324	4.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10
325	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	5.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10
326	4.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10	6.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10
327	5.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10	6.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10
328	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	7.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10
329	5.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10	7.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
330	5.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10	7.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10
331	6.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	8.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
332	6.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10	9.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
333	7.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	9.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
334	7.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
335	8.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
336	8.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
337	9.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
338	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
339	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
340	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
341	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
343	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
344	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
345	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
346	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
347	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	2.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
348	1.7E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
349	3.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10	4.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10
350	3.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10	4.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10
351	3.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10	4.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10
352	3.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10	4.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10
353	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	4.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10
354	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	5.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10
355	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	5.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10
356	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10
357	4.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	5.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10
358	4.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	6.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10
359	5.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10	6.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10
360	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	7.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10
361	5.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10	7.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
362	5.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10	7.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10
363	6.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-10	8.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
364	6.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10	9.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
365	7.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	9.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
366	7.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
367	8.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
368	8.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
369	9.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
370	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
371	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
372	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
374	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
375	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
376	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
377	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
378	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	2.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
379	1.6E-01	4.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
380	3.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	3.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10
381	3.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10	4.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10
382	3.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10	4.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10
383	3.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10	4.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10
384	3.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10	4.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10
385	3.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10
386	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	5.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10
387	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	5.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10
388	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10
389	4.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	5.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10
390	4.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	6.2E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10
391	5.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10	6.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10
392	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	7.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10
393	5.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10	7.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
394	6.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10	8.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
395	6.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-10	8.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
396	6.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10	9.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
397	7.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	9.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
398	7.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
399	8.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
400	8.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
401	9.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
402	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
403	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
405	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
406	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
407	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.9E-01	3.6E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
408	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
409	1.4E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.8E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
410	1.5E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
411	3.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10	3.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10
412	3.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10	3.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10
413	3.4E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10	4.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10
414	3.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10	4.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10
415	3.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10	4.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10
416	3.8E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10	4.7E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10
417	4.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	4.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10
418	4.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	5.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10
419	4.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10	5.4E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10
420	4.5E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	5.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10
421	4.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	5.9E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10
422	4.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	6.3E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10
423	5.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10	6.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10
424	5.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10	7.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10
425	5.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10	7.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10
426	6.0E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10	8.0E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
427	6.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10	8.5E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
428	6.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10	8.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
429	7.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	9.6E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
430	7.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
431	8.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
432	8.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
433	9.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
434	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2A - Birth to 2 years							TRB3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
436	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
437	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
438	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
439	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.7E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
440	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
441	1.3E-01	4.4E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.6E-01	3.6E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
442	6.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10	9.1E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
443	7.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	9.8E-02	3.6E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
444	7.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
445	8.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
446	8.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
447	9.3E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
448	9.9E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
449	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
450	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
451	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
452	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
453	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
454	1.2E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.5E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
455	7.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.0E-01	3.6E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
456	8.1E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.1E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
457	8.6E-02	4.4E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
458	9.2E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
459	9.7E-02	4.4E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
460	1.0E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
461	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
462	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
463	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.4E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
464	1.1E-01	4.4E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.3E-01	3.6E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
0	0.0E+00	4.4E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	6.1E+00	4.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-08
2	5.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.3E+00	4.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
3	5.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	6.7E+00	4.0E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-08
4	5.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.7E+00	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
5	5.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	6.3E+00	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-08
6	5.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	3.9E+00	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08
7	5.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	5.5E+00	4.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-08
8	6.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	7.7E+00	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07
9	5.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	4.5E+00	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08
10	6.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	6.4E+00	4.0E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-08
11	5.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	3.4E+00	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08
12	6.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	7.8E+00	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07
13	6.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.4E+00	4.0E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
14	6.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	4.2E+00	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08
15	6.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	6.5E+00	4.0E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-08
16	6.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.7E+00	4.0E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
17	6.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.6E+00	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08
18	7.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.5E+00	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08
19	6.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.3E+00	4.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
20	6.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.8E+00	4.0E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
21	7.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.2E+00	4.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
22	6.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	9.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
23	6.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.3E+00	4.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
24	7.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.6E+00	4.0E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
25	6.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	7.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
26	6.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	9.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
27	7.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.2E+00	4.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
28	6.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	6.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
29	6.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	7.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
30	7.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	8.9E-01	4.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
31	7.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	9.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	6.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	5.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
33	6.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	6.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
34	7.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	7.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
35	7.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	7.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
36	6.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	4.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
37	6.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	5.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
38	7.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	5.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
39	7.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	6.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
40	8.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
41	8.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	5.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
42	9.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	4.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
43	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	4.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
44	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
45	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	2.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
46	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	2.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
47	8.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	4.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
48	9.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	4.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
49	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
50	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	3.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
51	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	2.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
52	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	2.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
53	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.9E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
54	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
55	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
56	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
57	3.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
58	4.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	9.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
59	5.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	8.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
60	6.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	7.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10
61	9.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	6.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-10
62	1.4E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	6.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.0E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08	5.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10
64	2.4E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08	4.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10
65	2.6E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-08	4.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10
66	2.6E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08	3.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10
67	2.5E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08	3.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10
68	2.3E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08	3.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-10
69	2.1E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	3.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10
70	1.7E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	2.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10
71	1.4E+00	6.8E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10
72	1.0E+00	6.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10
73	7.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10
74	6.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10
75	4.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10
76	3.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-10
77	8.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	3.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
78	9.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	3.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
79	9.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
80	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
81	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	2.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
82	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	2.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
83	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	1.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
84	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
85	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
86	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
87	2.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
88	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	9.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
89	4.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	8.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
90	5.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	7.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
91	7.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	6.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10
92	1.0E+00	6.8E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	5.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10
93	1.4E+00	6.8E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	5.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.6E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	4.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10
95	1.8E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	4.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10
96	1.9E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08	3.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10
97	1.8E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	3.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10
98	1.7E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	3.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10
99	1.5E+00	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10
100	1.3E+00	6.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	2.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10
101	1.1E+00	6.8E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10
102	8.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10
103	6.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10
104	5.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10
105	4.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10
106	3.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-10
107	8.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	3.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
108	8.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	3.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
109	9.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.9E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
110	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	2.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
111	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	2.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
112	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	2.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
113	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	1.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
114	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
115	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
116	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
117	2.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	9.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
118	3.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	8.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
119	3.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	7.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
120	4.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	7.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10
121	6.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	6.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10
122	7.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	5.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10
123	9.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	5.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10
124	1.2E+00	6.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	4.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.3E+00	6.8E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	4.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10
126	1.4E+00	6.8E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	3.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10
127	1.3E+00	6.8E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	3.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10
128	1.3E+00	6.8E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	3.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10
129	1.2E+00	6.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10
130	1.1E+00	6.8E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	2.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10
131	9.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10
132	7.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10
133	5.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10
134	4.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10
135	3.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10
136	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-10
137	7.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
138	8.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
139	9.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
140	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
141	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	2.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
142	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.9E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
143	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
144	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
145	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
146	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
147	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	9.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
148	2.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	8.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
149	3.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	7.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
150	4.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	6.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10
151	5.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	6.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10
152	6.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	5.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10
153	7.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	4.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10
154	8.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	4.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10
155	9.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	1.0E+00	6.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10
157	1.0E+00	6.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-10
158	1.0E+00	6.8E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10
159	9.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	2.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10
160	8.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10
161	7.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10
162	6.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10
163	5.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10
164	4.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10
165	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-10
166	2.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-10
167	7.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
168	8.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
169	8.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
170	9.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
171	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	2.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
172	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
173	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
174	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
175	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
176	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
177	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	9.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
178	2.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	8.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
179	2.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	7.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10
180	3.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	6.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
181	4.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	5.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10
182	5.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	5.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10
183	6.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	4.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10
184	6.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	4.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10
185	7.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	3.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10
186	8.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	3.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	8.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	3.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-10
188	8.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	3.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10
189	7.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10
190	7.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10
191	6.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10
192	5.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10
193	4.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-10
194	3.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-10
195	3.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-10
196	2.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-10
197	7.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
198	7.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
199	8.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
200	9.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
201	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
202	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
203	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
204	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
205	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
206	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
207	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	9.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
208	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	8.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
209	2.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	7.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10
210	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	6.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
211	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	6.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10
212	4.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	5.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10
213	5.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	4.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-10
214	5.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	4.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10
215	6.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10
216	6.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10
217	6.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	6.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10
219	6.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10
220	6.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10
221	5.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10
222	4.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.9E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10
223	4.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-10
224	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-10
225	2.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-10
226	2.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-10
227	6.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
228	7.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
229	8.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.9E-01	4.0E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
230	8.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
231	9.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
232	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
233	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
234	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
235	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
236	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
237	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	8.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
238	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	8.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
239	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	7.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10
240	2.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	6.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10
241	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	5.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10
242	3.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	5.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10
243	4.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	4.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10
244	4.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	4.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10
245	5.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10
246	5.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10
247	5.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10
248	5.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	5.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10
250	5.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10
251	4.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10
252	4.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10
253	3.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-10
254	3.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-10
255	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-10
256	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-10
257	6.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
258	7.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
259	7.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.8E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
260	8.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.7E-01	4.0E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
261	9.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
262	9.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
263	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
264	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
265	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
266	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	9.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
267	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	8.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
268	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	7.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
269	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	7.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10
270	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	6.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10
271	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	5.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10
272	3.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	4.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10
273	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	4.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10
274	3.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	4.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10
275	4.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	3.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10
276	4.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	3.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10
277	4.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10
278	4.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10
279	4.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	4.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10
281	4.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10
282	3.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10
283	3.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-10
284	2.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-10
285	2.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.5E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-10
286	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-10
287	6.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
288	6.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
289	6.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
290	7.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.6E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
291	7.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
292	8.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
293	9.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
294	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
295	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
296	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
297	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	9.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
298	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	8.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
299	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	7.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
300	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	6.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10
301	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	6.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10
302	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	5.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10
303	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	4.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10
304	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	4.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10
305	3.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	4.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10
306	3.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	3.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10
307	3.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	3.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-10
308	4.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10
309	4.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	2.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10
310	4.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	3.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10
312	3.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10
313	3.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.6E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-10
314	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-10
315	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-10
316	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-10
317	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-10
318	5.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
319	6.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
320	6.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
321	7.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.5E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
322	7.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
323	8.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
324	8.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
325	9.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
326	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
327	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	9.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
328	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	9.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
329	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	8.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
330	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	7.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10
331	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	6.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-10
332	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	6.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10
333	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	5.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10
334	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	4.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10
335	2.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	4.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10
336	2.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	3.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10
337	3.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	3.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10
338	3.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	3.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10
339	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10
340	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	2.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10
341	3.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	3.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10
343	3.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10
344	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-10
345	2.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-10
346	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-10
347	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-10
348	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.0E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-10
349	5.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
350	5.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
351	6.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
352	6.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.4E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
353	7.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
354	7.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
355	8.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
356	8.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
357	9.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
358	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	9.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
359	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	8.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
360	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	8.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
361	1.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	7.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10
362	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	6.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
363	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	5.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10
364	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	4.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10
365	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	4.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10
366	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	3.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10
367	2.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	3.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10
368	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	3.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10
369	2.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	3.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10
370	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	2.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10
371	3.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10
372	3.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10
374	2.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-10
375	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-10
376	2.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.9E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-10
377	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.5E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-10
378	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-10
379	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-10
380	5.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
381	5.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
382	6.0E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
383	6.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.3E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
384	6.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
385	7.2E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
386	7.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
387	8.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
388	8.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	9.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
389	9.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	8.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
390	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	8.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
391	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	7.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
392	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	7.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10
393	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	6.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10
394	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	5.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10
395	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	4.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10
396	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	4.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10
397	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	3.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10
398	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	3.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10
399	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	3.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-10
400	2.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	3.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10
401	2.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	2.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10
402	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10
403	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10
405	2.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10
406	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.2E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-10
407	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-10
408	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-10
409	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.0E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-10
410	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.7E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-10
411	5.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
412	5.4E-02	6.8E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
413	5.7E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
414	6.1E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	1.2E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
415	6.5E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
416	6.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	1.1E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
417	7.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	1.0E-01	4.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
418	7.8E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	9.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
419	8.3E-02	6.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	9.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
420	8.9E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	8.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
421	9.6E-02	6.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	8.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
422	1.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10
423	1.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	6.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-10
424	1.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	6.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10
425	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	5.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10
426	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	4.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10
427	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	4.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10
428	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	3.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10
429	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	3.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10
430	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	3.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-10
431	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10
432	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	2.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10
433	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10
434	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4A - Birth to 2 years							TRA1A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	2.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10
436	2.3E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.5E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-10
437	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.1E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-10
438	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.7E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-10
439	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.3E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-10
440	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.9E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-10
441	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	1.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-10
442	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	3.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10
443	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	3.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10
444	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	3.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10
445	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	2.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10
446	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10
447	2.2E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	2.5E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10
448	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10
449	2.1E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.4E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-10
450	2.0E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.0E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-10
451	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.6E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-10
452	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.2E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-10
453	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-10
454	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	1.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.6E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-10
455	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	2.7E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10
456	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	2.6E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10
457	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	2.4E-02	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10
458	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	2.3E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.7E-10	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-10
459	1.9E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	2.2E-02	4.0E-05	1.0E-03	9.3E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-10
460	1.8E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	2.1E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.8E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-10
461	1.7E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	2.0E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.4E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-10
462	1.6E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	8.1E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-10
463	1.5E-01	6.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	1.9E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.8E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-10
464	1.4E-01	6.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.8E-02	4.0E-05	1.0E-03	7.5E-10	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-10
0	0.0E+00	6.8E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
2	6.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
3	6.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
4	8.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
5	8.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
6	1.2E+00	4.3E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
7	1.1E+00	4.3E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
8	1.7E+00	4.3E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
9	1.4E+00	4.3E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
10	2.5E+00	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
11	1.6E+00	4.3E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
12	3.2E+00	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	2.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
13	1.4E+00	4.3E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	2.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
14	2.7E+00	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	3.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
15	7.9E+00	4.3E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	3.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
16	1.2E+00	4.3E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
17	2.0E+00	4.3E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
18	3.8E+00	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08	3.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
19	9.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
20	1.4E+00	4.3E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
21	2.3E+00	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	3.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
22	7.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
23	1.1E+00	4.3E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
24	1.6E+00	4.3E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
25	6.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	2.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
26	8.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
27	1.2E+00	4.3E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	3.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
28	5.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
29	6.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	2.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
30	8.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
31	1.1E+00	4.3E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	4.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	4.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
33	5.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	2.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
34	7.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	3.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
35	8.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	4.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
36	3.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	2.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
37	4.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
38	5.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
39	6.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	3.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
40	6.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	4.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
41	7.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	5.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
42	7.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	7.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
43	7.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	9.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
44	7.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.4E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08
45	6.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	1.9E+00	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-08
46	5.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	2.4E+00	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-08
47	5.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	4.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
48	6.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	5.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
49	6.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	7.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
50	6.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	1.0E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
51	5.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	1.3E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08
52	4.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	1.6E+00	1.2E-04	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08
53	4.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.7E+00	1.2E-04	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-08
54	3.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.8E+00	1.2E-04	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-08
55	3.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.7E+00	1.2E-04	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-08
56	2.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	1.6E+00	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-08
57	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.6E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-08
58	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	1.5E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-08
59	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08
60	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.3E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08
61	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
62	1.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	8.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	9.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	5.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
64	7.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	3.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
65	6.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
66	5.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10	2.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
67	5.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10	1.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
68	4.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
69	4.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
70	4.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	1.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
71	3.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10	9.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
72	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10	8.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
73	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10	7.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
74	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10	7.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
75	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10	6.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
76	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	5.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
77	4.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	3.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
78	5.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	4.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
79	5.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	6.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
80	5.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	7.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
81	4.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	9.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
82	4.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.2E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08
83	3.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.3E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08
84	3.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	1.3E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08
85	2.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	1.3E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08
86	2.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.2E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08
87	2.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.2E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08
88	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.1E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08
89	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.1E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08
90	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	9.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
91	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	8.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
92	9.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	6.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
93	8.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	5.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	7.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	3.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
95	6.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
96	5.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
97	5.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
98	4.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
99	4.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
100	3.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	9.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
101	3.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10	8.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
102	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10	7.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
103	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	7.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
104	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	6.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
105	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	6.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
106	2.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10	5.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
107	4.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	3.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
108	4.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	4.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
109	4.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	5.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
110	4.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	6.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
111	4.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	7.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
112	3.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	8.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
113	3.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	9.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
114	3.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.0E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
115	2.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.0E+00	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
116	2.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	9.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
117	1.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	9.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08
118	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	8.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
119	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	8.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
120	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	7.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
121	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	6.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
122	9.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	5.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
123	8.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	4.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
124	6.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	6.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
126	5.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10	1.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
127	4.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
128	4.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
129	4.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	1.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
130	3.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10	9.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
131	3.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10	8.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
132	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10	7.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
133	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10	6.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
134	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	6.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
135	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	6.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
136	2.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10	5.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
137	3.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	3.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
138	3.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	3.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
139	3.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	4.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
140	3.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	5.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
141	3.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	6.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
142	3.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	7.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
143	3.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	7.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
144	2.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	8.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
145	2.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	8.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
146	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	7.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
147	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	7.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
148	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	7.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
149	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	6.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
150	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	6.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
151	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	5.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
152	9.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	4.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
153	7.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	3.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
154	6.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10	2.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
155	5.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-10	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	5.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
157	4.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
158	4.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
159	4.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	1.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
160	3.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10	8.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
161	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10	7.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
162	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10	7.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
163	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10	6.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
164	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10	6.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
165	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	5.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
166	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	5.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
167	3.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
168	3.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
169	3.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	3.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
170	3.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	4.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
171	3.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	5.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
172	3.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	5.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
173	2.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	6.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
174	2.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	6.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
175	2.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	6.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
176	2.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	6.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
177	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	6.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
178	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	6.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
179	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	5.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
180	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	5.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
181	1.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	4.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
182	8.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	4.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
183	7.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	3.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
184	6.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	2.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
185	5.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10	2.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
186	5.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-10	1.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	4.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
188	4.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
189	4.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	9.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
190	3.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10	8.3E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
191	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10	7.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
192	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	6.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
193	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	6.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
194	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	5.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
195	2.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10	5.3E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
196	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10	4.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
197	2.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
198	2.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
199	2.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
200	2.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	3.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
201	2.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	4.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
202	2.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	4.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
203	2.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	5.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
204	2.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	5.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
205	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	5.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
206	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	5.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
207	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	5.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
208	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
209	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	4.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
210	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	4.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
211	9.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	4.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
212	8.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	3.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
213	7.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	3.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
214	6.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-10	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
215	5.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
216	5.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-10	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
217	4.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
219	3.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10	9.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
220	3.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10	8.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
221	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10	7.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
222	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10	6.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
223	3.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	5.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
224	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	5.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
225	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	5.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
226	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10	4.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
227	2.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
228	2.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
229	2.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
230	2.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
231	2.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	3.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
232	2.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	4.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
233	2.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	4.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
234	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	4.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
235	1.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	4.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
236	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	4.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
237	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	4.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
238	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	4.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
239	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
240	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
241	9.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	3.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
242	8.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
243	7.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
244	6.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
245	5.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10	1.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
246	4.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
247	4.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
248	4.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-10	1.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10	9.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
250	3.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10	8.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
251	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10	7.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
252	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10	6.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
253	3.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-10	5.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
254	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	5.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
255	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10	4.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
256	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10	4.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
257	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
258	2.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
259	2.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
260	2.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
261	2.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
262	2.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	3.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
263	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	3.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
264	2.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	3.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
265	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	4.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
266	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	4.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
267	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	4.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
268	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	3.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
269	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
270	1.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
271	9.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
272	7.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
273	6.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
274	6.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10	2.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
275	5.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-10	1.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
276	4.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
277	4.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
278	4.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	9.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
279	3.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10	8.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10	7.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
281	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	6.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
282	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	6.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
283	3.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	5.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
284	2.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	5.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
285	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10	4.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
286	2.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10	4.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
287	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
288	1.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
289	2.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
290	2.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
291	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
292	2.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
293	2.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	2.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
294	1.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	3.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
295	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
296	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
297	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
298	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	3.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
299	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	3.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
300	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
301	1.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	3.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
302	8.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
303	7.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
304	6.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	2.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
305	5.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	1.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
306	5.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10	1.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
307	4.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
308	4.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
309	3.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	9.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
310	3.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10	8.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10	7.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
312	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	6.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
313	3.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-10	6.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
314	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	5.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
315	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	5.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
316	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10	4.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
317	2.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10	4.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
318	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
319	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
320	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
321	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
322	1.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
323	1.9E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
324	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
325	1.8E-01	4.3E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	2.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
326	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
327	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
328	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	3.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
329	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	3.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
330	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	3.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
331	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
332	9.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
333	8.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
334	6.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
335	6.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
336	5.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-10	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
337	4.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
338	4.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
339	4.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
340	3.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-10	9.3E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
341	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10	8.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10	7.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
343	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10	6.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
344	3.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	5.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
345	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	5.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
346	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10	4.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
347	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10	4.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
348	2.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10	4.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
349	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
350	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
351	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
352	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
353	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
354	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
355	1.7E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
356	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
357	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
358	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
359	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
360	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
361	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
362	1.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
363	9.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
364	7.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
365	6.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
366	5.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
367	5.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
368	4.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
369	4.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
370	4.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-10	1.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
371	3.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10	8.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
372	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-10	7.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10	7.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
374	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-10	6.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
375	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	5.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
376	2.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10	5.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
377	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10	4.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
378	2.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10	4.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
379	2.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10	4.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
380	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
381	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
382	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
383	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
384	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
385	1.6E-01	4.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
386	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	2.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
387	1.5E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
388	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
389	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
390	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
391	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
392	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
393	9.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
394	8.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
395	7.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
396	6.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
397	5.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10	1.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
398	5.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
399	4.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
400	4.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
401	4.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	9.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
402	3.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-10	8.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
403	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10	7.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10	6.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
405	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	6.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
406	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	5.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
407	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	5.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
408	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10	4.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
409	2.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10	4.3E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
410	2.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10	4.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
411	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
412	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
413	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
414	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
415	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.5E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
416	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
417	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.8E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
418	1.4E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
419	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
420	1.3E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
421	1.2E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
422	1.1E-01	4.3E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
423	1.0E-01	4.3E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
424	9.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
425	7.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	1.9E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
426	6.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10	1.7E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
427	6.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10	1.6E-01	1.2E-04	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
428	5.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10	1.4E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
429	5.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-10	1.3E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
430	4.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
431	4.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
432	3.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-10	9.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
433	3.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10	8.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
434	3.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-10	7.3E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2A - Birth to 2 years							TRA3A - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	3.2E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-10	6.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
436	3.0E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	5.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
437	2.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10	5.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
438	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10	5.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
439	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10	4.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
440	2.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10	4.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
441	2.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10	4.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
442	4.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-10	1.2E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
443	4.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	2.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-10	1.1E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
444	4.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-10	1.0E-01	1.2E-04	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
445	3.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-10	8.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
446	3.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-10	8.0E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
447	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-10	7.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
448	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	6.3E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
449	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-10	5.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
450	2.8E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-10	5.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
451	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-10	4.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
452	2.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-10	4.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
453	2.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-10	4.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
454	2.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10	3.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
455	3.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-10	8.5E-02	1.2E-04	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
456	3.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-10	7.6E-02	1.2E-04	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
457	3.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-10	6.9E-02	1.2E-04	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
458	3.1E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-10	6.3E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
459	2.9E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-10	5.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
460	2.7E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-10	5.2E-02	1.2E-04	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
461	2.6E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-10	4.7E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
462	2.5E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-10	4.4E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
463	2.4E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-10	4.1E-02	1.2E-04	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
464	2.3E-02	4.3E-05	1.0E-03	1.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-10	3.8E-02	1.2E-04	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
0	0.0E+00	4.3E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-04	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	2.8E-04	5	5.7E-05	0.00013
2	9.8E-05	5	2.0E-05	
3	3.2E-04	5	6.3E-05	
4	1.7E-04	5	3.4E-05	
5	3.1E-04	5	6.2E-05	
6	2.3E-04	5	4.6E-05	
7	2.9E-04	5	5.9E-05	
8	4.1E-04	5	8.1E-05	
9	2.7E-04	5	5.3E-05	
10	3.9E-04	5	7.9E-05	
11	2.3E-04	5	4.6E-05	
12	4.8E-04	5	9.6E-05	
13	1.9E-04	5	3.7E-05	
14	3.2E-04	5	6.5E-05	
15	6.5E-04	5	1.3E-04	
16	1.5E-04	5	3.0E-05	
17	2.3E-04	5	4.5E-05	
18	3.5E-04	5	7.0E-05	
19	1.2E-04	5	2.5E-05	
20	1.7E-04	5	3.4E-05	
21	2.4E-04	5	4.7E-05	
22	1.0E-04	5	2.1E-05	
23	1.4E-04	5	2.7E-05	
24	1.8E-04	5	3.5E-05	
25	8.9E-05	5	1.8E-05	
26	1.1E-04	5	2.3E-05	
27	1.4E-04	5	2.8E-05	
28	7.8E-05	5	1.6E-05	
29	9.5E-05	5	1.9E-05	
30	1.2E-04	5	2.3E-05	
31	1.4E-04	5	2.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	6.8E-05	5	1.4E-05	
33	8.2E-05	5	1.6E-05	
34	9.9E-05	5	2.0E-05	
35	1.2E-04	5	2.4E-05	
36	6.0E-05	5	1.2E-05	
37	7.1E-05	5	1.4E-05	
38	8.4E-05	5	1.7E-05	
39	9.9E-05	5	2.0E-05	
40	9.8E-05	5	2.0E-05	
41	1.1E-04	5	2.3E-05	
42	1.3E-04	5	2.7E-05	
43	1.6E-04	5	3.3E-05	
44	2.1E-04	5	4.2E-05	
45	2.7E-04	5	5.3E-05	
46	3.2E-04	5	6.3E-05	
47	9.6E-05	5	1.9E-05	
48	1.1E-04	5	2.2E-05	
49	1.3E-04	5	2.6E-05	
50	1.6E-04	5	3.2E-05	
51	1.9E-04	5	3.9E-05	
52	2.2E-04	5	4.4E-05	
53	2.4E-04	5	4.7E-05	
54	2.3E-04	5	4.7E-05	
55	2.2E-04	5	4.5E-05	
56	2.1E-04	5	4.2E-05	
57	2.0E-04	5	4.0E-05	
58	1.9E-04	5	3.8E-05	
59	1.8E-04	5	3.6E-05	
60	1.6E-04	5	3.3E-05	
61	1.4E-04	5	2.8E-05	
62	1.1E-04	5	2.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	1.5E-04	5	3.1E-05	
64	1.9E-04	5	3.7E-05	
65	2.0E-04	5	4.1E-05	
66	2.1E-04	5	4.2E-05	
67	2.1E-04	5	4.1E-05	
68	2.0E-04	5	4.0E-05	
69	1.9E-04	5	3.8E-05	
70	1.7E-04	5	3.5E-05	
71	1.6E-04	5	3.1E-05	
72	1.4E-04	5	2.7E-05	
73	1.2E-04	5	2.3E-05	
74	1.0E-04	5	2.0E-05	
75	8.6E-05	5	1.7E-05	
76	7.3E-05	5	1.5E-05	
77	8.3E-05	5	1.7E-05	
78	9.4E-05	5	1.9E-05	
79	1.1E-04	5	2.2E-05	
80	1.3E-04	5	2.6E-05	
81	1.5E-04	5	3.0E-05	
82	1.7E-04	5	3.3E-05	
83	1.8E-04	5	3.5E-05	
84	1.8E-04	5	3.5E-05	
85	1.7E-04	5	3.4E-05	
86	1.6E-04	5	3.3E-05	
87	1.5E-04	5	3.1E-05	
88	1.5E-04	5	2.9E-05	
89	1.4E-04	5	2.7E-05	
90	1.2E-04	5	2.5E-05	
91	1.1E-04	5	2.1E-05	
92	8.6E-05	5	1.7E-05	
93	1.1E-04	5	2.2E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	1.3E-04	5	2.6E-05	
95	1.4E-04	5	2.9E-05	
96	1.5E-04	5	3.0E-05	
97	1.5E-04	5	3.1E-05	
98	1.5E-04	5	3.0E-05	
99	1.5E-04	5	2.9E-05	
100	1.4E-04	5	2.7E-05	
101	1.3E-04	5	2.5E-05	
102	1.1E-04	5	2.3E-05	
103	1.0E-04	5	2.0E-05	
104	8.8E-05	5	1.8E-05	
105	7.7E-05	5	1.5E-05	
106	6.6E-05	5	1.3E-05	
107	7.1E-05	5	1.4E-05	
108	8.1E-05	5	1.6E-05	
109	9.2E-05	5	1.8E-05	
110	1.0E-04	5	2.1E-05	
111	1.2E-04	5	2.4E-05	
112	1.3E-04	5	2.6E-05	
113	1.4E-04	5	2.8E-05	
114	1.4E-04	5	2.8E-05	
115	1.4E-04	5	2.7E-05	
116	1.3E-04	5	2.6E-05	
117	1.2E-04	5	2.5E-05	
118	1.2E-04	5	2.3E-05	
119	1.1E-04	5	2.2E-05	
120	9.9E-05	5	2.0E-05	
121	8.7E-05	5	1.7E-05	
122	7.3E-05	5	1.5E-05	
123	8.4E-05	5	1.7E-05	
124	9.8E-05	5	2.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	1.1E-04	5	2.2E-05	
126	1.2E-04	5	2.3E-05	
127	1.2E-04	5	2.4E-05	
128	1.2E-04	5	2.4E-05	
129	1.2E-04	5	2.3E-05	
130	1.1E-04	5	2.2E-05	
131	1.0E-04	5	2.1E-05	
132	9.5E-05	5	1.9E-05	
133	8.6E-05	5	1.7E-05	
134	7.7E-05	5	1.5E-05	
135	6.9E-05	5	1.4E-05	
136	6.0E-05	5	1.2E-05	
137	6.2E-05	5	1.2E-05	
138	7.0E-05	5	1.4E-05	
139	7.8E-05	5	1.6E-05	
140	8.8E-05	5	1.8E-05	
141	9.8E-05	5	2.0E-05	
142	1.1E-04	5	2.1E-05	
143	1.1E-04	5	2.2E-05	
144	1.1E-04	5	2.3E-05	
145	1.1E-04	5	2.2E-05	
146	1.1E-04	5	2.2E-05	
147	1.0E-04	5	2.1E-05	
148	9.7E-05	5	1.9E-05	
149	9.0E-05	5	1.8E-05	
150	8.3E-05	5	1.7E-05	
151	7.3E-05	5	1.5E-05	
152	6.2E-05	5	1.2E-05	
153	6.7E-05	5	1.3E-05	
154	7.7E-05	5	1.5E-05	
155	8.5E-05	5	1.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	9.1E-05	5	1.8E-05	
157	9.4E-05	5	1.9E-05	
158	9.6E-05	5	1.9E-05	
159	9.5E-05	5	1.9E-05	
160	9.3E-05	5	1.9E-05	
161	8.7E-05	5	1.7E-05	
162	8.2E-05	5	1.6E-05	
163	7.6E-05	5	1.5E-05	
164	6.9E-05	5	1.4E-05	
165	6.1E-05	5	1.2E-05	
166	5.4E-05	5	1.1E-05	
167	5.5E-05	5	1.1E-05	
168	6.1E-05	5	1.2E-05	
169	6.7E-05	5	1.3E-05	
170	7.5E-05	5	1.5E-05	
171	8.2E-05	5	1.6E-05	
172	8.8E-05	5	1.8E-05	
173	9.3E-05	5	1.9E-05	
174	9.5E-05	5	1.9E-05	
175	9.4E-05	5	1.9E-05	
176	9.1E-05	5	1.8E-05	
177	8.7E-05	5	1.7E-05	
178	8.2E-05	5	1.6E-05	
179	7.6E-05	5	1.5E-05	
180	7.0E-05	5	1.4E-05	
181	6.3E-05	5	1.3E-05	
182	5.4E-05	5	1.1E-05	
183	5.5E-05	5	1.1E-05	
184	6.2E-05	5	1.2E-05	
185	7.0E-05	5	1.4E-05	
186	7.4E-05	5	1.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	7.8E-05	5	1.6E-05	
188	8.0E-05	5	1.6E-05	
189	8.0E-05	5	1.6E-05	
190	7.8E-05	5	1.6E-05	
191	7.5E-05	5	1.5E-05	
192	7.1E-05	5	1.4E-05	
193	6.6E-05	5	1.3E-05	
194	6.0E-05	5	1.2E-05	
195	5.5E-05	5	1.1E-05	
196	4.9E-05	5	9.8E-06	
197	4.8E-05	5	9.7E-06	
198	5.3E-05	5	1.1E-05	
199	5.9E-05	5	1.2E-05	
200	6.4E-05	5	1.3E-05	
201	7.0E-05	5	1.4E-05	
202	7.5E-05	5	1.5E-05	
203	7.9E-05	5	1.6E-05	
204	8.0E-05	5	1.6E-05	
205	8.0E-05	5	1.6E-05	
206	7.8E-05	5	1.6E-05	
207	7.5E-05	5	1.5E-05	
208	7.1E-05	5	1.4E-05	
209	6.6E-05	5	1.3E-05	
210	6.1E-05	5	1.2E-05	
211	5.5E-05	5	1.1E-05	
212	4.8E-05	5	9.7E-06	
213	4.6E-05	5	9.3E-06	
214	5.3E-05	5	1.1E-05	
215	5.8E-05	5	1.2E-05	
216	6.2E-05	5	1.2E-05	
217	6.5E-05	5	1.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	6.7E-05	5	1.3E-05	
219	6.7E-05	5	1.3E-05	
220	6.6E-05	5	1.3E-05	
221	6.5E-05	5	1.3E-05	
222	6.2E-05	5	1.2E-05	
223	5.8E-05	5	1.2E-05	
224	5.4E-05	5	1.1E-05	
225	4.9E-05	5	9.9E-06	
226	4.5E-05	5	9.0E-06	
227	4.3E-05	5	8.6E-06	
228	4.7E-05	5	9.5E-06	
229	5.2E-05	5	1.0E-05	
230	5.6E-05	5	1.1E-05	
231	6.1E-05	5	1.2E-05	
232	6.4E-05	5	1.3E-05	
233	6.7E-05	5	1.3E-05	
234	6.9E-05	5	1.4E-05	
235	6.9E-05	5	1.4E-05	
236	6.8E-05	5	1.4E-05	
237	6.5E-05	5	1.3E-05	
238	6.2E-05	5	1.2E-05	
239	5.8E-05	5	1.2E-05	
240	5.4E-05	5	1.1E-05	
241	4.9E-05	5	9.8E-06	
242	4.3E-05	5	8.7E-06	
243	4.0E-05	5	8.0E-06	
244	4.5E-05	5	8.9E-06	
245	4.9E-05	5	9.8E-06	
246	5.2E-05	5	1.0E-05	
247	5.5E-05	5	1.1E-05	
248	5.7E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	5.8E-05	5	1.2E-05	
250	5.8E-05	5	1.2E-05	
251	5.7E-05	5	1.1E-05	
252	5.5E-05	5	1.1E-05	
253	5.2E-05	5	1.0E-05	
254	4.9E-05	5	9.8E-06	
255	4.5E-05	5	9.0E-06	
256	4.1E-05	5	8.2E-06	
257	3.9E-05	5	7.8E-06	
258	4.2E-05	5	8.4E-06	
259	4.6E-05	5	9.1E-06	
260	4.9E-05	5	9.9E-06	
261	5.3E-05	5	1.1E-05	
262	5.6E-05	5	1.1E-05	
263	5.9E-05	5	1.2E-05	
264	6.0E-05	5	1.2E-05	
265	6.0E-05	5	1.2E-05	
266	5.9E-05	5	1.2E-05	
267	5.7E-05	5	1.1E-05	
268	5.4E-05	5	1.1E-05	
269	5.2E-05	5	1.0E-05	
270	4.8E-05	5	9.6E-06	
271	4.4E-05	5	8.7E-06	
272	3.9E-05	5	7.8E-06	
273	3.5E-05	5	6.9E-06	
274	3.8E-05	5	7.7E-06	
275	4.2E-05	5	8.4E-06	
276	4.5E-05	5	9.0E-06	
277	4.8E-05	5	9.6E-06	
278	4.9E-05	5	9.9E-06	
279	5.0E-05	5	1.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	5.1E-05	5	1.0E-05	
281	5.0E-05	5	9.9E-06	
282	4.9E-05	5	9.7E-06	
283	4.7E-05	5	9.3E-06	
284	4.4E-05	5	8.8E-06	
285	4.1E-05	5	8.2E-06	
286	3.8E-05	5	7.6E-06	
287	3.2E-05	5	6.4E-06	
288	3.5E-05	5	7.0E-06	
289	3.8E-05	5	7.6E-06	
290	4.1E-05	5	8.2E-06	
291	4.4E-05	5	8.8E-06	
292	4.7E-05	5	9.4E-06	
293	4.9E-05	5	9.9E-06	
294	5.1E-05	5	1.0E-05	
295	5.3E-05	5	1.1E-05	
296	5.3E-05	5	1.1E-05	
297	5.2E-05	5	1.0E-05	
298	5.1E-05	5	1.0E-05	
299	4.9E-05	5	9.8E-06	
300	4.6E-05	5	9.2E-06	
301	4.3E-05	5	8.6E-06	
302	3.9E-05	5	7.9E-06	
303	3.6E-05	5	7.1E-06	
304	3.1E-05	5	6.2E-06	
305	3.4E-05	5	6.8E-06	
306	3.7E-05	5	7.4E-06	
307	3.9E-05	5	7.9E-06	
308	4.1E-05	5	8.2E-06	
309	4.3E-05	5	8.6E-06	
310	4.5E-05	5	8.9E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	4.5E-05	5	8.9E-06	
312	4.4E-05	5	8.8E-06	
313	4.3E-05	5	8.6E-06	
314	4.2E-05	5	8.4E-06	
315	4.0E-05	5	7.9E-06	
316	3.7E-05	5	7.5E-06	
317	3.5E-05	5	7.0E-06	
318	2.9E-05	5	5.9E-06	
319	3.2E-05	5	6.3E-06	
320	3.4E-05	5	6.8E-06	
321	3.7E-05	5	7.3E-06	
322	3.9E-05	5	7.9E-06	
323	4.2E-05	5	8.3E-06	
324	4.4E-05	5	8.7E-06	
325	4.6E-05	5	9.1E-06	
326	4.7E-05	5	9.3E-06	
327	4.7E-05	5	9.4E-06	
328	4.7E-05	5	9.3E-06	
329	4.6E-05	5	9.1E-06	
330	4.4E-05	5	8.8E-06	
331	4.2E-05	5	8.3E-06	
332	3.9E-05	5	7.8E-06	
333	3.6E-05	5	7.1E-06	
334	3.0E-05	5	6.0E-06	
335	2.7E-05	5	5.4E-06	
336	3.0E-05	5	5.9E-06	
337	3.2E-05	5	6.4E-06	
338	3.5E-05	5	6.9E-06	
339	3.7E-05	5	7.3E-06	
340	3.8E-05	5	7.6E-06	
341	3.9E-05	5	7.7E-06	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	3.9E-05	5	7.9E-06	
343	4.0E-05	5	8.0E-06	
344	3.9E-05	5	7.7E-06	
345	3.8E-05	5	7.6E-06	
346	3.6E-05	5	7.2E-06	
347	3.4E-05	5	6.8E-06	
348	3.2E-05	5	6.4E-06	
349	2.7E-05	5	5.4E-06	
350	2.9E-05	5	5.8E-06	
351	3.1E-05	5	6.2E-06	
352	3.3E-05	5	6.6E-06	
353	3.5E-05	5	7.1E-06	
354	3.7E-05	5	7.5E-06	
355	3.9E-05	5	7.8E-06	
356	4.1E-05	5	8.1E-06	
357	4.2E-05	5	8.3E-06	
358	4.2E-05	5	8.4E-06	
359	4.2E-05	5	8.4E-06	
360	4.1E-05	5	8.2E-06	
361	4.0E-05	5	7.9E-06	
362	3.8E-05	5	7.6E-06	
363	3.5E-05	5	7.0E-06	
364	3.2E-05	5	6.4E-06	
365	2.7E-05	5	5.5E-06	
366	2.5E-05	5	4.9E-06	
367	2.6E-05	5	5.3E-06	
368	2.8E-05	5	5.7E-06	
369	3.1E-05	5	6.1E-06	
370	3.2E-05	5	6.4E-06	
371	3.3E-05	5	6.7E-06	
372	3.5E-05	5	7.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	3.5E-05	5	7.0E-06	
374	3.5E-05	5	7.0E-06	
375	3.5E-05	5	7.0E-06	
376	3.4E-05	5	6.8E-06	
377	3.3E-05	5	6.6E-06	
378	3.1E-05	5	6.3E-06	
379	3.0E-05	5	5.9E-06	
380	2.5E-05	5	4.9E-06	
381	2.6E-05	5	5.3E-06	
382	2.8E-05	5	5.7E-06	
383	3.0E-05	5	6.0E-06	
384	3.2E-05	5	6.4E-06	
385	3.4E-05	5	6.7E-06	
386	3.5E-05	5	7.0E-06	
387	3.6E-05	5	7.3E-06	
388	3.7E-05	5	7.4E-06	
389	3.8E-05	5	7.5E-06	
390	3.8E-05	5	7.5E-06	
391	3.7E-05	5	7.4E-06	
392	3.6E-05	5	7.2E-06	
393	3.5E-05	5	6.9E-06	
394	3.1E-05	5	6.2E-06	
395	2.8E-05	5	5.7E-06	
396	2.5E-05	5	5.0E-06	
397	2.3E-05	5	4.5E-06	
398	2.4E-05	5	4.7E-06	
399	2.6E-05	5	5.1E-06	
400	2.7E-05	5	5.5E-06	
401	2.9E-05	5	5.8E-06	
402	3.0E-05	5	6.0E-06	
403	3.1E-05	5	6.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	3.1E-05	5	6.3E-06	
405	3.2E-05	5	6.4E-06	
406	3.2E-05	5	6.3E-06	
407	3.1E-05	5	6.2E-06	
408	3.0E-05	5	6.0E-06	
409	2.9E-05	5	5.8E-06	
410	2.7E-05	5	5.5E-06	
411	2.3E-05	5	4.5E-06	
412	2.4E-05	5	4.9E-06	
413	2.6E-05	5	5.2E-06	
414	2.8E-05	5	5.5E-06	
415	2.9E-05	5	5.8E-06	
416	3.0E-05	5	6.1E-06	
417	3.2E-05	5	6.4E-06	
418	3.3E-05	5	6.6E-06	
419	3.4E-05	5	6.7E-06	
420	3.4E-05	5	6.8E-06	
421	3.4E-05	5	6.8E-06	
422	3.4E-05	5	6.8E-06	
423	3.3E-05	5	6.6E-06	
424	3.2E-05	5	6.3E-06	
425	2.8E-05	5	5.6E-06	
426	2.6E-05	5	5.1E-06	
427	2.3E-05	5	4.6E-06	
428	2.1E-05	5	4.2E-06	
429	2.1E-05	5	4.2E-06	
430	2.3E-05	5	4.6E-06	
431	2.5E-05	5	4.9E-06	
432	2.6E-05	5	5.2E-06	
433	2.7E-05	5	5.4E-06	
434	2.8E-05	5	5.6E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 10hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	2.9E-05	5	5.8E-06	
436	2.9E-05	5	5.8E-06	
437	2.9E-05	5	5.8E-06	
438	2.8E-05	5	5.7E-06	
439	2.8E-05	5	5.6E-06	
440	2.7E-05	5	5.3E-06	
441	2.6E-05	5	5.1E-06	
442	1.9E-05	5	3.9E-06	
443	2.1E-05	5	4.2E-06	
444	2.2E-05	5	4.5E-06	
445	2.3E-05	5	4.7E-06	
446	2.5E-05	5	4.9E-06	
447	2.5E-05	5	5.1E-06	
448	2.6E-05	5	5.2E-06	
449	2.6E-05	5	5.3E-06	
450	2.7E-05	5	5.3E-06	
451	2.6E-05	5	5.2E-06	
452	2.5E-05	5	5.1E-06	
453	2.5E-05	5	4.9E-06	
454	2.4E-05	5	4.7E-06	
455	2.1E-05	5	4.3E-06	
456	2.2E-05	5	4.5E-06	
457	2.3E-05	5	4.6E-06	
458	2.4E-05	5	4.8E-06	
459	2.4E-05	5	4.8E-06	
460	2.4E-05	5	4.8E-06	
461	2.4E-05	5	4.8E-06	
462	2.4E-05	5	4.7E-06	
463	2.3E-05	5	4.6E-06	
464	2.2E-05	5	4.4E-06	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

## **7. Project Operational Risk**

### **k. Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

1. 3rd Trimester
2. Birth to 2 years
3. 2 years to 16 years (see 29 year output 7d)
4. 16 to 30 years (see 29 year output 7d)

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	1.00	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.01	8.2E-09	0.29197	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
2	0.01	8.6E-09	0.30858	1.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
3	0.01	8.5E-09	0.3022	1.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
4	0.01	9.0E-09	0.32121	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
5	0.01	8.8E-09	0.31562	1.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
6	0.01	9.4E-09	0.33665	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
7	0.01	9.2E-09	0.32873	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
8	0.01	9.8E-09	0.35173	1.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
9	0.01	9.5E-09	0.33997	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
10	0.01	1.0E-08	0.3664	1.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
11	0.01	9.8E-09	0.35163	1.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
12	0.01	1.1E-08	0.38046	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
13	0.01	1.0E-08	0.36449	1.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
14	0.01	1.1E-08	0.39465	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
15	0.01	1.2E-08	0.42938	1.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
16	0.01	1.0E-08	0.37442	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
17	0.01	1.1E-08	0.40648	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
18	0.01	1.2E-08	0.44244	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
19	0.01	1.1E-08	0.38231	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
20	0.01	1.2E-08	0.41588	1.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
21	0.01	1.3E-08	0.45604	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
22	0.01	1.1E-08	0.39232	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
23	0.01	1.2E-08	0.42784	1.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
24	0.01	1.3E-08	0.46918	1.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
25	0.01	1.1E-08	0.40194	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
26	0.01	1.2E-08	0.43801	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
27	0.01	1.3E-08	0.47802	1.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
28	0.01	1.1E-08	0.40629	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
29	0.01	1.2E-08	0.44441	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
30	0.01	1.4E-08	0.4858	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
31	0.01	1.5E-08	0.53752	1.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62 Receptor		OPS1B - Birth to 2 years						
	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
	1.00	Max							
32	0.01	1.1E-08	0.4087	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
33	0.01	1.3E-08	0.44754	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
34	0.01	1.4E-08	0.49168	1.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
35	0.02	1.5E-08	0.54468	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
36	0.01	1.1E-08	0.40886	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
37	0.01	1.3E-08	0.44791	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
38	0.01	1.4E-08	0.49381	1.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
39	0.02	1.5E-08	0.54671	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
40	0.02	1.7E-08	0.60408	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
41	0.02	1.9E-08	0.67692	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
42	0.02	2.1E-08	0.77214	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
43	0.02	2.4E-08	0.87761	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
44	0.03	2.8E-08	1.02689	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
45	0.03	3.3E-08	1.21495	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
46	0.04	4.0E-08	1.45964	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
47	0.02	1.9E-08	0.66609	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
48	0.02	2.1E-08	0.75451	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
49	0.02	2.4E-08	0.86319	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
50	0.03	2.7E-08	0.99309	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
51	0.03	3.2E-08	1.17235	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
52	0.04	3.9E-08	1.41182	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
53	0.05	4.7E-08	1.71668	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
54	0.06	5.8E-08	2.15899	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
55	0.07	7.4E-08	2.80033	1.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
56	0.10	9.9E-08	3.79524	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
57	0.14	1.4E-07	5.50626	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
58	0.21	2.1E-07	8.72239	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08
59	0.35	3.5E-07	15.21459	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-08
60	0.60	6.0E-07	23.35319	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07
61	0.90	9.0E-07	25.73092	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07
62	1.00	1.0E-06	25.69263	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	1.00	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.74	7.4E-07	25.17352	1.8E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07	
64	0.46	4.6E-07	20.91412	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07	
65	0.27	2.7E-07	12.2873	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-08	
66	0.15	1.5E-07	6.48126	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08	
67	0.10	1.0E-07	4.02922	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	
68	0.08	7.8E-08	2.99151	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	
69	0.06	6.1E-08	2.30945	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
70	0.05	5.0E-08	1.85355	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
71	0.04	4.2E-08	1.53211	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	
72	0.04	3.6E-08	1.2992	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	
73	0.03	3.2E-08	1.14705	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	
74	0.03	3.2E-08	1.15314	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	
75	0.03	2.7E-08	0.96385	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	
76	0.02	2.2E-08	0.77572	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
77	0.02	1.8E-08	0.65168	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
78	0.02	2.0E-08	0.73691	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	
79	0.02	2.3E-08	0.83875	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	
80	0.03	2.7E-08	0.96186	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	
81	0.03	3.1E-08	1.11766	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	
82	0.04	3.7E-08	1.34414	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	
83	0.04	4.4E-08	1.61813	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	
84	0.05	5.4E-08	1.99954	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
85	0.07	6.8E-08	2.5384	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	
86	0.09	8.8E-08	3.3235	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	
87	0.12	1.2E-07	4.57723	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	
88	0.17	1.7E-07	6.60308	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	
89	0.25	2.5E-07	9.75086	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08	
90	0.37	3.7E-07	13.10257	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-08	
91	0.49	4.9E-07	14.76995	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-08	
92	0.53	5.3E-07	14.9573	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-08	
93	0.44	4.4E-07	14.2994	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-08	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	1.00	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.31	3.1E-07	12.17788	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-08	
95	0.21	2.1E-07	8.55452	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08	
96	0.13	1.3E-07	5.24148	1.8E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	
97	0.09	8.6E-08	3.40935	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	
98	0.07	6.7E-08	2.54281	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	
99	0.05	5.3E-08	2.00057	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
100	0.04	4.4E-08	1.63448	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	
101	0.04	3.7E-08	1.37194	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	
102	0.03	3.2E-08	1.16375	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	
103	0.03	2.8E-08	1.02463	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	
104	0.03	2.6E-08	0.96586	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	
105	0.03	2.6E-08	0.93905	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
106	0.02	2.0E-08	0.72431	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
107	0.02	1.8E-08	0.63513	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
108	0.02	2.0E-08	0.71374	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
109	0.02	2.3E-08	0.81079	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	
110	0.03	2.6E-08	0.92943	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
111	0.03	3.0E-08	1.07015	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	
112	0.03	3.5E-08	1.25716	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	
113	0.04	4.1E-08	1.50896	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	
114	0.05	5.0E-08	1.82428	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
115	0.06	6.2E-08	2.27947	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
116	0.08	7.8E-08	2.89619	1.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	
117	0.10	1.0E-07	3.81227	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	
118	0.14	1.4E-07	5.12746	1.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	
119	0.19	1.9E-07	6.85769	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	
120	0.25	2.5E-07	8.59098	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08	
121	0.31	3.1E-07	9.64591	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08	
122	0.33	3.3E-07	9.87303	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08	
123	0.29	2.9E-07	9.42121	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08	
124	0.23	2.3E-07	8.18765	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years								
	1.00	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125			0.16	1.6E-07	6.17628	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
126			0.11	1.1E-07	4.28855	1.8E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
127			0.08	7.5E-08	2.94203	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
128			0.06	5.8E-08	2.22189	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
129			0.05	4.8E-08	1.77488	1.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
130			0.04	4.0E-08	1.45785	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
131			0.03	3.3E-08	1.22129	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
132			0.03	2.9E-08	1.04503	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
133			0.03	2.6E-08	0.93024	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
134			0.02	2.4E-08	0.84828	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
135			0.02	2.4E-08	0.8751	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
136			0.02	1.9E-08	0.70193	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
137			0.02	1.7E-08	0.61422	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
138			0.02	1.9E-08	0.68891	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
139			0.02	2.2E-08	0.77832	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
140			0.02	2.5E-08	0.88615	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
141			0.03	2.8E-08	1.01571	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
142			0.03	3.3E-08	1.17494	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
143			0.04	3.8E-08	1.38926	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
144			0.05	4.6E-08	1.66989	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
145			0.06	5.6E-08	2.03256	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
146			0.07	6.9E-08	2.52604	1.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
147			0.09	8.7E-08	3.19655	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
148			0.11	1.1E-07	4.07034	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
149			0.14	1.4E-07	5.12055	1.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
150			0.18	1.8E-07	6.13713	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
151			0.21	2.1E-07	6.82173	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
152			0.22	2.2E-07	7.02189	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
153			0.21	2.1E-07	6.71793	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
154			0.17	1.7E-07	5.93946	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08
155			0.12	1.2E-07	4.61909	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years								
	1.00	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	0.09	8.9E-08			3.44146	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
157	0.07	6.6E-08			2.55501	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
158	0.05	5.2E-08			1.98372	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
159	0.04	4.3E-08			1.59251	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
160	0.04	3.6E-08			1.31604	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
161	0.03	3.0E-08			1.10668	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
162	0.03	2.7E-08			0.96455	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
163	0.02	2.4E-08			0.86804	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
164	0.03	2.5E-08			0.91299	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
165	0.02	2.0E-08			0.72072	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
166	0.02	1.8E-08			0.63285	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
167	0.02	1.7E-08			0.59256	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
168	0.02	1.8E-08			0.66069	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
169	0.02	2.1E-08			0.74347	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
170	0.02	2.3E-08			0.8408	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
171	0.03	2.7E-08			0.95475	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
172	0.03	3.0E-08			1.09615	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
173	0.04	3.5E-08			1.27597	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
174	0.04	4.1E-08			1.48651	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
175	0.05	5.0E-08			1.82078	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
176	0.06	6.0E-08			2.19981	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
177	0.07	7.4E-08			2.69494	1.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
178	0.09	9.2E-08			3.31957	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
179	0.11	1.1E-07			4.0012	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
180	0.14	1.4E-07			4.64691	1.8E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
181	0.16	1.6E-07			5.09996	1.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
182	0.16	1.6E-07			5.24286	1.8E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
183	0.15	1.5E-07			5.04074	1.8E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
184	0.13	1.3E-07			4.40757	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
185	0.10	1.0E-07			3.78918	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
186	0.08	7.6E-08			2.8798	1.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	1.00	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.06	6.1E-08		2.30598	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
188	0.05	4.8E-08		1.82345	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
189	0.04	4.0E-08		1.47871	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
190	0.03	3.2E-08		1.19172	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
191	0.03	2.8E-08		1.02425	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
192	0.02	2.5E-08		0.90001	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
193	0.02	2.2E-08		0.79431	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
194	0.02	2.0E-08		0.71067	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
195	0.02	1.8E-08		0.64923	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
196	0.02	1.6E-08		0.58897	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
197	0.02	1.6E-08		0.57064	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
198	0.02	1.8E-08		0.63313	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
199	0.02	2.0E-08		0.70728	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
200	0.02	2.2E-08		0.79621	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
201	0.03	2.5E-08		0.89899	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
202	0.03	2.8E-08		1.02214	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
203	0.03	3.3E-08		1.17534	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
204	0.04	3.8E-08		1.3682	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
205	0.04	4.4E-08		1.59529	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
206	0.05	5.3E-08		1.92237	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
207	0.06	6.4E-08		2.30135	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
208	0.08	7.7E-08		2.74053	1.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
209	0.09	9.2E-08		3.20461	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
210	0.11	1.1E-07		3.64	1.8E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
211	0.12	1.2E-07		3.95206	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
212	0.12	1.2E-07		4.07116	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
213	0.12	1.2E-07		3.95815	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
214	0.11	1.1E-07		3.64817	1.8E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
215	0.09	9.1E-08		3.16979	1.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
216	0.07	6.9E-08		2.53069	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
217	0.05	5.4E-08		2.02031	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	1.00	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.04	4.3E-08	1.60363	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	
219	0.04	3.5E-08	1.30717	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	
220	0.03	3.0E-08	1.09657	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	
221	0.03	2.6E-08	0.94576	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	
222	0.02	2.3E-08	0.82954	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
223	0.02	2.0E-08	0.73281	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
224	0.02	1.8E-08	0.66294	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
225	0.02	1.7E-08	0.60159	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
226	0.02	1.5E-08	0.55101	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
227	0.02	1.5E-08	0.54773	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
228	0.02	1.7E-08	0.60512	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
229	0.02	1.9E-08	0.67316	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
230	0.02	2.1E-08	0.75229	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
231	0.02	2.4E-08	0.84629	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	
232	0.03	2.7E-08	0.95203	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	
233	0.03	3.0E-08	1.08657	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	
234	0.03	3.5E-08	1.24886	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	
235	0.04	4.0E-08	1.44809	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	
236	0.05	4.7E-08	1.67784	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	
237	0.06	5.6E-08	1.99397	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
238	0.07	6.6E-08	2.30842	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
239	0.08	7.6E-08	2.64954	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	
240	0.09	8.6E-08	2.94717	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	
241	0.09	9.4E-08	3.16433	1.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	
242	0.10	9.7E-08	3.25111	1.8E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	
243	0.10	9.5E-08	3.18222	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	
244	0.09	8.7E-08	2.96853	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	
245	0.07	7.4E-08	2.58034	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	
246	0.06	5.9E-08	2.11983	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
247	0.05	4.8E-08	1.75828	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	
248	0.04	4.0E-08	1.46265	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	1.00	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.03	3.3E-08		1.22945	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
250	0.03	2.8E-08		1.03915	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
251	0.02	2.5E-08		0.8994	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
252	0.02	2.2E-08		0.79078	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
253	0.02	2.0E-08		0.70976	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
254	0.02	1.8E-08		0.63563	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
255	0.02	1.6E-08		0.56756	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
256	0.01	1.4E-08		0.51575	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
257	0.01	1.5E-08		0.52529	1.8E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
258	0.02	1.6E-08		0.57747	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
259	0.02	1.8E-08		0.6394	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
260	0.02	2.0E-08		0.71043	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
261	0.02	2.2E-08		0.79187	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
262	0.02	2.5E-08		0.8886	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
263	0.03	2.8E-08		1.0042	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
264	0.03	3.2E-08		1.1455	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
265	0.04	3.7E-08		1.30884	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
266	0.04	4.2E-08		1.50031	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
267	0.05	4.9E-08		1.72175	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
268	0.06	5.7E-08		1.98324	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
269	0.06	6.4E-08		2.21691	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
270	0.07	7.1E-08		2.43566	1.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
271	0.08	7.6E-08		2.59281	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
272	0.08	7.9E-08		2.65629	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
273	0.08	7.7E-08		2.61349	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
274	0.07	7.2E-08		2.46879	1.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
275	0.06	6.2E-08		2.15805	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
276	0.05	5.2E-08		1.85912	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
277	0.04	4.4E-08		1.58979	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
278	0.04	3.6E-08		1.31794	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
279	0.03	3.0E-08		1.0991	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	1.00	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.03	2.6E-08	0.96592	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	
281	0.02	2.3E-08	0.81975	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	
282	0.02	2.0E-08	0.73107	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
283	0.02	1.8E-08	0.66096	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
284	0.02	1.6E-08	0.58971	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
285	0.01	1.5E-08	0.53301	1.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
286	0.01	1.4E-08	0.48776	1.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
287	0.01	1.3E-08	0.46052	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
288	0.01	1.4E-08	0.50246	1.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
289	0.02	1.5E-08	0.55045	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
290	0.02	1.7E-08	0.60545	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
291	0.02	1.9E-08	0.67026	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
292	0.02	2.1E-08	0.74623	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	
293	0.02	2.3E-08	0.83519	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
294	0.03	2.6E-08	0.93111	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
295	0.03	2.9E-08	1.0516	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	
296	0.03	3.3E-08	1.18843	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	
297	0.04	3.8E-08	1.34528	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	
298	0.04	4.3E-08	1.51246	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	
299	0.05	4.9E-08	1.70573	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	
300	0.05	5.4E-08	1.8884	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
301	0.06	5.9E-08	2.04535	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
302	0.06	6.3E-08	2.16371	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
303	0.07	6.5E-08	2.21458	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
304	0.06	6.4E-08	2.18873	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
305	0.06	6.1E-08	2.0887	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
306	0.05	5.4E-08	1.88109	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
307	0.05	4.7E-08	1.65414	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09	
308	0.04	3.9E-08	1.38783	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	
309	0.03	3.3E-08	1.19654	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	
310	0.03	2.9E-08	1.04149	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	1.00	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.02	2.5E-08	0.89358	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	
312	0.02	2.1E-08	0.77176	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
313	0.02	1.9E-08	0.6806	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
314	0.02	1.7E-08	0.62522	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
315	0.02	1.5E-08	0.55213	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
316	0.01	1.4E-08	0.50197	1.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
317	0.01	1.3E-08	0.46309	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
318	0.01	1.2E-08	0.44215	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
319	0.01	1.4E-08	0.48075	1.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
320	0.01	1.5E-08	0.52467	1.8E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
321	0.02	1.6E-08	0.57462	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
322	0.02	1.8E-08	0.6333	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
323	0.02	2.0E-08	0.70177	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
324	0.02	2.2E-08	0.77961	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
325	0.02	2.4E-08	0.8664	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	
326	0.03	2.7E-08	0.96618	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	
327	0.03	3.1E-08	1.08212	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	
328	0.03	3.4E-08	1.20769	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	
329	0.04	3.8E-08	1.34463	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	
330	0.04	4.2E-08	1.48486	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	
331	0.05	4.7E-08	1.61749	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	
332	0.05	5.0E-08	1.74192	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	
333	0.05	5.3E-08	1.83553	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
334	0.05	5.4E-08	1.86037	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
335	0.05	5.4E-08	1.84625	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
336	0.05	5.1E-08	1.73986	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	
337	0.05	4.6E-08	1.58985	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	
338	0.04	4.1E-08	1.44869	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	
339	0.04	3.6E-08	1.27025	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	
340	0.03	3.0E-08	1.09298	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	
341	0.03	2.6E-08	0.93302	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	1.00	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.02	2.3E-08	0.82163	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
343	0.02	2.0E-08	0.73429	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
344	0.02	1.8E-08	0.64014	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
345	0.02	1.6E-08	0.58349	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
346	0.01	1.4E-08	0.51878	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
347	0.01	1.3E-08	0.47675	1.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
348	0.01	1.2E-08	0.43837	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
349	0.01	1.2E-08	0.42417	1.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
350	0.01	1.3E-08	0.45959	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
351	0.01	1.4E-08	0.5	1.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
352	0.02	1.5E-08	0.54588	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
353	0.02	1.7E-08	0.59855	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
354	0.02	1.9E-08	0.65953	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
355	0.02	2.0E-08	0.7294	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
356	0.02	2.3E-08	0.80698	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	
357	0.03	2.5E-08	0.88978	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
358	0.03	2.8E-08	0.98748	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	
359	0.03	3.1E-08	1.08854	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	
360	0.03	3.4E-08	1.1998	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	
361	0.04	3.7E-08	1.30896	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	
362	0.04	4.1E-08	1.41107	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	
363	0.04	4.4E-08	1.51355	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	
364	0.05	4.6E-08	1.575	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	
365	0.05	4.6E-08	1.58414	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	
366	0.05	4.6E-08	1.56434	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	
367	0.04	4.4E-08	1.50633	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	
368	0.04	4.0E-08	1.39679	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	
369	0.04	3.7E-08	1.28836	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	
370	0.03	3.2E-08	1.13056	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	
371	0.03	2.8E-08	0.98869	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	
372	0.02	2.4E-08	0.87901	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	1.00	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.02	2.1E-08	0.76672	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
374	0.02	1.8E-08	0.66789	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
375	0.02	1.7E-08	0.60287	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
376	0.02	1.5E-08	0.54621	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
377	0.01	1.4E-08	0.4893	1.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
378	0.01	1.3E-08	0.44878	1.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
379	0.01	1.2E-08	0.41243	1.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
380	0.01	1.1E-08	0.40627	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
381	0.01	1.2E-08	0.43919	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
382	0.01	1.3E-08	0.47657	1.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
383	0.01	1.5E-08	0.51826	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
384	0.02	1.6E-08	0.56674	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
385	0.02	1.7E-08	0.62154	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
386	0.02	1.9E-08	0.68334	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
387	0.02	2.1E-08	0.75206	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
388	0.02	2.3E-08	0.82923	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
389	0.03	2.6E-08	0.91127	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	
390	0.03	2.8E-08	0.98673	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	
391	0.03	3.1E-08	1.0768	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	
392	0.03	3.3E-08	1.16312	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	
393	0.04	3.6E-08	1.24103	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	
394	0.04	3.8E-08	1.31761	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	
395	0.04	3.9E-08	1.36534	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	
396	0.04	4.0E-08	1.37901	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	
397	0.04	3.9E-08	1.35606	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	
398	0.04	3.8E-08	1.31636	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	
399	0.04	3.6E-08	1.23802	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	
400	0.03	3.3E-08	1.14445	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	
401	0.03	2.9E-08	1.02509	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	
402	0.03	2.6E-08	0.91548	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	
403	0.02	2.2E-08	0.80412	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	1.00	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.02	2.0E-08	0.70984	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
405	0.02	1.8E-08	0.64308	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
406	0.02	1.6E-08	0.57011	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
407	0.01	1.4E-08	0.51464	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
408	0.01	1.3E-08	0.46496	1.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
409	0.01	1.2E-08	0.42555	1.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
410	0.01	1.1E-08	0.3928	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
411	0.01	1.1E-08	0.38967	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
412	0.01	1.2E-08	0.41997	1.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
413	0.01	1.3E-08	0.45419	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
414	0.01	1.4E-08	0.49262	1.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
415	0.02	1.5E-08	0.53654	1.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
416	0.02	1.7E-08	0.58649	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
417	0.02	1.8E-08	0.64099	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
418	0.02	2.0E-08	0.70154	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
419	0.02	2.2E-08	0.76677	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
420	0.02	2.4E-08	0.83478	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
421	0.03	2.6E-08	0.90168	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	
422	0.03	2.8E-08	0.97084	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	
423	0.03	3.0E-08	1.03909	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	
424	0.03	3.2E-08	1.10281	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	
425	0.03	3.3E-08	1.15917	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	
426	0.03	3.4E-08	1.19407	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	
427	0.04	3.5E-08	1.21069	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	
428	0.03	3.4E-08	1.18722	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	
429	0.03	3.3E-08	1.15371	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	
430	0.03	3.2E-08	1.10581	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	
431	0.03	2.9E-08	1.02932	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	
432	0.03	2.7E-08	0.93909	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
433	0.02	2.3E-08	0.83488	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
434	0.02	2.1E-08	0.74933	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1B - Birth to 2 years							
	1.00	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.02	1.9E-08	0.67516	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
436	0.02	1.7E-08	0.59794	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
437	0.02	1.5E-08	0.54167	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
438	0.01	1.4E-08	0.48743	1.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
439	0.01	1.2E-08	0.44648	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
440	0.01	1.1E-08	0.40242	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
441	0.01	1.1E-08	0.3764	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
442	0.03	3.0E-08	1.03288	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	
443	0.03	2.8E-08	0.98828	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	
444	0.03	2.7E-08	0.92636	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
445	0.02	2.4E-08	0.85219	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	
446	0.02	2.2E-08	0.77926	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
447	0.02	2.0E-08	0.70046	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
448	0.02	1.7E-08	0.62259	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
449	0.02	1.6E-08	0.56555	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
450	0.01	1.4E-08	0.51697	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
451	0.01	1.3E-08	0.46434	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
452	0.01	1.2E-08	0.42209	1.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
453	0.01	1.1E-08	0.38502	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
454	0.01	1.0E-08	0.35927	1.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
455	0.02	2.2E-08	0.77951	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
456	0.02	2.0E-08	0.7148	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
457	0.02	1.8E-08	0.65009	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
458	0.02	1.7E-08	0.59289	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
459	0.02	1.5E-08	0.5376	1.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
460	0.01	1.3E-08	0.48315	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
461	0.01	1.2E-08	0.43677	1.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
462	0.01	1.1E-08	0.40381	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
463	0.01	1.0E-08	0.37027	1.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
464	0.01	9.6E-09	0.34403	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
0	0.00	0.0E+00	0	1.8E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	6.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
2	3.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	6.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
3	3.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	6.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-10
4	3.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
5	3.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-09	3.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	6.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
6	3.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
7	3.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-10
8	3.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
9	3.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
10	3.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
11	3.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
12	3.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
13	3.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
14	3.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
15	4.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
16	3.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
17	4.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
18	4.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
19	3.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
20	4.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
21	4.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
22	3.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
23	4.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
24	4.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
25	4.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
26	4.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
27	4.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
28	4.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
29	4.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
30	4.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
31	5.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	4.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
33	4.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
34	4.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
35	5.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
36	4.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
37	4.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
38	4.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
39	5.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
40	6.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
41	6.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
42	7.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
43	8.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
44	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
45	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
46	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
47	6.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
48	7.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
49	8.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
50	9.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	9.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
51	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
52	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
53	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
54	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
55	2.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
56	3.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
57	5.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	5.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
58	8.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08	8.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09
59	1.5E+01	9.1E-06	6.1E-04	8.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08	1.5E+01	8.6E-06	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09
60	2.3E+01	9.1E-06	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-08	2.3E+01	8.6E-06	2.5E-04	5.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-09
61	2.6E+01	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-08	2.6E+01	8.6E-06	2.5E-04	5.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-09
62	2.6E+01	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-08	2.6E+01	8.6E-06	2.5E-04	5.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.5E+01	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-08	2.5E+01	8.6E-06	2.5E-04	5.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-09
64	2.1E+01	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-08	2.1E+01	8.6E-06	2.5E-04	4.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-09
65	1.2E+01	9.1E-06	6.1E-04	6.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08	1.2E+01	8.6E-06	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
66	6.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	6.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09
67	4.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	4.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
68	3.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
69	2.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	2.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
70	1.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
71	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
72	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
73	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
74	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
75	9.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
76	7.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
77	6.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
78	7.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
79	8.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
80	9.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
81	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
82	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
83	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
84	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
85	2.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	2.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
86	3.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
87	4.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	4.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
88	6.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	6.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
89	9.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08	9.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
90	1.3E+01	9.1E-06	6.1E-04	7.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08	1.3E+01	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-09
91	1.5E+01	9.1E-06	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08	1.5E+01	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-09
92	1.5E+01	9.1E-06	6.1E-04	8.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08	1.5E+01	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09
93	1.4E+01	9.1E-06	6.1E-04	7.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-08	1.4E+01	8.6E-06	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.2E+01	9.1E-06	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08	1.2E+01	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09
95	8.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	8.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
96	5.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	5.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
97	3.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
98	2.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	2.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
99	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
100	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
101	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
102	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
103	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
104	9.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
105	9.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
106	7.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
107	6.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
108	7.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
109	8.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
110	9.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
111	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
112	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
113	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
114	1.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	1.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
115	2.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	2.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
116	2.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
117	3.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
118	5.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	5.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
119	6.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	6.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
120	8.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	8.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
121	9.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08	9.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
122	9.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08	9.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
123	9.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08	9.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09
124	8.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	8.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	6.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	6.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
126	4.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	4.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
127	2.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
128	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
129	1.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	1.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
130	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
131	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
132	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
133	9.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
134	8.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
135	8.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
136	7.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
137	6.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
138	6.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
139	7.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
140	8.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
141	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
142	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
143	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
144	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
145	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10
146	2.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	2.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
147	3.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
148	4.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	4.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
149	5.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	5.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
150	6.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	6.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
151	6.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	6.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
152	7.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	7.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
153	6.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08	6.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
154	5.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	5.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
155	4.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	4.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	3.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
157	2.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	2.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
158	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
159	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
160	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
161	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
162	9.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
163	8.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
164	9.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
165	7.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
166	6.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
167	5.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
168	6.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
169	7.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
170	8.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
171	9.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
172	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
173	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
174	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
175	1.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	1.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
176	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
177	2.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	2.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
178	3.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
179	4.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	4.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
180	4.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	4.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
181	5.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	5.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
182	5.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	5.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
183	5.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	5.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
184	4.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	4.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
185	3.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	3.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
186	2.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	2.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
188	1.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	1.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
189	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
190	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
191	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
192	9.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
193	7.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
194	7.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
195	6.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
196	5.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
197	5.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
198	6.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
199	7.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
200	8.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	8.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
201	9.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
202	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
203	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
204	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
205	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
206	1.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	1.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
207	2.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	2.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
208	2.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10
209	3.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
210	3.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
211	4.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	4.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
212	4.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	4.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
213	4.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	4.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
214	3.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	3.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
215	3.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
216	2.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	2.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
217	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
219	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
220	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
221	9.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
222	8.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
223	7.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
224	6.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
225	6.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
226	5.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
227	5.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
228	6.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
229	6.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
230	7.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
231	8.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
232	9.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
233	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
234	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
235	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
236	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
237	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
238	2.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	2.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
239	2.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	2.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
240	2.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	2.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
241	3.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
242	3.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
243	3.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
244	3.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	3.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
245	2.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	2.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
246	2.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09	2.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
247	1.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	1.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
248	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
250	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
251	9.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
252	7.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
253	7.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
254	6.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
255	5.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
256	5.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
257	5.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
258	5.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
259	6.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
260	7.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
261	7.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
262	8.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
263	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
264	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
265	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
266	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
267	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
268	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
269	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
270	2.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09	2.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10
271	2.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	2.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
272	2.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	2.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
273	2.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09	2.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10
274	2.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	2.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
275	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
276	1.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
277	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
278	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
279	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	9.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
281	8.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
282	7.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
283	6.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
284	5.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
285	5.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
286	4.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
287	4.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
288	5.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	5.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
289	5.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
290	6.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
291	6.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
292	7.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
293	8.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
294	9.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
295	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
296	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
297	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
298	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
299	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
300	1.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	1.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
301	2.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	2.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
302	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
303	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
304	2.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	2.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
305	2.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	2.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
306	1.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	1.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
307	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
308	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
309	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
310	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	8.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	8.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
312	7.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
313	6.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
314	6.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
315	5.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
316	5.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	5.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
317	4.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
318	4.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.6E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
319	4.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
320	5.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
321	5.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
322	6.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
323	7.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
324	7.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
325	8.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
326	9.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
327	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
328	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
329	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
330	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
331	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
332	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
333	1.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	1.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
334	1.9E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.9E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
335	1.8E+00	9.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	1.8E+00	8.6E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
336	1.7E+00	9.1E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.7E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
337	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
338	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
339	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
340	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
341	9.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	8.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
343	7.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
344	6.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
345	5.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
346	5.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
347	4.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
348	4.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
349	4.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
350	4.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
351	5.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	5.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
352	5.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
353	6.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
354	6.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
355	7.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
356	8.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	8.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
357	8.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
358	9.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	9.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
359	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
360	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
361	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
362	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
363	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
364	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
365	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
366	1.6E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	1.6E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
367	1.5E+00	9.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	1.5E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
368	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
369	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
370	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
371	9.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	9.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
372	8.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	8.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	7.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
374	6.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
375	6.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
376	5.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
377	4.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
378	4.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
379	4.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.9E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
380	4.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
381	4.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
382	4.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
383	5.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
384	5.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
385	6.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
386	6.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
387	7.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
388	8.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
389	9.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
390	9.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	9.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
391	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
392	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
393	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
394	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
395	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
396	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
397	1.4E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.4E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
398	1.3E+00	9.1E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
399	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
400	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
401	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
402	9.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
403	8.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	8.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	7.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
405	6.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
406	5.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
407	5.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
408	4.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
409	4.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.2E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
410	3.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
411	3.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
412	4.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
413	4.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
414	4.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
415	5.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
416	5.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
417	6.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
418	7.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
419	7.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
420	8.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
421	9.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
422	9.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	9.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
423	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
424	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
425	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
426	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
427	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
428	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
429	1.2E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.2E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
430	1.1E+00	9.1E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
431	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
432	9.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
433	8.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	8.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
434	7.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1B - 2-16 years							OPS1B - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	6.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
436	6.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	6.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
437	5.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
438	4.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-10
439	4.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
440	4.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
441	3.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
442	1.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
443	9.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	9.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
444	9.3E-01	9.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	9.3E-01	8.6E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
445	8.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
446	7.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
447	7.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
448	6.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	6.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
449	5.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
450	5.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
451	4.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
452	4.2E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.2E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.1E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
453	3.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.3E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
454	3.6E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.6E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.8E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
455	7.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
456	7.1E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	7.1E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
457	6.5E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.5E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
458	5.9E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.9E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
459	5.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	3.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10
460	4.8E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.8E-01	8.6E-06	2.5E-04	1.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-10
461	4.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	9.5E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-10
462	4.0E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-09	4.0E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.7E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-10
463	3.7E-01	9.1E-06	6.1E-04	2.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.7E-01	8.6E-06	2.5E-04	8.0E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-10
464	3.4E-01	9.1E-06	6.1E-04	1.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.4E-01	8.6E-06	2.5E-04	7.4E-10	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-10
0	0.0E+00	9.1E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	2.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09
2	3.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	3.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
3	3.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	3.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09
4	3.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	3.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
5	3.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	3.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09
6	3.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	3.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
7	3.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	3.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09
8	3.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	3.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
9	3.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	3.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
10	3.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	3.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
11	3.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	3.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
12	3.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	3.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
13	3.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	3.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
14	3.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	3.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
15	4.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	4.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
16	3.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	3.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
17	4.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	4.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
18	4.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	4.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
19	3.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	3.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
20	4.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	4.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
21	4.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	4.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
22	3.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	3.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
23	4.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	4.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
24	4.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	4.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
25	4.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	4.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
26	4.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	4.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
27	4.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	4.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
28	4.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	4.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
29	4.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	4.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
30	4.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	4.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
31	5.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	5.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	4.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	4.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
33	4.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	4.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
34	4.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	4.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
35	5.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	5.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
36	4.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	4.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
37	4.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	4.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
38	4.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	4.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
39	5.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	5.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
40	5.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	5.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
41	6.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	6.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
42	7.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	7.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
43	8.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	8.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
44	9.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	9.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
45	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
46	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
47	6.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	6.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
48	7.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	7.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
49	8.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	8.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
50	9.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	9.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
51	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
52	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
53	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
54	2.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
55	2.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	2.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
56	3.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	3.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
57	4.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	4.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
58	6.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-08	6.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	7.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-08
59	1.1E+01	3.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	1.1E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-08
60	2.0E+01	3.0E-05	1.0E-03	6.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-07	2.0E+01	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-07
61	3.6E+01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-07	3.6E+01	1.8E-05	6.1E-04	4.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-07
62	4.1E+01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-06	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-07	4.1E+01	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-07

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.7E+01	3.0E-05	1.0E-03	8.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-07	2.7E+01	1.8E-05	6.1E-04	3.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-07
64	1.4E+01	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07	1.4E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-07
65	8.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-08	8.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	9.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-08
66	4.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08	4.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
67	3.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	3.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
68	2.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	2.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
69	2.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	2.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
70	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
71	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
72	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
73	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
74	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
75	9.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	9.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
76	7.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	7.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
77	6.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	6.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
78	7.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	7.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
79	8.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	8.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
80	9.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	9.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
81	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
82	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
83	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
84	1.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
85	2.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	2.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
86	3.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	3.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
87	4.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	4.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
88	5.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08	5.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	6.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
89	8.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-08	8.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	9.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-08
90	1.3E+01	3.0E-05	1.0E-03	4.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07	1.3E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-08
91	1.9E+01	3.0E-05	1.0E-03	5.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-07	1.9E+01	1.8E-05	6.1E-04	2.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-07
92	2.1E+01	3.0E-05	1.0E-03	6.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-07	2.1E+01	1.8E-05	6.1E-04	2.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-07
93	1.7E+01	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-07	1.7E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.1E+01	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07	1.1E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-08
95	6.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-08	6.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	7.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08
96	4.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	4.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
97	2.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	2.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
98	2.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
99	1.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
100	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
101	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
102	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
103	9.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	9.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
104	9.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	9.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
105	9.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	9.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
106	7.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	7.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
107	6.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	6.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
108	7.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	7.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
109	7.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	7.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
110	9.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	9.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
111	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
112	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
113	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
114	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
115	2.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	2.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
116	2.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	2.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
117	3.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	3.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
118	4.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08	4.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
119	6.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08	6.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	7.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-08
120	9.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-08	9.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-08
121	1.2E+01	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	1.2E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-08
122	1.3E+01	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07	1.3E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-08
123	1.1E+01	3.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	1.1E+01	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-08
124	8.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-08	8.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	8.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	5.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08	5.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08
126	3.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	3.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
127	2.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	2.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
128	2.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
129	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
130	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
131	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
132	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
133	9.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	9.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
134	8.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	8.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
135	8.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	8.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
136	6.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	6.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
137	6.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	6.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
138	6.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	6.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
139	7.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	7.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
140	8.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	8.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
141	9.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	9.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
142	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
143	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
144	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
145	1.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
146	2.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	2.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
147	3.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	3.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
148	3.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	3.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
149	5.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08	5.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
150	6.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-08	6.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	7.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08
151	7.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-08	7.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	8.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-08
152	8.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-08	8.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	9.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-08
153	7.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-08	7.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	8.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-08
154	6.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-08	6.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	6.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
155	4.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08	4.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08



## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	3.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	3.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
157	2.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
158	1.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
159	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
160	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
161	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
162	9.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	9.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
163	8.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	8.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
164	9.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	9.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
165	7.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	7.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
166	6.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	6.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
167	5.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	5.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
168	6.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	6.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
169	7.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	7.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
170	8.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	8.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
171	9.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	9.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
172	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
173	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
174	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
175	1.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
176	2.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	2.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
177	2.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	2.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
178	3.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	3.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
179	4.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	4.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
180	4.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08	4.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08
181	5.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08	5.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
182	6.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08	6.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
183	5.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08	5.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	6.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
184	4.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	4.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
185	3.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	3.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
186	2.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	2.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
188	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
189	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
190	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
191	9.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09	9.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
192	8.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	8.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
193	7.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	7.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
194	6.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	6.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
195	6.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	6.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
196	5.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	5.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
197	5.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	5.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
198	6.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	6.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
199	7.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	7.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
200	7.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	7.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
201	8.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	8.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
202	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
203	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
204	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09
205	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
206	1.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
207	2.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
208	2.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	2.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
209	3.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	3.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
210	3.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	3.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
211	4.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08	4.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
212	4.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	4.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
213	4.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08	4.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
214	3.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	3.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
215	3.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	3.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
216	2.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	2.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
217	1.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
219	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
220	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
221	9.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	9.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
222	8.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	8.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
223	7.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	7.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
224	6.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	6.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
225	5.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	5.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
226	5.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	5.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
227	5.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	5.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
228	6.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	6.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
229	6.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	6.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
230	7.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	7.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
231	8.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	8.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
232	9.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	9.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
233	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
234	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
235	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
236	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
237	2.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
238	2.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	2.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
239	2.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	2.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
240	3.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	3.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
241	3.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	3.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
242	3.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	3.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
243	3.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	3.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
244	3.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	3.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
245	2.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	2.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
246	2.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
247	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
248	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
250	9.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	9.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
251	8.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	8.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
252	7.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	7.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
253	6.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	6.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
254	6.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	6.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
255	5.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	5.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
256	5.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	5.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
257	5.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	5.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
258	5.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	5.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
259	6.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	6.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
260	7.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	7.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
261	7.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	7.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
262	8.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	8.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
263	9.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	9.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
264	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
265	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
266	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
267	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
268	2.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
269	2.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
270	2.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	2.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
271	2.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	2.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
272	2.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	2.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
273	2.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	2.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
274	2.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	2.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
275	2.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
276	1.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
277	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
278	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
279	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	9.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	9.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
281	7.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	7.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
282	7.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	7.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
283	6.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	6.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
284	5.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	5.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
285	5.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	5.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
286	4.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	4.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
287	4.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	4.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
288	5.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	5.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
289	5.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	5.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
290	6.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	6.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
291	6.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	6.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
292	7.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	7.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
293	8.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	8.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
294	9.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	9.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
295	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
296	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
297	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
298	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
299	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
300	1.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
301	2.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	2.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
302	2.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
303	2.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	2.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
304	2.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	2.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
305	2.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
306	1.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
307	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
308	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-09
309	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
310	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	8.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	8.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
312	7.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	7.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
313	6.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	6.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
314	6.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	6.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
315	5.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	5.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
316	4.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	4.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
317	4.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	4.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
318	4.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	4.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
319	4.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	4.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
320	5.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	5.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
321	5.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	5.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
322	6.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	6.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
323	7.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	7.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
324	7.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	7.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
325	8.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	8.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
326	9.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	9.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
327	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
328	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
329	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
330	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
331	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
332	1.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
333	1.9E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.9E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
334	2.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
335	2.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
336	1.8E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.8E+00	1.8E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
337	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
338	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
339	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
340	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
341	9.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	9.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	7.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	7.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
343	7.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	7.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
344	6.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	6.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
345	5.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	5.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
346	5.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	5.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
347	4.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	4.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
348	4.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	4.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
349	4.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	4.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
350	4.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	4.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09
351	5.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	5.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
352	5.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	5.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09
353	5.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	5.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
354	6.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	6.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
355	7.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	7.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
356	8.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	8.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
357	8.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	8.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
358	9.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	9.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
359	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
360	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
361	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09
362	1.5E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.5E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
363	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
364	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
365	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
366	1.7E+00	3.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.7E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
367	1.6E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.6E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
368	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
369	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
370	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
371	9.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	9.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
372	8.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	8.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	7.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	7.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
374	6.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	6.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
375	5.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	5.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
376	5.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	5.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
377	4.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	4.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
378	4.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	4.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
379	4.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	4.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
380	4.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	4.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
381	4.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	4.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
382	4.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	4.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
383	5.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	5.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09
384	5.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	5.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
385	6.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	6.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
386	6.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	6.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
387	7.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	7.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
388	8.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	8.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
389	9.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	9.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
390	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
391	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
392	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
393	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
394	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
395	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
396	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
397	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
398	1.4E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.4E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
399	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
400	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
401	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
402	9.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	9.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
403	7.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	7.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09



## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	6.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	6.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
405	6.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	6.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
406	5.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	5.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
407	5.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	5.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
408	4.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	4.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
409	4.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	4.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
410	3.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	3.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
411	3.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	3.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
412	4.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	4.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09
413	4.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	4.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
414	4.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	4.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09
415	5.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	5.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
416	5.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	5.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
417	6.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	6.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
418	7.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	7.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
419	7.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	7.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
420	8.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	8.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
421	9.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	9.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
422	9.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	9.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
423	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
424	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
425	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
426	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
427	1.3E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.3E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
428	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
429	1.2E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
430	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
431	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
432	9.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	9.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
433	8.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	8.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
434	7.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	7.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2B - Birth to 2 years							OPS2B - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	6.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	6.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
436	5.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	5.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
437	5.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	5.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
438	4.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	4.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
439	4.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	4.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
440	4.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	4.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
441	3.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	3.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
442	1.1E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
443	1.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
444	9.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	9.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
445	8.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	8.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
446	7.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	7.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
447	6.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	6.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
448	6.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	6.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
449	5.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	5.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
450	5.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	5.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09
451	4.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	4.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09
452	4.1E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	4.1E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09
453	3.8E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	3.8E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09
454	3.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	3.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09
455	7.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	7.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
456	7.2E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	7.2E-01	1.8E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
457	6.5E-01	3.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	6.5E-01	1.8E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09
458	5.9E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	5.9E-01	1.8E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
459	5.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	5.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09
460	4.7E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	4.7E-01	1.8E-05	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09
461	4.3E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	4.3E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09
462	4.0E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	4.0E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09
463	3.6E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	3.6E-01	1.8E-05	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09
464	3.4E-01	3.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	3.4E-01	1.8E-05	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09
0	0.0E+00	3.0E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2B - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-10	2.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
2	3.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	3.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
3	3.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	3.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
4	3.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	3.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
5	3.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10	3.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
6	3.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	3.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
7	3.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10	3.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
8	3.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	3.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
9	3.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	3.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
10	3.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	3.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
11	3.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	3.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
12	3.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	3.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
13	3.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	3.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
14	3.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	3.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
15	4.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	4.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
16	3.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	3.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
17	4.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	4.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
18	4.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	4.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
19	3.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	3.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
20	4.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	4.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
21	4.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	4.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
22	3.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	3.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
23	4.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	4.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
24	4.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	4.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
25	4.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	4.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
26	4.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	4.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
27	4.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	4.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
28	4.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	4.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
29	4.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	4.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
30	4.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
31	5.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	5.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2B - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	4.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	4.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
33	4.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
34	4.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
35	5.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	5.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
36	4.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	4.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
37	4.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
38	4.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
39	5.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
40	5.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
41	6.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	6.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
42	7.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	7.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
43	8.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	8.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
44	9.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
45	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
46	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
47	6.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	6.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
48	7.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	7.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
49	8.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
50	9.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	9.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
51	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
52	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
53	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
54	2.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
55	2.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10
56	3.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
57	4.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	5.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
58	6.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-09	8.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
59	1.1E+01	1.6E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.5E+01	1.8E-05	3.5E-04	9.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09
60	2.0E+01	1.6E-05	2.5E-04	7.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.3E+01	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-09
61	3.6E+01	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-07	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-08	2.6E+01	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-09
62	4.1E+01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-07	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-08	2.6E+01	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2B - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.7E+01	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-07	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-08	2.5E+01	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-09
64	1.4E+01	1.6E-05	2.5E-04	5.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-09	2.1E+01	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-09
65	8.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-09	1.2E+01	1.8E-05	3.5E-04	7.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09
66	4.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09	6.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
67	3.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10
68	2.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10
69	2.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
70	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
71	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
72	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
73	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
74	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
75	9.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	9.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
76	7.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	7.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
77	6.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
78	7.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	7.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
79	8.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	8.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
80	9.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	9.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
81	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
82	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
83	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
84	1.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
85	2.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
86	3.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10
87	4.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
88	5.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09	6.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
89	8.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09	9.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
90	1.3E+01	1.6E-05	2.5E-04	5.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-09	1.3E+01	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09
91	1.9E+01	1.6E-05	2.5E-04	7.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08	1.5E+01	1.8E-05	3.5E-04	9.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-09
92	2.1E+01	1.6E-05	2.5E-04	8.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-08	1.5E+01	1.8E-05	3.5E-04	9.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09
93	1.7E+01	1.6E-05	2.5E-04	6.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-08	1.4E+01	1.8E-05	3.5E-04	8.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2B - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.1E+01	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-09	1.2E+01	1.8E-05	3.5E-04	7.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09
95	6.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09	8.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
96	4.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	5.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
97	2.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	3.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10
98	2.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
99	1.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
100	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
101	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
102	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
103	9.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
104	9.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
105	9.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
106	7.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
107	6.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	6.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
108	7.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
109	7.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	8.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
110	9.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
111	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
112	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
113	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
114	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
115	2.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
116	2.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
117	3.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
118	4.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	5.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
119	6.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09	6.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
120	9.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-09	8.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
121	1.2E+01	1.6E-05	2.5E-04	4.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-09	9.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
122	1.3E+01	1.6E-05	2.5E-04	5.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-09	9.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
123	1.1E+01	1.6E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-09	9.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
124	8.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-09	8.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2B - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	5.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09	6.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
126	3.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	4.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
127	2.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
128	2.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
129	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
130	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
131	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
132	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
133	9.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	9.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
134	8.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
135	8.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	8.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
136	6.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	7.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
137	6.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	6.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
138	6.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	6.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
139	7.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	7.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
140	8.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	8.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
141	9.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
142	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
143	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
144	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
145	1.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
146	2.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
147	3.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
148	3.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	4.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10
149	5.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	5.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
150	6.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09	6.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
151	7.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09	6.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
152	8.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09	7.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
153	7.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09	6.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
154	6.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09	5.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
155	4.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	4.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2B - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	3.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	3.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10
157	2.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
158	1.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
159	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
160	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
161	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
162	9.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	9.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
163	8.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	8.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
164	9.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	9.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
165	7.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	7.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
166	6.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	6.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
167	5.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
168	6.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	6.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
169	7.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	7.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
170	8.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
171	9.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	9.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
172	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
173	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
174	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
175	1.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
176	2.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
177	2.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10
178	3.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10
179	4.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	4.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10
180	4.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	4.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
181	5.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09	5.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
182	6.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09	5.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
183	5.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09	5.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
184	4.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	4.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
185	3.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	3.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
186	2.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2B - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
188	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
189	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
190	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
191	9.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
192	8.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
193	7.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	7.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
194	6.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	7.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
195	6.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
196	5.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
197	5.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	5.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
198	6.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	6.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
199	7.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
200	7.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	8.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
201	8.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	9.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
202	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
203	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
204	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
205	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
206	1.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
207	2.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
208	2.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
209	3.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
210	3.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	3.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10
211	4.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	4.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10
212	4.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	4.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10
213	4.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	4.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10
214	3.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	3.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10
215	3.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
216	2.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
217	1.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2B - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
219	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
220	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
221	9.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
222	8.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	8.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
223	7.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
224	6.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
225	5.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
226	5.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
227	5.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
228	6.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	6.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
229	6.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	6.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
230	7.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	7.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
231	8.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
232	9.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	9.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
233	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
234	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
235	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
236	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
237	2.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
238	2.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
239	2.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
240	3.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	2.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
241	3.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	3.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
242	3.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10
243	3.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	3.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
244	3.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	3.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
245	2.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
246	2.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
247	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
248	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2B - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
250	9.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
251	8.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	9.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
252	7.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	7.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
253	6.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	7.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
254	6.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	6.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
255	5.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	5.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
256	5.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	5.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
257	5.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	5.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
258	5.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	5.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
259	6.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
260	7.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
261	7.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	7.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
262	8.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	8.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
263	9.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
264	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
265	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
266	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
267	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
268	2.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
269	2.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
270	2.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
271	2.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	2.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
272	2.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	2.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
273	2.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	2.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
274	2.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
275	2.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
276	1.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
277	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
278	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
279	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2B - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	9.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
281	7.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	8.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
282	7.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
283	6.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
284	5.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
285	5.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	5.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
286	4.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
287	4.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	4.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
288	5.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	5.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
289	5.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
290	6.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	6.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
291	6.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	6.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
292	7.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	7.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
293	8.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
294	9.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
295	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
296	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
297	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
298	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
299	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
300	1.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
301	2.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
302	2.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
303	2.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
304	2.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
305	2.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	2.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
306	1.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
307	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
308	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
309	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
310	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2B - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	8.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	8.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
312	7.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	7.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
313	6.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	6.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
314	6.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	6.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
315	5.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
316	4.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	5.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
317	4.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	4.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
318	4.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	4.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
319	4.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
320	5.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	5.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
321	5.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	5.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
322	6.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	6.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
323	7.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	7.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
324	7.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	7.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
325	8.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	8.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
326	9.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	9.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
327	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
328	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
329	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
330	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
331	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
332	1.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
333	1.9E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
334	2.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
335	2.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
336	1.8E+00	1.6E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
337	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
338	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
339	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
340	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
341	9.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	9.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2B - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	7.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	8.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
343	7.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
344	6.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	6.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
345	5.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	5.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
346	5.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	5.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
347	4.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	4.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
348	4.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	4.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
349	4.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	4.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
350	4.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10	4.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
351	5.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	5.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
352	5.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
353	5.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
354	6.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	6.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
355	7.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	7.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
356	8.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	8.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
357	8.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	8.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
358	9.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	9.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
359	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
360	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
361	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
362	1.5E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
363	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
364	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
365	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
366	1.7E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
367	1.6E+00	1.6E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
368	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
369	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
370	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
371	9.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	9.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
372	8.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	8.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2B - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	7.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	7.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
374	6.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
375	5.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
376	5.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
377	4.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
378	4.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
379	4.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	4.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
380	4.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	4.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
381	4.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	4.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
382	4.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
383	5.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	5.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
384	5.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	5.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
385	6.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	6.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
386	6.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	6.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
387	7.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	7.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
388	8.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
389	9.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
390	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	9.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
391	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
392	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
393	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
394	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
395	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
396	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
397	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
398	1.4E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
399	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
400	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
401	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
402	9.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
403	7.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	8.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2B - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	6.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	7.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
405	6.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	6.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
406	5.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	5.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
407	5.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	5.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
408	4.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	4.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
409	4.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	4.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
410	3.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	3.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
411	3.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	3.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
412	4.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	4.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
413	4.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
414	4.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10	4.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
415	5.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	5.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
416	5.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
417	6.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
418	7.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	7.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
419	7.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	7.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
420	8.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	8.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
421	9.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	9.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
422	9.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	9.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
423	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
424	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
425	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
426	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
427	1.3E+00	1.6E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
428	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
429	1.2E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
430	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
431	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
432	9.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	9.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
433	8.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	8.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
434	7.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	7.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2B - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	6.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	6.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
436	5.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
437	5.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	5.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
438	4.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
439	4.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
440	4.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	4.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
441	3.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	3.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
442	1.1E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
443	1.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	9.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
444	9.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	9.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
445	8.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	8.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
446	7.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	7.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
447	6.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	7.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
448	6.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	6.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
449	5.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	5.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
450	5.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10	5.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
451	4.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10	4.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
452	4.1E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10	4.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
453	3.8E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10	3.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
454	3.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10	3.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
455	7.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	7.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
456	7.2E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	7.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
457	6.5E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	6.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
458	5.9E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
459	5.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10	5.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
460	4.7E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10	4.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
461	4.3E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10	4.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
462	4.0E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10	4.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
463	3.6E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10	3.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
464	3.4E-01	1.6E-05	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10	3.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
0	0.0E+00	1.6E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
1	2.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.8E-06	0.00033
2	3.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.5E-05	5	2.9E-06	
3	3.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.4E-05	5	2.8E-06	
4	3.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.5E-05	5	3.0E-06	
5	3.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.5E-05	5	3.0E-06	
6	3.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.6E-05	5	3.2E-06	
7	3.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.5E-05	5	3.1E-06	
8	3.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.7E-05	5	3.3E-06	
9	3.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.6E-05	5	3.2E-06	
10	3.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.7E-05	5	3.4E-06	
11	3.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.7E-05	5	3.3E-06	
12	3.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E-05	5	3.6E-06	
13	3.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.7E-05	5	3.4E-06	
14	3.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.7E-06	
15	4.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.0E-05	5	4.0E-06	
16	3.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E-05	5	3.5E-06	
17	4.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.8E-06	
18	4.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.2E-06	
19	3.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E-05	5	3.6E-06	
20	4.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.0E-05	5	3.9E-06	
21	4.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.3E-06	
22	3.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.8E-05	5	3.7E-06	
23	4.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.0E-05	5	4.0E-06	
24	4.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-05	5	4.4E-06	
25	4.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.8E-06	
26	4.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.1E-06	
27	4.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-05	5	4.5E-06	
28	4.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.8E-06	
29	4.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.2E-06	
30	4.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.3E-05	5	4.6E-06	
31	5.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.5E-05	5	5.0E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
32	4.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.9E-06	
33	4.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.2E-06	
34	4.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.3E-05	5	4.6E-06	
35	5.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-05	5	5.1E-06	
36	4.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.9E-06	
37	4.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.2E-06	
38	4.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.3E-05	5	4.6E-06	
39	5.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-05	5	5.1E-06	
40	5.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.7E-06	
41	6.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.2E-05	5	6.3E-06	
42	7.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.6E-05	5	7.2E-06	
43	8.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E-05	5	8.2E-06	
44	9.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.8E-05	5	9.5E-06	
45	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	5.6E-05	5	1.1E-05	
46	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	6.7E-05	5	1.3E-05	
47	6.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.1E-05	5	6.2E-06	
48	7.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.5E-05	5	7.1E-06	
49	8.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.0E-05	5	8.1E-06	
50	9.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.6E-05	5	9.2E-06	
51	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.4E-05	5	1.1E-05	
52	1.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	6.5E-05	5	1.3E-05	
53	1.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	7.9E-05	5	1.6E-05	
54	2.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	9.8E-05	5	2.0E-05	
55	2.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.3E-04	5	2.5E-05	
56	3.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.7E-04	5	3.3E-05	
57	4.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.3E-04	5	4.7E-05	
58	6.8E+00	3.0E-05	3.5E-04	7.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09	3.6E-04	5	7.1E-05	
59	1.1E+01	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09	5.9E-04	5	1.2E-04	
60	2.0E+01	3.0E-05	3.5E-04	2.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-09	1.0E-03	5	2.0E-04	
61	3.6E+01	3.0E-05	3.5E-04	3.7E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-08	1.5E-03	5	3.0E-04	
62	4.1E+01	3.0E-05	3.5E-04	4.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-08	1.7E-03	5	3.3E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
63	2.7E+01	3.0E-05	3.5E-04	2.8E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-08	1.3E-03	5	2.5E-04	
64	1.4E+01	3.0E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-09	7.8E-04	5	1.6E-04	
65	8.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	8.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09	4.6E-04	5	9.2E-05	
66	4.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.6E-04	5	5.1E-05	
67	3.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.7E-04	5	3.4E-05	
68	2.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	
69	2.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	1.0E-04	5	2.1E-05	
70	1.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	8.4E-05	5	1.7E-05	
71	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	7.0E-05	5	1.4E-05	
72	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	6.0E-05	5	1.2E-05	
73	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	5.3E-05	5	1.1E-05	
74	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	5.4E-05	5	1.1E-05	
75	9.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.5E-05	5	9.0E-06	
76	7.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.6E-05	5	7.3E-06	
77	6.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.1E-05	5	6.1E-06	
78	7.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.5E-05	5	6.9E-06	
79	8.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.9E-05	5	7.8E-06	
80	9.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.5E-05	5	9.0E-06	
81	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	5.2E-05	5	1.0E-05	
82	1.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	6.2E-05	5	1.2E-05	
83	1.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	7.4E-05	5	1.5E-05	
84	1.9E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	9.1E-05	5	1.8E-05	
85	2.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	1.1E-04	5	2.3E-05	
86	3.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.5E-04	5	3.0E-05	
87	4.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	2.0E-04	5	4.0E-05	
88	5.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	2.8E-04	5	5.7E-05	
89	8.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	8.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09	4.2E-04	5	8.4E-05	
90	1.3E+01	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-09	6.2E-04	5	1.2E-04	
91	1.9E+01	3.0E-05	3.5E-04	1.9E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-09	8.2E-04	5	1.6E-04	
92	2.1E+01	3.0E-05	3.5E-04	2.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-09	8.9E-04	5	1.8E-04	
93	1.7E+01	3.0E-05	3.5E-04	1.7E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-09	7.5E-04	5	1.5E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			Max
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	
94	1.1E+01	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-09	5.3E-04	5	1.1E-04	
95	6.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	6.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09	3.5E-04	5	7.0E-05	
96	4.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	2.1E-04	5	4.2E-05	
97	2.9E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.5E-04	5	2.9E-05	
98	2.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
99	1.8E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	9.0E-05	5	1.8E-05	
100	1.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	7.5E-05	5	1.5E-05	
101	1.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	6.3E-05	5	1.3E-05	
102	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	5.4E-05	5	1.1E-05	
103	9.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.8E-05	5	9.5E-06	
104	9.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.4E-05	5	8.9E-06	
105	9.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.4E-05	5	8.8E-06	
106	7.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E-05	5	6.8E-06	
107	6.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.0E-05	5	6.0E-06	
108	7.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.4E-05	5	6.7E-06	
109	7.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.8E-05	5	7.6E-06	
110	9.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.3E-05	5	8.7E-06	
111	1.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	5.0E-05	5	1.0E-05	
112	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	5.8E-05	5	1.2E-05	
113	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	7.0E-05	5	1.4E-05	
114	1.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	8.4E-05	5	1.7E-05	
115	2.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	1.0E-04	5	2.1E-05	
116	2.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	
117	3.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.7E-04	5	3.4E-05	
118	4.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.3E-04	5	4.6E-05	
119	6.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	6.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09	3.1E-04	5	6.3E-05	
120	9.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	9.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09	4.2E-04	5	8.4E-05	
121	1.2E+01	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-09	5.2E-04	5	1.0E-04	
122	1.3E+01	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-09	5.5E-04	5	1.1E-04	
123	1.1E+01	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-09	4.9E-04	5	9.9E-05	
124	8.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	8.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09	3.8E-04	5	7.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
125	5.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	2.7E-04	5	5.3E-05	
126	3.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.8E-04	5	3.6E-05	
127	2.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.3E-04	5	2.5E-05	
128	2.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	9.8E-05	5	2.0E-05	
129	1.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	8.0E-05	5	1.6E-05	
130	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	6.7E-05	5	1.3E-05	
131	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	5.6E-05	5	1.1E-05	
132	1.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	4.8E-05	5	9.7E-06	
133	9.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.3E-05	5	8.7E-06	
134	8.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.0E-05	5	7.9E-06	
135	8.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E-05	5	8.2E-06	
136	6.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.3E-05	5	6.5E-06	
137	6.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.9E-05	5	5.8E-06	
138	6.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.2E-05	5	6.5E-06	
139	7.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.7E-05	5	7.3E-06	
140	8.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.2E-05	5	8.3E-06	
141	9.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.8E-05	5	9.5E-06	
142	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.5E-05	5	1.1E-05	
143	1.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	6.5E-05	5	1.3E-05	
144	1.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	7.7E-05	5	1.5E-05	
145	1.9E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10	9.4E-05	5	1.9E-05	
146	2.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10	1.2E-04	5	2.3E-05	
147	3.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.5E-04	5	2.9E-05	
148	3.9E+00	3.0E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.9E-04	5	3.7E-05	
149	5.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	2.4E-04	5	4.8E-05	
150	6.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	6.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09	3.0E-04	5	6.1E-05	
151	7.9E+00	3.0E-05	3.5E-04	8.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09	3.6E-04	5	7.1E-05	
152	8.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	8.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09	3.8E-04	5	7.5E-05	
153	7.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	8.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09	3.5E-04	5	7.0E-05	
154	6.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	6.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	2.9E-04	5	5.8E-05	
155	4.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	2.1E-04	5	4.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			Max
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	
156	3.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.5E-04	5	3.0E-05	
157	2.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
158	1.8E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	8.8E-05	5	1.8E-05	
159	1.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	7.2E-05	5	1.4E-05	
160	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	6.0E-05	5	1.2E-05	
161	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	5.1E-05	5	1.0E-05	
162	9.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.5E-05	5	9.0E-06	
163	8.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.0E-05	5	8.1E-06	
164	9.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.3E-05	5	8.6E-06	
165	7.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.3E-05	5	6.7E-06	
166	6.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.0E-05	5	5.9E-06	
167	5.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.6E-06	
168	6.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.1E-05	5	6.2E-06	
169	7.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.5E-05	5	7.0E-06	
170	8.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.0E-05	5	7.9E-06	
171	9.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.5E-05	5	9.0E-06	
172	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	5.1E-05	5	1.0E-05	
173	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	6.0E-05	5	1.2E-05	
174	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	6.9E-05	5	1.4E-05	
175	1.8E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	8.4E-05	5	1.7E-05	
176	2.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	1.0E-04	5	2.0E-05	
177	2.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.5E-05	
178	3.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.6E-04	5	3.1E-05	
179	4.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.9E-04	5	3.8E-05	
180	4.9E+00	3.0E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	2.3E-04	5	4.6E-05	
181	5.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	2.6E-04	5	5.2E-05	
182	6.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	2.7E-04	5	5.5E-05	
183	5.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	2.6E-04	5	5.2E-05	
184	4.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.2E-04	5	4.3E-05	
185	3.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	1.8E-04	5	3.5E-05	
186	2.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			Max
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	
187	2.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10	1.0E-04	5	2.0E-05	
188	1.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	8.2E-05	5	1.6E-05	
189	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	6.7E-05	5	1.3E-05	
190	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.5E-05	5	1.1E-05	
191	9.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.7E-05	5	9.5E-06	
192	8.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.2E-05	5	8.4E-06	
193	7.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.7E-05	5	7.4E-06	
194	6.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.3E-05	5	6.6E-06	
195	6.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.0E-05	5	6.1E-06	
196	5.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.5E-06	
197	5.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.7E-05	5	5.4E-06	
198	6.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.0E-05	5	6.0E-06	
199	7.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.3E-05	5	6.7E-06	
200	7.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.7E-05	5	7.5E-06	
201	8.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.2E-05	5	8.5E-06	
202	1.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	4.8E-05	5	9.6E-06	
203	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	5.5E-05	5	1.1E-05	
204	1.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	6.4E-05	5	1.3E-05	
205	1.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	7.4E-05	5	1.5E-05	
206	1.9E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	9.0E-05	5	1.8E-05	
207	2.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
208	2.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	
209	3.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.5E-04	5	3.1E-05	
210	3.9E+00	3.0E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.8E-04	5	3.6E-05	
211	4.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	2.0E-04	5	4.0E-05	
212	4.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.1E-04	5	4.2E-05	
213	4.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	2.0E-04	5	4.0E-05	
214	3.9E+00	3.0E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.8E-04	5	3.6E-05	
215	3.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.5E-04	5	3.0E-05	
216	2.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10	1.2E-04	5	2.3E-05	
217	1.9E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	9.1E-05	5	1.8E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			Max
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	
218	1.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	7.2E-05	5	1.4E-05	
219	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	5.9E-05	5	1.2E-05	
220	1.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	5.0E-05	5	1.0E-05	
221	9.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.4E-05	5	8.7E-06	
222	8.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.9E-05	5	7.7E-06	
223	7.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E-05	5	6.8E-06	
224	6.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.1E-05	5	6.2E-06	
225	5.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.6E-06	
226	5.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-05	5	5.2E-06	
227	5.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-05	5	5.2E-06	
228	6.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.9E-05	5	5.7E-06	
229	6.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.2E-05	5	6.4E-06	
230	7.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.5E-05	5	7.1E-06	
231	8.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.0E-05	5	8.0E-06	
232	9.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.5E-05	5	9.0E-06	
233	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	5.1E-05	5	1.0E-05	
234	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	5.9E-05	5	1.2E-05	
235	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	6.8E-05	5	1.4E-05	
236	1.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	7.9E-05	5	1.6E-05	
237	2.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	9.4E-05	5	1.9E-05	
238	2.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
239	2.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	
240	3.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.4E-04	5	2.9E-05	
241	3.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.6E-04	5	3.2E-05	
242	3.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.6E-04	5	3.3E-05	
243	3.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.6E-04	5	3.2E-05	
244	3.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.5E-04	5	2.9E-05	
245	2.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.2E-04	5	2.5E-05	
246	2.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10	9.9E-05	5	2.0E-05	
247	1.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	8.0E-05	5	1.6E-05	
248	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	6.7E-05	5	1.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
249	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	5.6E-05	5	1.1E-05	
250	9.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.8E-05	5	9.6E-06	
251	8.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.2E-05	5	8.3E-06	
252	7.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.7E-05	5	7.4E-06	
253	6.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.3E-05	5	6.6E-06	
254	6.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.0E-05	5	6.0E-06	
255	5.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.7E-05	5	5.3E-06	
256	5.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.4E-05	5	4.8E-06	
257	5.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.5E-05	5	5.0E-06	
258	5.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.7E-05	5	5.5E-06	
259	6.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.0E-05	5	6.0E-06	
260	7.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E-05	5	6.7E-06	
261	7.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.7E-05	5	7.5E-06	
262	8.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.2E-05	5	8.4E-06	
263	9.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.7E-05	5	9.5E-06	
264	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.4E-05	5	1.1E-05	
265	1.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	6.2E-05	5	1.2E-05	
266	1.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	7.1E-05	5	1.4E-05	
267	1.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	8.2E-05	5	1.6E-05	
268	2.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	9.5E-05	5	1.9E-05	
269	2.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10	1.1E-04	5	2.1E-05	
270	2.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.2E-04	5	2.4E-05	
271	2.8E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	
272	2.9E+00	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	
273	2.8E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	
274	2.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.2E-04	5	2.4E-05	
275	2.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	1.0E-04	5	2.1E-05	
276	1.8E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	8.8E-05	5	1.8E-05	
277	1.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	7.4E-05	5	1.5E-05	
278	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	6.1E-05	5	1.2E-05	
279	1.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	5.0E-05	5	1.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
280	9.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.5E-05	5	8.9E-06	
281	7.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.8E-05	5	7.6E-06	
282	7.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E-05	5	6.8E-06	
283	6.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.1E-05	5	6.2E-06	
284	5.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.8E-05	5	5.5E-06	
285	5.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.5E-05	5	5.0E-06	
286	4.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.3E-05	5	4.6E-06	
287	4.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-05	5	4.4E-06	
288	5.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.4E-05	5	4.8E-06	
289	5.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-05	5	5.2E-06	
290	6.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.9E-05	5	5.7E-06	
291	6.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.2E-05	5	6.3E-06	
292	7.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.5E-05	5	7.0E-06	
293	8.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	3.9E-05	5	7.9E-06	
294	9.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.4E-05	5	8.8E-06	
295	1.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	5.0E-05	5	9.9E-06	
296	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	5.6E-05	5	1.1E-05	
297	1.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	6.4E-05	5	1.3E-05	
298	1.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	7.2E-05	5	1.4E-05	
299	1.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	8.2E-05	5	1.6E-05	
300	1.9E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10	9.2E-05	5	1.8E-05	
301	2.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	1.0E-04	5	2.0E-05	
302	2.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10	1.1E-04	5	2.1E-05	
303	2.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
304	2.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
305	2.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	1.0E-04	5	2.1E-05	
306	1.9E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10	9.1E-05	5	1.8E-05	
307	1.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	7.9E-05	5	1.6E-05	
308	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	6.5E-05	5	1.3E-05	
309	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	5.5E-05	5	1.1E-05	
310	1.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.8E-05	5	9.6E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
311	8.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E-05	5	8.3E-06	
312	7.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.6E-05	5	7.2E-06	
313	6.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.2E-05	5	6.3E-06	
314	6.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.9E-05	5	5.8E-06	
315	5.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-05	5	5.2E-06	
316	4.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.4E-05	5	4.7E-06	
317	4.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-05	5	4.4E-06	
318	4.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.2E-06	
319	4.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.3E-05	5	4.6E-06	
320	5.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.5E-05	5	5.0E-06	
321	5.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.7E-05	5	5.4E-06	
322	6.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.0E-05	5	6.0E-06	
323	7.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.3E-05	5	6.6E-06	
324	7.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.7E-05	5	7.4E-06	
325	8.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E-05	5	8.2E-06	
326	9.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.6E-05	5	9.2E-06	
327	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	5.1E-05	5	1.0E-05	
328	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	5.8E-05	5	1.2E-05	
329	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	6.4E-05	5	1.3E-05	
330	1.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	7.2E-05	5	1.4E-05	
331	1.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	7.8E-05	5	1.6E-05	
332	1.8E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	8.5E-05	5	1.7E-05	
333	1.9E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	9.0E-05	5	1.8E-05	
334	2.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	9.2E-05	5	1.8E-05	
335	2.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	9.1E-05	5	1.8E-05	
336	1.8E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	8.5E-05	5	1.7E-05	
337	1.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	7.7E-05	5	1.5E-05	
338	1.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	6.9E-05	5	1.4E-05	
339	1.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	6.0E-05	5	1.2E-05	
340	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	5.1E-05	5	1.0E-05	
341	9.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.3E-05	5	8.7E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
342	7.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.8E-05	5	7.6E-06	
343	7.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E-05	5	6.8E-06	
344	6.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.0E-05	5	6.0E-06	
345	5.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.7E-05	5	5.5E-06	
346	5.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.4E-05	5	4.9E-06	
347	4.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-05	5	4.5E-06	
348	4.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.1E-06	
349	4.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.0E-05	5	4.0E-06	
350	4.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-05	5	4.4E-06	
351	5.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.4E-05	5	4.7E-06	
352	5.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-05	5	5.2E-06	
353	5.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.7E-06	
354	6.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.1E-05	5	6.2E-06	
355	7.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.5E-05	5	6.9E-06	
356	8.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.8E-05	5	7.6E-06	
357	8.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.2E-05	5	8.5E-06	
358	9.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.7E-05	5	9.4E-06	
359	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	5.2E-05	5	1.0E-05	
360	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	5.8E-05	5	1.2E-05	
361	1.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	6.3E-05	5	1.3E-05	
362	1.5E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	6.8E-05	5	1.4E-05	
363	1.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	7.4E-05	5	1.5E-05	
364	1.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	7.7E-05	5	1.5E-05	
365	1.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	7.8E-05	5	1.6E-05	
366	1.7E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	7.7E-05	5	1.5E-05	
367	1.6E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	7.4E-05	5	1.5E-05	
368	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	6.8E-05	5	1.4E-05	
369	1.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	6.2E-05	5	1.2E-05	
370	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.4E-05	5	1.1E-05	
371	9.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.6E-05	5	9.3E-06	
372	8.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E-05	5	8.2E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			Max
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	
373	7.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.6E-05	5	7.1E-06	
374	6.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.1E-05	5	6.2E-06	
375	5.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.6E-06	
376	5.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-05	5	5.1E-06	
377	4.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.3E-05	5	4.6E-06	
378	4.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.2E-06	
379	4.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.9E-05	5	3.9E-06	
380	4.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.9E-06	
381	4.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.2E-06	
382	4.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.3E-05	5	4.5E-06	
383	5.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.5E-05	5	4.9E-06	
384	5.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.7E-05	5	5.4E-06	
385	6.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.9E-05	5	5.9E-06	
386	6.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.2E-05	5	6.5E-06	
387	7.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.6E-05	5	7.1E-06	
388	8.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	3.9E-05	5	7.9E-06	
389	9.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.4E-05	5	8.7E-06	
390	1.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	4.7E-05	5	9.5E-06	
391	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	5.2E-05	5	1.0E-05	
392	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	5.6E-05	5	1.1E-05	
393	1.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	6.0E-05	5	1.2E-05	
394	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	6.4E-05	5	1.3E-05	
395	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	6.6E-05	5	1.3E-05	
396	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	6.7E-05	5	1.3E-05	
397	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	6.6E-05	5	1.3E-05	
398	1.4E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	6.4E-05	5	1.3E-05	
399	1.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	6.0E-05	5	1.2E-05	
400	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	5.5E-05	5	1.1E-05	
401	1.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	4.9E-05	5	9.8E-06	
402	9.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.3E-05	5	8.6E-06	
403	7.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.8E-05	5	7.5E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
404	6.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.3E-05	5	6.6E-06	
405	6.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.0E-05	5	6.0E-06	
406	5.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.7E-05	5	5.3E-06	
407	5.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.4E-05	5	4.8E-06	
408	4.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-05	5	4.4E-06	
409	4.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.0E-05	5	4.0E-06	
410	3.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.8E-05	5	3.7E-06	
411	3.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.8E-05	5	3.7E-06	
412	4.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.0E-05	5	4.0E-06	
413	4.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.2E-05	5	4.3E-06	
414	4.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.3E-05	5	4.7E-06	
415	5.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.5E-05	5	5.1E-06	
416	5.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.6E-06	
417	6.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.0E-05	5	6.1E-06	
418	7.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.3E-05	5	6.7E-06	
419	7.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.7E-05	5	7.3E-06	
420	8.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.0E-05	5	8.0E-06	
421	9.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.3E-05	5	8.6E-06	
422	9.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.7E-05	5	9.3E-06	
423	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	5.0E-05	5	1.0E-05	
424	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.3E-05	5	1.1E-05	
425	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	5.6E-05	5	1.1E-05	
426	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	5.8E-05	5	1.2E-05	
427	1.3E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	5.9E-05	5	1.2E-05	
428	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	5.8E-05	5	1.2E-05	
429	1.2E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	5.6E-05	5	1.1E-05	
430	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	5.4E-05	5	1.1E-05	
431	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	5.0E-05	5	9.9E-06	
432	9.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.5E-05	5	9.0E-06	
433	8.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.0E-05	5	7.9E-06	
434	7.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.5E-05	5	7.1E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 16hr day/30 yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
435	6.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.2E-05	5	6.3E-06	
436	5.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.6E-06	
437	5.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.5E-05	5	5.1E-06	
438	4.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.3E-05	5	4.6E-06	
439	4.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E-05	5	4.2E-06	
440	4.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.8E-06	
441	3.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E-05	5	3.5E-06	
442	1.1E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	5.0E-05	5	1.0E-05	
443	1.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	4.8E-05	5	9.6E-06	
444	9.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.5E-05	5	8.9E-06	
445	8.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E-05	5	8.2E-06	
446	7.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.7E-05	5	7.4E-06	
447	6.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.3E-05	5	6.6E-06	
448	6.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.9E-05	5	5.9E-06	
449	5.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.7E-05	5	5.3E-06	
450	5.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.4E-05	5	4.9E-06	
451	4.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E-05	5	4.4E-06	
452	4.1E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.0E-05	5	4.0E-06	
453	3.8E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.8E-05	5	3.6E-06	
454	3.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.7E-05	5	3.4E-06	
455	7.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.7E-05	5	7.5E-06	
456	7.2E-01	3.0E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E-05	5	6.8E-06	
457	6.5E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.1E-05	5	6.2E-06	
458	5.9E-01	3.0E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.6E-06	
459	5.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.5E-05	5	5.1E-06	
460	4.7E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.3E-05	5	4.5E-06	
461	4.3E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.1E-05	5	4.1E-06	
462	4.0E-01	3.0E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.9E-05	5	3.8E-06	
463	3.6E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.7E-05	5	3.5E-06	
464	3.4E-01	3.0E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.6E-05	5	3.2E-06	
0	0.0E+00	3.0E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	5	0.0E+00	



## **7. Project Operational Risk**

### **I. Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

1. 3rd Trimester
2. Birth to 2 years
3. 2 years to 16 years (see 29 year output 7e)
4. 16 to 30 years (see 29 year output 7e)

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.01	7.7E-09	0.16111	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	
2	0.00	3.2E-09	0.16874	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	
3	0.01	8.5E-09	0.15886	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	
4	0.00	4.9E-09	0.16699	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	
5	0.01	8.5E-09	0.15874	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	
6	0.01	6.3E-09	0.16686	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	
7	0.01	8.2E-09	0.15816	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	
8	0.01	1.0E-08	0.16615	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	
9	0.01	7.5E-09	0.1565	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	
10	0.01	1.0E-08	0.16503	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	
11	0.01	6.6E-09	0.15515	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	
12	0.01	1.2E-08	0.16359	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	
13	0.01	5.7E-09	0.15441	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	
14	0.01	8.8E-09	0.16232	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	
15	0.02	1.5E-08	0.17118	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	
16	0.00	4.7E-09	0.15266	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	
17	0.01	6.6E-09	0.16033	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	
18	0.01	9.2E-09	0.16845	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	
19	0.00	4.0E-09	0.15053	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	
20	0.01	5.2E-09	0.15791	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	
21	0.01	6.7E-09	0.16644	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	
22	0.00	3.5E-09	0.14959	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	
23	0.00	4.3E-09	0.15685	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	
24	0.01	5.3E-09	0.16483	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	
25	0.00	3.1E-09	0.14908	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	
26	0.00	3.7E-09	0.1558	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	
27	0.00	4.4E-09	0.16254	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	
28	0.00	2.8E-09	0.14729	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	
29	0.00	3.3E-09	0.1542	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	
30	0.00	3.8E-09	0.16075	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	
31	0.00	4.4E-09	0.16882	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.00	2.5E-09		0.14555	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
33	0.00	2.9E-09		0.15234	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
34	0.00	3.3E-09		0.15931	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
35	0.00	3.8E-09		0.16719	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
36	0.00	2.3E-09		0.14377	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
37	0.00	2.6E-09		0.15044	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
38	0.00	2.9E-09		0.15774	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
39	0.00	3.3E-09		0.16526	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
40	0.00	3.3E-09		0.17037	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
41	0.00	3.7E-09		0.17851	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
42	0.00	4.3E-09		0.18876	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
43	0.01	5.0E-09		0.19743	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
44	0.01	6.1E-09		0.20966	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
45	0.01	7.3E-09		0.22228	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
46	0.01	8.2E-09		0.23533	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
47	0.00	3.2E-09		0.17548	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
48	0.00	3.7E-09		0.18456	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
49	0.00	4.2E-09		0.19434	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
50	0.00	4.8E-09		0.20393	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
51	0.01	5.5E-09		0.21624	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
52	0.01	6.1E-09		0.23024	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
53	0.01	6.3E-09		0.24316	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
54	0.01	6.3E-09		0.25878	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
55	0.01	6.1E-09		0.27505	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
56	0.01	5.9E-09		0.29239	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
57	0.01	5.6E-09		0.31221	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
58	0.01	5.3E-09		0.33351	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
59	0.00	5.0E-09		0.35701	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
60	0.00	4.5E-09		0.3835	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
61	0.00	3.9E-09		0.41343	2.0E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
62	0.00	3.6E-09		0.44727	2.0E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.00	4.6E-09		0.48703	2.0E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
64	0.01	5.3E-09		0.53551	2.0E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
65	0.01	5.7E-09		0.59147	2.0E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
66	0.01	5.9E-09		0.65402	2.0E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
67	0.01	5.8E-09		0.72414	2.0E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
68	0.01	5.6E-09		0.79645	2.0E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
69	0.01	5.3E-09		0.87719	2.0E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
70	0.00	4.9E-09		0.96222	2.0E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
71	0.00	4.4E-09		1.04839	2.0E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
72	0.00	3.9E-09		1.1316	2.0E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
73	0.00	3.4E-09		1.20279	2.0E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
74	0.00	3.0E-09		1.24436	2.0E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
75	0.00	2.6E-09		1.30573	2.0E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
76	0.00	2.3E-09		1.34736	2.0E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
77	0.00	2.8E-09		0.17256	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
78	0.00	3.2E-09		0.18151	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
79	0.00	3.6E-09		0.19066	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
80	0.00	4.0E-09		0.20001	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
81	0.00	4.4E-09		0.21026	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
82	0.00	4.7E-09		0.22469	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
83	0.00	4.9E-09		0.23708	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
84	0.00	4.9E-09		0.2514	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
85	0.00	4.8E-09		0.26681	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
86	0.00	4.6E-09		0.28274	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
87	0.00	4.4E-09		0.3015	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
88	0.00	4.2E-09		0.32148	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
89	0.00	3.9E-09		0.34389	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
90	0.00	3.5E-09		0.36869	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
91	0.00	3.1E-09		0.39647	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
92	0.00	2.9E-09		0.42798	2.0E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
93	0.00	3.5E-09		0.46473	2.0E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.00	4.0E-09	0.50878	2.0E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	
95	0.00	4.3E-09	0.56058	2.0E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	
96	0.00	4.5E-09	0.61489	2.0E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	
97	0.00	4.5E-09	0.6766	2.0E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	
98	0.00	4.4E-09	0.73983	2.0E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	
99	0.00	4.2E-09	0.8072	2.0E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	
100	0.00	3.9E-09	0.87644	2.0E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	
101	0.00	3.6E-09	0.94514	2.0E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	
102	0.00	3.2E-09	1.01251	2.0E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	
103	0.00	2.9E-09	1.07046	2.0E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	
104	0.00	2.6E-09	1.11084	2.0E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	
105	0.00	2.4E-09	1.13869	2.0E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	
106	0.00	2.1E-09	1.17887	2.0E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	
107	0.00	2.5E-09	0.16983	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	
108	0.00	2.8E-09	0.178	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	
109	0.00	3.1E-09	0.18718	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	
110	0.00	3.4E-09	0.19693	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	
111	0.00	3.6E-09	0.20621	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	
112	0.00	3.8E-09	0.21753	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	
113	0.00	4.0E-09	0.23091	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	
114	0.00	4.0E-09	0.2432	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	
115	0.00	3.9E-09	0.25875	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	
116	0.00	3.8E-09	0.27363	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	
117	0.00	3.6E-09	0.29129	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	
118	0.00	3.4E-09	0.3102	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	
119	0.00	3.2E-09	0.33092	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	
120	0.00	2.9E-09	0.35408	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	
121	0.00	2.6E-09	0.37975	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
122	0.00	2.4E-09	0.40884	2.0E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
123	0.00	2.8E-09	0.4431	2.0E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	
124	0.00	3.2E-09	0.48509	2.0E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.00	3.4E-09		0.53102	2.0E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
126	0.00	3.6E-09		0.57897	2.0E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
127	0.00	3.6E-09		0.63331	2.0E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
128	0.00	3.5E-09		0.68795	2.0E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
129	0.00	3.4E-09		0.74399	2.0E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
130	0.00	3.3E-09		0.80142	2.0E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
131	0.00	3.0E-09		0.85838	2.0E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
132	0.00	2.8E-09		0.9121	2.0E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
133	0.00	2.5E-09		0.95739	2.0E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
134	0.00	2.3E-09		0.99302	2.0E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
135	0.00	2.1E-09		1.01087	2.0E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
136	0.00	1.9E-09		1.03807	2.0E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
137	0.00	2.2E-09		0.16644	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
138	0.00	2.4E-09		0.17462	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
139	0.00	2.6E-09		0.18331	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
140	0.00	2.9E-09		0.19247	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
141	0.00	3.1E-09		0.20173	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
142	0.00	3.2E-09		0.21144	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
143	0.00	3.3E-09		0.22345	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
144	0.00	3.3E-09		0.23668	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
145	0.00	3.3E-09		0.25003	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
146	0.00	3.2E-09		0.2649	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
147	0.00	3.0E-09		0.28125	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
148	0.00	2.8E-09		0.29856	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
149	0.00	2.7E-09		0.318	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
150	0.00	2.4E-09		0.33963	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
151	0.00	2.2E-09		0.36396	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
152	0.00	2.1E-09		0.39252	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
153	0.00	2.4E-09		0.42519	2.0E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
154	0.00	2.6E-09		0.46356	2.0E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
155	0.00	2.8E-09		0.50402	2.0E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.00	2.9E-09		0.54775	2.0E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
157	0.00	3.0E-09		0.59378	2.0E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
158	0.00	2.9E-09		0.64009	2.0E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
159	0.00	2.9E-09		0.68768	2.0E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
160	0.00	2.8E-09		0.73528	2.0E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
161	0.00	2.6E-09		0.78198	2.0E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
162	0.00	2.4E-09		0.82381	2.0E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
163	0.00	2.2E-09		0.85905	2.0E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
164	0.00	2.1E-09		0.8798	2.0E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
165	0.00	1.9E-09		0.91236	2.0E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
166	0.00	1.7E-09		0.92866	2.0E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
167	0.00	2.0E-09		0.16315	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
168	0.00	2.2E-09		0.17071	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
169	0.00	2.3E-09		0.17921	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
170	0.00	2.5E-09		0.18783	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
171	0.00	2.6E-09		0.19629	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
172	0.00	2.7E-09		0.20571	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
173	0.00	2.8E-09		0.21631	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
174	0.00	2.8E-09		0.22609	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
175	0.00	2.8E-09		0.24245	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
176	0.00	2.7E-09		0.25548	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
177	0.00	2.6E-09		0.27063	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
178	0.00	2.4E-09		0.28853	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
179	0.00	2.3E-09		0.3067	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
180	0.00	2.1E-09		0.32716	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
181	0.00	1.9E-09		0.3504	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
182	0.00	1.8E-09		0.37718	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
183	0.00	2.0E-09		0.40831	2.0E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
184	0.00	2.2E-09		0.44305	2.0E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
185	0.00	2.4E-09		0.47669	2.0E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
186	0.00	2.4E-09		0.51726	2.0E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.00	2.5E-09	0.55432	2.0E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	
188	0.00	2.5E-09	0.5945	2.0E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	
189	0.00	2.5E-09	0.63474	2.0E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	
190	0.00	2.4E-09	0.67734	2.0E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	
191	0.00	2.3E-09	0.7141	2.0E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	
192	0.00	2.1E-09	0.74761	2.0E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	
193	0.00	2.0E-09	0.77856	2.0E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	
194	0.00	1.8E-09	0.80462	2.0E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	
195	0.00	1.7E-09	0.82307	2.0E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	
196	0.00	1.5E-09	0.83484	2.0E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	
197	0.00	1.8E-09	0.15997	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	
198	0.00	1.9E-09	0.16712	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	
199	0.00	2.1E-09	0.17489	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	
200	0.00	2.2E-09	0.18337	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	
201	0.00	2.3E-09	0.1916	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	
202	0.00	2.4E-09	0.20027	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	
203	0.00	2.4E-09	0.20994	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	
204	0.00	2.4E-09	0.22071	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	
205	0.00	2.4E-09	0.23113	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	
206	0.00	2.3E-09	0.2462	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	
207	0.00	2.2E-09	0.26102	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	
208	0.00	2.1E-09	0.27703	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	
209	0.00	2.0E-09	0.29406	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	
210	0.00	1.8E-09	0.3135	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	
211	0.00	1.7E-09	0.33513	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	
212	0.00	1.6E-09	0.36039	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	
213	0.00	1.8E-09	0.3884	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
214	0.00	1.9E-09	0.41882	2.0E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	
215	0.00	2.0E-09	0.45145	2.0E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	
216	0.00	2.1E-09	0.48588	2.0E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	
217	0.00	2.1E-09	0.52099	2.0E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.00	2.1E-09		0.55727	2.0E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
219	0.00	2.1E-09		0.59206	2.0E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
220	0.00	2.1E-09		0.62504	2.0E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
221	0.00	2.0E-09		0.65548	2.0E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
222	0.00	1.9E-09		0.68344	2.0E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
223	0.00	1.8E-09		0.70901	2.0E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
224	0.00	1.6E-09		0.7296	2.0E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
225	0.00	1.5E-09		0.74575	2.0E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
226	0.00	1.4E-09		0.75508	2.0E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
227	0.00	1.6E-09		0.1566	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
228	0.00	1.7E-09		0.16346	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
229	0.00	1.8E-09		0.17104	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
230	0.00	1.9E-09		0.17887	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
231	0.00	2.0E-09		0.18721	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
232	0.00	2.1E-09		0.19485	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
233	0.00	2.1E-09		0.20424	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
234	0.00	2.1E-09		0.21419	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
235	0.00	2.1E-09		0.22521	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
236	0.00	2.0E-09		0.23631	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
237	0.00	2.0E-09		0.25289	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
238	0.00	1.9E-09		0.26713	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
239	0.00	1.8E-09		0.28482	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
240	0.00	1.6E-09		0.30257	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
241	0.00	1.5E-09		0.32278	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
242	0.00	1.4E-09		0.34596	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
243	0.00	1.5E-09		0.37155	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
244	0.00	1.7E-09		0.40005	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
245	0.00	1.8E-09		0.42916	2.0E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
246	0.00	1.8E-09		0.46113	2.0E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
247	0.00	1.9E-09		0.49126	2.0E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
248	0.00	1.9E-09		0.52048	2.0E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.00	1.9E-09		0.54872	2.0E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
250	0.00	1.8E-09		0.57644	2.0E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
251	0.00	1.8E-09		0.60179	2.0E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
252	0.00	1.7E-09		0.62496	2.0E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
253	0.00	1.6E-09		0.64493	2.0E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
254	0.00	1.5E-09		0.66302	2.0E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
255	0.00	1.4E-09		0.67817	2.0E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
256	0.00	1.3E-09		0.68706	2.0E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
257	0.00	1.5E-09		0.15338	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
258	0.00	1.6E-09		0.15984	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
259	0.00	1.6E-09		0.16712	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
260	0.00	1.7E-09		0.17451	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
261	0.00	1.8E-09		0.18188	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
262	0.00	1.8E-09		0.18986	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
263	0.00	1.9E-09		0.19852	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
264	0.00	1.9E-09		0.20839	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
265	0.00	1.8E-09		0.21853	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
266	0.00	1.8E-09		0.22977	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
267	0.00	1.7E-09		0.24258	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
268	0.00	1.7E-09		0.25953	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
269	0.00	1.6E-09		0.27389	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
270	0.00	1.5E-09		0.29164	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
271	0.00	1.3E-09		0.31111	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
272	0.00	1.3E-09		0.33262	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
273	0.00	1.4E-09		0.35603	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
274	0.00	1.5E-09		0.38151	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
275	0.00	1.6E-09		0.40839	2.0E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
276	0.00	1.6E-09		0.4353	2.0E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
277	0.00	1.6E-09		0.46101	2.0E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
278	0.00	1.6E-09		0.48806	2.0E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
279	0.00	1.6E-09		0.51368	2.0E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.00	1.6E-09	0.53479	2.0E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	
281	0.00	1.6E-09	0.55792	2.0E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	
282	0.00	1.5E-09	0.57648	2.0E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	
283	0.00	1.4E-09	0.59278	2.0E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	
284	0.00	1.3E-09	0.60842	2.0E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	
285	0.00	1.3E-09	0.62045	2.0E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	
286	0.00	1.2E-09	0.62778	2.0E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	
287	0.00	1.3E-09	0.14407	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11	
288	0.00	1.3E-09	0.14997	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	
289	0.00	1.4E-09	0.15624	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	
290	0.00	1.5E-09	0.16282	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	
291	0.00	1.5E-09	0.1701	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	
292	0.00	1.6E-09	0.17793	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	
293	0.00	1.6E-09	0.18624	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	
294	0.00	1.7E-09	0.1933	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	
295	0.00	1.7E-09	0.20263	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	
296	0.00	1.6E-09	0.21237	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	
297	0.00	1.6E-09	0.22329	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	
298	0.00	1.6E-09	0.23458	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	
299	0.00	1.5E-09	0.24933	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	
300	0.00	1.4E-09	0.26454	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	
301	0.00	1.3E-09	0.28037	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	
302	0.00	1.2E-09	0.29892	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	
303	0.00	1.1E-09	0.31905	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	
304	0.00	1.2E-09	0.34053	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	
305	0.00	1.3E-09	0.3635	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	
306	0.00	1.4E-09	0.38746	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
307	0.00	1.4E-09	0.41086	2.0E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
308	0.00	1.5E-09	0.43635	2.0E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	
309	0.00	1.5E-09	0.45806	2.0E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	
310	0.00	1.5E-09	0.47791	2.0E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.00	1.4E-09	0.49799	2.0E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	
312	0.00	1.4E-09	0.51679	2.0E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	
313	0.00	1.3E-09	0.53335	2.0E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	
314	0.00	1.3E-09	0.54606	2.0E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	
315	0.00	1.2E-09	0.56021	2.0E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	
316	0.00	1.2E-09	0.5702	2.0E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	
317	0.00	1.1E-09	0.57617	2.0E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	
318	0.00	1.2E-09	0.14112	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11	
319	0.00	1.2E-09	0.14679	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	
320	0.00	1.3E-09	0.15279	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	
321	0.00	1.3E-09	0.15904	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	
322	0.00	1.4E-09	0.16602	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	
323	0.00	1.4E-09	0.17362	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	
324	0.00	1.5E-09	0.18125	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	
325	0.00	1.5E-09	0.18865	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	
326	0.00	1.5E-09	0.19687	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	
327	0.00	1.5E-09	0.20645	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	
328	0.00	1.4E-09	0.21649	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	
329	0.00	1.4E-09	0.22791	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	
330	0.00	1.4E-09	0.24035	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	
331	0.00	1.3E-09	0.25352	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	
332	0.00	1.2E-09	0.26949	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	
333	0.00	1.1E-09	0.28917	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	
334	0.00	1.1E-09	0.31015	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	
335	0.00	1.1E-09	0.3288	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	
336	0.00	1.2E-09	0.34917	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	
337	0.00	1.2E-09	0.37067	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	
338	0.00	1.3E-09	0.38991	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
339	0.00	1.3E-09	0.41028	2.0E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
340	0.00	1.3E-09	0.43035	2.0E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	
341	0.00	1.3E-09	0.44943	2.0E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.00	1.3E-09		0.4654	2.0E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
343	0.00	1.3E-09		0.47956	2.0E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
344	0.00	1.2E-09		0.4946	2.0E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
345	0.00	1.2E-09		0.50596	2.0E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
346	0.00	1.1E-09		0.51775	2.0E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
347	0.00	1.1E-09		0.52579	2.0E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
348	0.00	1.0E-09		0.53134	2.0E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
349	0.00	1.1E-09		0.1382	2.0E-05	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
350	0.00	1.1E-09		0.14358	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
351	0.00	1.2E-09		0.14938	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
352	0.00	1.2E-09		0.15547	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
353	0.00	1.3E-09		0.16197	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
354	0.00	1.3E-09		0.16908	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
355	0.00	1.3E-09		0.17667	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
356	0.00	1.3E-09		0.18418	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
357	0.00	1.3E-09		0.19136	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
358	0.00	1.3E-09		0.20062	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
359	0.00	1.3E-09		0.2099	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
360	0.00	1.3E-09		0.22107	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
361	0.00	1.2E-09		0.23276	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
362	0.00	1.2E-09		0.2452	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
363	0.00	1.1E-09		0.26294	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
364	0.00	9.9E-10		0.27974	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
365	0.00	9.6E-10		0.29933	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
366	0.00	1.0E-09		0.31661	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
367	0.00	1.1E-09		0.33394	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
368	0.00	1.1E-09		0.35277	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
369	0.00	1.2E-09		0.36972	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
370	0.00	1.2E-09		0.38861	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
371	0.00	1.2E-09		0.40579	2.0E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
372	0.00	1.2E-09		0.42045	2.0E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.00	1.2E-09		0.43519	2.0E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
374	0.00	1.1E-09		0.44904	2.0E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
375	0.00	1.1E-09		0.46014	2.0E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
376	0.00	1.1E-09		0.4703	2.0E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
377	0.00	1.0E-09		0.48013	2.0E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
378	0.00	9.8E-10		0.48726	2.0E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
379	0.00	9.3E-10		0.49226	2.0E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
380	0.00	1.0E-09		0.13509	2.0E-05	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
381	0.00	1.0E-09		0.14036	2.0E-05	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
382	0.00	1.1E-09		0.14602	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
383	0.00	1.1E-09		0.15175	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
384	0.00	1.2E-09		0.15825	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
385	0.00	1.2E-09		0.16506	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
386	0.00	1.2E-09		0.17226	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
387	0.00	1.2E-09		0.17978	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
388	0.00	1.2E-09		0.1884	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
389	0.00	1.2E-09		0.19717	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
390	0.00	1.2E-09		0.20387	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
391	0.00	1.2E-09		0.21457	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
392	0.00	1.1E-09		0.22563	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
393	0.00	1.1E-09		0.23698	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
394	0.00	9.6E-10		0.25635	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
395	0.00	8.9E-10		0.27093	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
396	0.00	8.9E-10		0.28806	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
397	0.00	9.4E-10		0.30447	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
398	0.00	9.8E-10		0.31962	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
399	0.00	1.0E-09		0.33589	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
400	0.00	1.0E-09		0.35148	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
401	0.00	1.1E-09		0.36754	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
402	0.00	1.1E-09		0.38196	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
403	0.00	1.1E-09		0.39592	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.00	1.1E-09		0.40838	2.0E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
405	0.00	1.0E-09		0.41854	2.0E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
406	0.00	1.0E-09		0.42921	2.0E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
407	0.00	9.9E-10		0.43826	2.0E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
408	0.00	9.5E-10		0.44645	2.0E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
409	0.00	9.1E-10		0.45283	2.0E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
410	0.00	8.6E-10		0.45713	2.0E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
411	0.00	9.3E-10		0.13227	2.0E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
412	0.00	9.7E-10		0.13727	2.0E-05	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
413	0.00	1.0E-09		0.14262	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
414	0.00	1.0E-09		0.14822	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
415	0.00	1.1E-09		0.1544	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
416	0.00	1.1E-09		0.16127	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
417	0.00	1.1E-09		0.16802	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
418	0.00	1.1E-09		0.17548	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
419	0.00	1.1E-09		0.1833	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
420	0.00	1.1E-09		0.19128	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
421	0.00	1.1E-09		0.199	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
422	0.00	1.1E-09		0.2082	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
423	0.00	1.0E-09		0.21849	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
424	0.00	9.9E-10		0.22975	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
425	0.00	8.7E-10		0.24848	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
426	0.00	8.1E-10		0.2625	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
427	0.00	8.2E-10		0.27738	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
428	0.00	8.6E-10		0.29252	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
429	0.00	9.0E-10		0.30656	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
430	0.00	9.3E-10		0.31998	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
431	0.00	9.5E-10		0.33398	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
432	0.00	9.7E-10		0.3476	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
433	0.00	9.8E-10		0.36113	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
434	0.00	9.8E-10		0.37259	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years								
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	0.00	9.7E-10			0.38272	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
436	0.00	9.6E-10			0.39291	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
437	0.00	9.4E-10			0.40128	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
438	0.00	9.1E-10			0.40941	2.0E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
439	0.00	8.8E-10			0.41601	2.0E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
440	0.00	8.4E-10			0.42235	2.0E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
441	0.00	8.1E-10			0.42567	2.0E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
442	0.00	8.3E-10			0.29293	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
443	0.00	8.5E-10			0.30556	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
444	0.00	8.8E-10			0.31801	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
445	0.00	8.9E-10			0.33001	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
446	0.00	9.0E-10			0.34078	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
447	0.00	9.0E-10			0.35118	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
448	0.00	8.9E-10			0.361	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
449	0.00	8.8E-10			0.36893	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
450	0.00	8.7E-10			0.37597	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
451	0.00	8.4E-10			0.38331	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
452	0.00	8.1E-10			0.38949	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
453	0.00	7.8E-10			0.39468	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
454	0.00	7.5E-10			0.39778	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
455	0.00	8.2E-10			0.31341	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
456	0.00	8.3E-10			0.32314	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
457	0.00	8.3E-10			0.33202	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
458	0.00	8.2E-10			0.33974	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
459	0.00	8.1E-10			0.34699	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
460	0.00	8.0E-10			0.35405	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
461	0.00	7.8E-10			0.36033	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
462	0.00	7.6E-10			0.3652	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
463	0.00	7.3E-10			0.36968	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
464	0.00	7.0E-10			0.37268	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
0	0.00	0.0E+00			0	2.0E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
2	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	2.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
3	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
4	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	2.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
5	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
6	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	2.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
7	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
8	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	2.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
9	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
10	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	2.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
11	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
12	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	2.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
13	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
14	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
15	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	2.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
16	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
17	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
18	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	2.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
19	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
20	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	2.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
21	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	2.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
22	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
23	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	2.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
24	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	2.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
25	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
26	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	2.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
27	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	2.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
28	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
29	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	2.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
30	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
31	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	2.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
33	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	2.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
34	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
35	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	2.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
36	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	2.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
37	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
38	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	2.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
39	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	2.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
40	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	2.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
41	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	2.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
42	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	3.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
43	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	3.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
44	2.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
45	3.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
46	3.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
47	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	2.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
48	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	3.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
49	2.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	3.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
50	2.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	3.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
51	2.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
52	3.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
53	3.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
54	3.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
55	3.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
56	4.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
57	4.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
58	4.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	7.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
59	5.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	7.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
60	5.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	8.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
61	6.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.0E+00	2.3E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
62	7.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.2E+00	2.3E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	8.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.3E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
64	9.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	1.6E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
65	1.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.8E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
66	1.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	2.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
67	1.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	2.4E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10
68	1.4E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	2.7E+00	2.3E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
69	1.5E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	3.0E+00	2.3E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10
70	1.7E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	3.2E+00	2.3E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10
71	1.8E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	3.2E+00	2.3E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10
72	1.8E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	2.9E+00	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10
73	1.8E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	2.7E+00	2.3E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10
74	1.8E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	2.3E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
75	1.7E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	1.9E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
76	1.6E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	1.5E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
77	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	2.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
78	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	2.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
79	2.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	3.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
80	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	3.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
81	2.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
82	3.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
83	3.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
84	3.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
85	3.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
86	4.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
87	4.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	6.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
88	4.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
89	5.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	7.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
90	5.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	8.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
91	6.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	9.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
92	6.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
93	7.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.2E+00	2.3E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	8.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.4E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
95	9.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.6E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
96	1.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.8E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
97	1.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	2.0E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
98	1.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	2.3E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
99	1.4E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	2.5E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
100	1.4E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	2.6E+00	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
101	1.5E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	2.6E+00	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
102	1.6E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	2.4E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10
103	1.6E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	2.2E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
104	1.5E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	2.0E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
105	1.5E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	1.7E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
106	1.4E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	1.4E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
107	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	2.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
108	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	2.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
109	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	3.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
110	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	3.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
111	2.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
112	2.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
113	3.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
114	3.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
115	3.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
116	3.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
117	4.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
118	4.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
119	4.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	7.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
120	5.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	7.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
121	5.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	8.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
122	6.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	9.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
123	7.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
124	7.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.3E+00	2.3E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	8.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.4E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
126	9.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.6E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
127	1.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.8E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
128	1.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	1.9E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
129	1.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	2.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
130	1.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	2.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
131	1.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	2.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
132	1.4E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	2.0E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
133	1.4E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	1.9E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
134	1.4E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	1.7E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
135	1.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	1.5E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
136	1.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	1.3E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
137	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	2.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
138	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	2.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
139	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	3.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
140	2.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	3.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
141	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	3.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
142	2.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
143	3.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
144	3.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
145	3.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
146	3.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
147	3.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
148	4.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	6.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
149	4.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
150	5.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	7.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
151	5.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	8.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
152	6.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	9.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
153	6.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.0E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
154	7.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
155	7.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.3E+00	2.3E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	8.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.4E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
157	9.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.5E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
158	1.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	1.6E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
159	1.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	1.7E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
160	1.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	1.8E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
161	1.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	1.8E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
162	1.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	1.7E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
163	1.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	1.7E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
164	1.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	1.5E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
165	1.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	1.3E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
166	1.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	1.2E+00	2.3E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
167	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	2.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
168	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	2.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
169	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	2.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
170	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	3.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
171	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	3.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
172	2.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
173	2.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
174	3.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
175	3.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
176	3.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
177	3.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
178	4.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
179	4.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	6.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
180	4.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
181	5.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	7.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
182	5.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	8.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
183	6.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	9.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
184	6.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.0E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
185	7.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
186	7.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.2E+00	2.3E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	8.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.3E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
188	9.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	1.4E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
189	9.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.5E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
190	1.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	1.6E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
191	1.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.6E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
192	1.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	1.5E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
193	1.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	1.4E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
194	1.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	1.3E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
195	1.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	1.2E+00	2.3E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
196	1.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	1.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
197	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
198	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	2.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
199	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	2.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
200	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	3.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
201	2.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	3.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
202	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	3.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
203	2.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
204	2.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
205	3.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
206	3.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
207	3.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
208	3.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
209	4.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
210	4.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
211	4.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	7.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
212	5.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	7.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
213	5.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	8.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
214	6.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	9.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
215	6.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.0E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
216	7.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
217	7.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.2E+00	2.3E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	8.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.3E+00	2.3E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
219	8.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.3E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
220	9.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	1.3E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
221	9.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.3E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
222	9.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.3E+00	2.3E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
223	9.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.3E+00	2.3E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
224	9.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.2E+00	2.3E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
225	9.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
226	9.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	9.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
227	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	2.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
228	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	2.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
229	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	2.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
230	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	2.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
231	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	3.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
232	2.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	3.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
233	2.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	3.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
234	2.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
235	3.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
236	3.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
237	3.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
238	3.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
239	4.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
240	4.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	6.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
241	4.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
242	5.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	7.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
243	5.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	7.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
244	5.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	8.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
245	6.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	9.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
246	6.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	9.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
247	7.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
248	7.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	7.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
250	8.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.2E+00	2.3E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
251	8.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.2E+00	2.3E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
252	8.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.2E+00	2.3E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
253	8.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
254	8.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.1E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
255	8.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	9.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
256	8.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	9.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
257	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	2.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
258	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
259	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	2.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
260	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	2.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
261	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	3.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
262	2.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	3.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
263	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	3.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
264	2.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
265	2.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
266	3.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
267	3.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
268	3.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
269	3.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
270	4.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
271	4.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	6.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
272	4.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
273	5.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	7.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
274	5.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	7.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
275	5.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	8.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
276	6.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	8.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
277	6.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	9.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
278	6.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	9.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
279	7.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.0E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	7.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.0E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
281	7.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.0E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
282	7.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.0E+00	2.3E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
283	7.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.0E+00	2.3E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
284	7.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	9.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
285	7.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	8.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
286	7.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	8.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
287	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
288	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	2.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
289	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	2.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
290	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	2.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
291	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	2.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
292	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	2.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
293	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	3.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
294	2.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	3.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
295	2.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	3.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
296	2.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
297	3.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
298	3.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
299	3.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
300	3.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	5.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
301	3.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
302	4.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
303	4.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
304	4.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
305	5.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	7.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
306	5.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	7.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
307	5.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	8.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
308	6.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	8.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
309	6.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	8.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
310	6.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	9.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	6.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	9.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
312	6.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	9.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
313	7.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	9.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
314	7.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	9.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
315	7.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	8.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
316	7.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	8.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
317	6.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	7.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
318	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	2.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
319	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
320	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	2.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
321	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	2.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
322	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	2.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
323	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	2.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
324	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	2.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
325	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	3.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
326	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	3.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
327	2.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
328	2.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
329	3.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
330	3.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
331	3.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
332	3.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
333	4.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
334	4.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
335	4.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
336	4.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
337	5.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	7.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
338	5.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	7.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
339	5.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	7.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
340	5.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	8.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
341	6.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	8.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	6.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	8.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
343	6.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	8.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
344	6.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	8.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
345	6.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	8.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
346	6.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	7.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
347	6.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	7.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
348	6.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	7.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
349	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	2.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
350	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
351	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	2.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
352	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	2.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
353	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	2.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
354	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	2.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
355	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	2.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
356	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	3.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
357	2.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	3.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
358	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	3.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
359	2.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
360	2.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
361	3.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
362	3.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
363	3.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
364	3.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
365	4.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
366	4.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
367	4.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
368	4.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
369	5.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
370	5.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	7.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
371	5.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	7.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
372	5.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	7.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	5.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	7.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
374	5.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	7.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
375	5.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	7.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
376	5.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	7.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
377	5.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	7.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
378	5.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	6.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
379	5.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	6.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
380	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	2.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
381	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	2.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
382	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	2.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
383	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	2.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
384	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	2.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
385	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	2.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
386	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	2.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
387	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	2.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
388	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	3.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
389	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	3.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
390	2.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	3.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
391	2.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
392	3.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
393	3.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
394	3.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
395	3.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
396	3.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
397	4.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
398	4.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
399	4.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
400	4.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
401	4.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
402	5.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
403	5.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	6.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	5.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	6.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
405	5.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	6.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
406	5.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	6.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
407	5.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	6.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
408	5.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	6.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
409	5.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	6.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
410	5.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	5.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
411	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	1.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
412	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	2.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
413	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	2.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
414	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	2.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
415	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	2.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
416	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	2.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
417	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	2.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
418	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	2.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
419	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	3.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
420	2.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	3.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
421	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	3.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
422	2.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	3.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
423	2.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	3.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
424	3.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	4.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
425	3.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	4.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
426	3.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	4.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
427	3.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
428	3.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	5.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
429	4.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
430	4.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
431	4.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
432	4.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
433	4.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
434	4.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	4.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
436	5.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
437	5.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	6.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
438	5.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	6.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
439	5.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	6.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
440	5.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	5.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
441	5.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	5.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
442	3.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.9E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
443	4.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
444	4.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
445	4.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.5E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
446	4.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
447	4.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
448	4.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
449	4.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
450	4.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
451	4.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.7E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
452	4.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.6E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
453	4.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
454	4.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
455	4.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.1E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
456	4.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
457	4.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	5.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
458	4.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
459	4.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.4E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
460	4.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
461	4.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.3E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
462	4.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.2E-01	2.3E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
463	4.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.0E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
464	4.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	4.8E-01	2.3E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
0	0.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.8E+01	2.5E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-09
2	2.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	4.4E+00	2.5E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
3	2.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	2.0E+01	2.5E-05	3.5E-04	1.7E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-09
4	2.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.4E+00	2.5E-05	3.5E-04	7.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09
5	2.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.9E+01	2.5E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-09
6	2.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.1E+01	2.5E-05	3.5E-04	9.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-09
7	2.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.7E+01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-09
8	2.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	2.1E+01	2.5E-05	3.5E-04	1.8E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-09
9	2.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.4E+01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-09
10	2.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.8E+01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-09
11	2.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.1E+01	2.5E-05	3.5E-04	9.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-09
12	2.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	2.1E+01	2.5E-05	3.5E-04	1.8E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-09
13	2.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.2E+00	2.5E-05	3.5E-04	7.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
14	2.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.3E+01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-09
15	3.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.7E+01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-09
16	2.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	6.1E+00	2.5E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
17	2.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.3E+00	2.5E-05	3.5E-04	7.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
18	3.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.0E+01	2.5E-05	3.5E-04	8.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09
19	2.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	4.7E+00	2.5E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
20	2.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.8E+00	2.5E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
21	3.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.7E+00	2.5E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
22	2.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	3.7E+00	2.5E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
23	2.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	4.4E+00	2.5E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
24	3.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	4.9E+00	2.5E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
25	2.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	3.1E+00	2.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
26	3.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	3.5E+00	2.5E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
27	3.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	3.7E+00	2.5E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
28	2.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	2.5E+00	2.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10
29	3.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.8E+00	2.5E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10
30	3.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.9E+00	2.5E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
31	3.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	3.0E+00	2.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	2.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	2.1E+00	2.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
33	3.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.3E+00	2.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10
34	3.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.4E+00	2.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10
35	3.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.4E+00	2.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10
36	2.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.8E+00	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
37	2.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.9E+00	2.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10
38	3.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.0E+00	2.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
39	3.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.0E+00	2.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
40	3.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.7E+00	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
41	4.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.6E+00	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
42	4.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.5E+00	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
43	4.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.3E+00	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
44	5.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.2E+00	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
45	6.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.0E+00	2.5E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
46	6.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	9.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
47	3.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.4E+00	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
48	4.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.3E+00	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
49	4.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.2E+00	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
50	5.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.1E+00	2.5E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
51	5.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	9.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
52	6.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	8.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
53	7.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	7.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
54	8.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	6.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
55	9.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	5.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
56	1.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	5.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
57	1.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	4.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
58	1.7E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10	4.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
59	2.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	4.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
60	2.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	3.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
61	3.7E+00	4.2E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	3.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
62	5.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	7.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09	3.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	6.5E+00	4.2E-05	3.5E-04	9.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-09	2.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
64	7.6E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-09	2.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
65	8.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-09	2.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
66	8.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-09	2.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
67	7.7E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09	1.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
68	7.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-09	1.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
69	6.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	9.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09	1.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
70	5.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	7.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
71	4.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	6.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
72	3.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
73	2.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
74	2.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
75	1.9E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
76	1.5E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
77	3.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
78	4.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.1E+00	2.5E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
79	4.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.1E+00	2.5E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
80	5.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	9.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
81	5.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	8.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
82	6.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	7.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
83	7.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	7.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
84	8.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	6.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
85	9.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	5.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
86	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	5.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
87	1.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	4.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
88	1.5E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10	4.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
89	1.9E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
90	2.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
91	3.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	3.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
92	3.9E+00	4.2E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	2.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
93	4.7E+00	4.2E-05	3.5E-04	6.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09	2.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	5.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	8.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09	2.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
95	5.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	8.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09	2.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
96	5.9E+00	4.2E-05	3.5E-04	8.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09	2.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
97	5.6E+00	4.2E-05	3.5E-04	8.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09	1.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
98	5.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	7.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09	1.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
99	4.7E+00	4.2E-05	3.5E-04	6.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09	1.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
100	4.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
101	3.5E+00	4.2E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
102	2.9E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
103	2.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
104	2.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
105	1.7E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
106	1.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
107	3.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.1E+00	2.5E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
108	4.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.0E+00	2.5E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
109	4.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	9.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
110	4.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	8.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
111	5.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	8.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
112	6.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	7.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
113	6.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	6.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
114	7.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	6.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
115	8.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	5.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
116	1.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	4.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
117	1.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	4.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
118	1.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	3.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
119	1.7E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10	3.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
120	2.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
121	2.5E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
122	3.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	2.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
123	3.6E+00	4.2E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	2.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
124	4.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	2.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	4.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	6.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	2.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
126	4.5E+00	4.2E-05	3.5E-04	6.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09	1.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
127	4.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	6.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	1.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
128	4.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	1.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
129	3.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
130	3.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
131	2.9E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
132	2.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
133	2.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
134	1.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
135	1.5E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
136	1.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
137	3.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	9.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
138	4.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	9.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
139	4.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	8.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
140	4.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	8.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
141	5.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	7.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
142	5.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	6.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
143	6.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	6.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
144	7.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	5.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
145	8.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	5.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
146	9.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	4.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
147	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	4.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
148	1.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	3.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
149	1.5E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	3.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
150	1.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	3.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
151	2.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	2.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
152	2.5E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	2.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
153	2.9E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	2.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
154	3.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
155	3.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	2.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11

**Sandhill**  
Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	3.5E+00	4.2E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	1.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
157	3.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	1.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
158	3.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
159	3.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
160	2.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
161	2.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
162	2.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
163	1.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
164	1.6E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
165	1.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
166	1.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
167	3.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	8.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
168	3.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	8.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
169	4.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	7.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
170	4.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	7.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
171	5.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	6.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
172	5.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	6.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
173	6.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	5.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
174	6.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	5.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
175	7.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	4.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
176	8.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	4.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
177	1.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	4.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
178	1.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	3.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
179	1.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	3.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
180	1.6E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	3.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
181	1.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	2.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
182	2.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	2.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
183	2.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	2.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
184	2.6E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	2.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
185	2.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
186	2.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
188	2.7E+00	4.2E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
189	2.6E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
190	2.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
191	2.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
192	1.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
193	1.6E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
194	1.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
195	1.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
196	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
197	3.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	7.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
198	3.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	7.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
199	4.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	7.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
200	4.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	6.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
201	4.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	6.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
202	5.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	5.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
203	5.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	5.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
204	6.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	5.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
205	7.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	4.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
206	8.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	4.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
207	9.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	4.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
208	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	3.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
209	1.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	3.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
210	1.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	3.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
211	1.6E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10	2.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
212	1.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	2.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
213	2.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	2.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
214	2.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	2.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
215	2.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
216	2.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
217	2.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
219	2.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
220	2.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
221	1.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
222	1.6E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
223	1.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
224	1.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
225	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
226	9.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
227	3.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	7.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
228	3.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	7.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
229	4.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	6.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
230	4.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	6.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
231	4.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	6.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
232	5.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	5.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
233	5.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	5.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
234	6.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
235	6.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
236	7.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	4.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
237	8.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	3.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
238	9.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	3.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
239	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	3.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
240	1.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	2.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
241	1.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	2.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
242	1.6E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	2.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
243	1.7E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	2.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
244	1.9E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	2.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
245	2.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
246	2.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
247	2.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
248	1.9E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.8E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
250	1.7E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
251	1.6E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
252	1.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
253	1.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
254	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
255	1.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
256	9.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
257	3.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	6.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
258	3.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	6.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
259	3.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	6.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
260	4.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	5.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
261	4.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	5.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
262	4.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	5.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
263	5.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	4.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
264	5.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	4.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
265	6.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
266	7.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	3.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
267	7.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	3.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
268	9.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	3.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
269	1.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	3.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
270	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	2.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
271	1.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	2.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
272	1.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10	2.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
273	1.5E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	2.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
274	1.6E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10	1.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
275	1.7E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10	1.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
276	1.7E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
277	1.7E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
278	1.7E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
279	1.6E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.5E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
281	1.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
282	1.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
283	1.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
284	1.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
285	9.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
286	8.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
287	3.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	6.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
288	3.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	6.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
289	3.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	5.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
290	3.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	5.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
291	4.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	5.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
292	4.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	5.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
293	4.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	4.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
294	5.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	4.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
295	5.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	4.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
296	6.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
297	6.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	3.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
298	7.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	3.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
299	8.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	3.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
300	9.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	3.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
301	1.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	2.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
302	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	2.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
303	1.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	2.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
304	1.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	2.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
305	1.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	1.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
306	1.5E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10	1.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
307	1.5E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
308	1.5E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
309	1.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
310	1.4E+00	4.2E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
312	1.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
313	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
314	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
315	9.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
316	8.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
317	7.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	1.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
318	2.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
319	3.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	5.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
320	3.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	5.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
321	3.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	5.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
322	3.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	5.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
323	4.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	4.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
324	4.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	4.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
325	4.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	4.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
326	5.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	4.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
327	5.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
328	6.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	3.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
329	6.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	3.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
330	7.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	3.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
331	8.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	3.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
332	9.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	2.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
333	1.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	2.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
334	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	2.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
335	1.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	1.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
336	1.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	1.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
337	1.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	1.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
338	1.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
339	1.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
340	1.3E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
341	1.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.2E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
343	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
344	1.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
345	9.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
346	8.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
347	7.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
348	7.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	1.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
349	2.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	5.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
350	3.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	5.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
351	3.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	5.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
352	3.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	4.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
353	3.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	4.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
354	3.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	4.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
355	4.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	4.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
356	4.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	4.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
357	5.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
358	5.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
359	5.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	3.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
360	6.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	3.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
361	7.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	3.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
362	7.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	2.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
363	8.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	2.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
364	9.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	2.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
365	9.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	1.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
366	1.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	1.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
367	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	1.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
368	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	1.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
369	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
370	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11
371	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
372	1.1E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
374	9.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
375	9.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
376	8.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
377	7.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.1E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
378	7.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	1.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
379	6.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	9.9E-02	2.5E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
380	2.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	4.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
381	2.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	4.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
382	3.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	4.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
383	3.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	4.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
384	3.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	4.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
385	3.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	4.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
386	4.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	4.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
387	4.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
388	4.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
389	5.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
390	5.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
391	6.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	3.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
392	6.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
393	7.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
394	7.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	2.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
395	8.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	2.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
396	8.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	1.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
397	9.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	1.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
398	9.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	1.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
399	1.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
400	1.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
401	1.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
402	1.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
403	9.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	9.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
405	9.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
406	8.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
407	7.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
408	7.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	1.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
409	6.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	9.9E-02	2.5E-05	3.5E-04	8.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
410	6.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	9.6E-02	2.5E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
411	2.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	4.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
412	2.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	4.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
413	3.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	4.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
414	3.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	4.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
415	3.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	4.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
416	3.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	4.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
417	3.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	3.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
418	4.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	3.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
419	4.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
420	4.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
421	5.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
422	5.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
423	6.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.8E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
424	6.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
425	7.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
426	7.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	1.9E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
427	8.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	1.7E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
428	8.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	1.6E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
429	8.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
430	9.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
431	9.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
432	9.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11
433	9.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
434	8.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	8.6E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
436	8.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
437	7.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
438	7.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	1.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
439	6.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	1.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	8.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-11
440	6.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	9.7E-02	2.5E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
441	5.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	9.5E-02	2.5E-05	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
442	7.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	1.5E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
443	8.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11
444	8.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	1.4E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11
445	8.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11
446	8.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11
447	8.0E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-11
448	7.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.7E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
449	7.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.4E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-11
450	7.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
451	6.7E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	1.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	8.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
452	6.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	9.8E-02	2.5E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
453	5.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	9.5E-02	2.5E-05	3.5E-04	8.2E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
454	5.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	9.2E-02	2.5E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
455	7.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	1.3E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11
456	7.4E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	1.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11
457	7.3E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	1.2E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-11
458	7.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.6E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-11
459	6.9E-01	4.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	1.1E-01	2.5E-05	3.5E-04	9.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-11
460	6.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.0E-01	2.5E-05	3.5E-04	8.9E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-11
461	6.2E-01	4.2E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	9.9E-02	2.5E-05	3.5E-04	8.5E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
462	5.8E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	9.6E-02	2.5E-05	3.5E-04	8.3E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-11
463	5.5E-01	4.2E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	9.3E-02	2.5E-05	3.5E-04	8.0E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-11
464	5.1E-01	4.2E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	9.0E-02	2.5E-05	3.5E-04	7.8E-10	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-11
0	0.0E+00	4.2E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	7.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
2	2.6E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10	7.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
3	2.7E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10	7.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
4	3.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	8.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10
5	3.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	8.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
6	4.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	9.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10
7	4.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	8.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10
8	5.8E+00	2.7E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	1.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
9	4.8E+00	2.7E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	9.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10
10	7.9E+00	2.7E-05	3.5E-04	7.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
11	5.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	9.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
12	9.7E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09	1.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
13	5.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	1.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
14	8.8E+00	2.7E-05	3.5E-04	8.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09	1.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
15	2.2E+01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-09	1.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
16	4.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
17	6.8E+00	2.7E-05	3.5E-04	6.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
18	1.2E+01	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-09	1.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
19	3.7E+00	2.7E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
20	5.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
21	7.7E+00	2.7E-05	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09	1.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
22	3.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
23	4.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
24	5.7E+00	2.7E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	1.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
25	2.7E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
26	3.5E+00	2.7E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
27	4.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
28	2.4E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	1.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
29	2.9E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
30	3.5E+00	2.7E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
31	4.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	1.8E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	2.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	1.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
33	2.4E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10	1.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
34	2.8E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
35	3.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.7E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
36	1.8E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	9.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10
37	2.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
38	2.4E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
39	2.7E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10	1.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
40	2.4E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	1.8E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
41	2.5E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	2.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
42	2.5E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	2.8E+00	7.5E-05	3.5E-04	7.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09
43	2.4E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10	3.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	9.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-09
44	2.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	4.8E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-09
45	2.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	6.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-09
46	1.8E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	7.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.9E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-09
47	2.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	2.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
48	2.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	2.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	6.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
49	2.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	3.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	7.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09
50	1.9E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	3.7E+00	7.5E-05	3.5E-04	9.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-09
51	1.8E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	4.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-09
52	1.6E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	5.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-09
53	1.4E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	5.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-09
54	1.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-09
55	1.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	5.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-09
56	9.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	5.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-09
57	8.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	5.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-09
58	7.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	4.8E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-09
59	7.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	4.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-09
60	6.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	4.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-09
61	5.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	3.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	9.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-09
62	5.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.7E+00	7.5E-05	3.5E-04	7.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	4.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
64	3.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
65	3.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
66	3.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10
67	2.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	7.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10
68	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	6.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
69	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	6.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
70	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	5.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
71	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	4.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
72	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	4.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
73	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	4.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
74	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	4.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
75	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	3.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
76	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	3.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
77	1.8E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	1.7E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
78	1.8E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	2.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
79	1.7E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	2.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	6.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
80	1.7E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	3.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	7.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
81	1.6E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	3.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	8.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-09
82	1.4E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	3.9E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-09
83	1.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	4.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-09
84	1.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	4.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-09
85	1.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-09
86	9.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	4.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-09
87	8.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.9E+00	7.5E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-09
88	7.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.7E+00	7.5E-05	3.5E-04	9.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-09
89	6.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	3.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	8.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-09
90	5.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	3.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	8.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09
91	5.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.7E+00	7.5E-05	3.5E-04	7.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
92	4.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
93	4.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.8E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	3.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
95	3.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
96	2.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	8.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10
97	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	7.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10
98	2.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	6.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
99	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	5.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
100	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	5.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
101	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	4.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
102	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	4.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
103	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	3.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
104	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	3.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
105	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	3.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
106	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	3.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
107	1.5E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	1.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
108	1.5E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	1.8E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
109	1.5E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	2.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
110	1.5E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	2.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	6.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
111	1.4E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	2.8E+00	7.5E-05	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
112	1.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	3.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	8.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09
113	1.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	3.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	8.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09
114	1.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	3.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	8.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09
115	9.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	3.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	8.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09
116	8.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	8.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09
117	7.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	8.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09
118	6.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.9E+00	7.5E-05	3.5E-04	7.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
119	6.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.8E+00	7.5E-05	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
120	5.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	6.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
121	5.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
122	4.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.9E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
123	4.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
124	3.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	3.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10
126	2.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	7.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
127	2.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	6.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
128	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	5.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
129	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	5.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
130	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	4.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
131	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	4.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
132	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	3.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
133	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	3.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
134	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	3.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
135	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	3.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
136	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	3.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
137	1.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	1.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
138	1.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	1.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
139	1.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	1.8E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
140	1.3E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	2.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
141	1.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
142	1.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	2.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	6.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
143	1.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	2.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	6.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09
144	9.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.7E+00	7.5E-05	3.5E-04	7.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
145	8.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	2.7E+00	7.5E-05	3.5E-04	7.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
146	7.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	2.7E+00	7.5E-05	3.5E-04	6.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09
147	7.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	2.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
148	6.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	6.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
149	5.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
150	5.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
151	4.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.9E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
152	4.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
153	3.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
154	3.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
155	2.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	7.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10
157	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	6.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
158	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	5.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
159	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	4.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
160	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	4.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
161	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	4.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
162	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	3.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
163	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11	3.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
164	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	3.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
165	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	3.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
166	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	2.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
167	1.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	1.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
168	1.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	1.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
169	1.2E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	1.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
170	1.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	1.8E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
171	1.1E+00	2.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	1.9E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
172	1.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
173	9.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
174	8.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	2.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
175	8.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	2.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
176	7.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	2.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
177	6.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
178	6.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
179	5.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.9E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
180	4.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.8E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
181	4.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
182	3.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
183	3.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
184	3.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10
185	2.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	7.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10
186	2.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	6.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	5.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
188	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	5.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
189	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	4.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
190	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	4.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
191	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	3.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
192	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	3.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
193	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	3.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
194	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	3.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
195	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	2.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
196	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	2.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
197	1.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
198	1.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
199	1.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
200	1.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	1.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
201	9.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	1.7E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
202	9.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.8E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
203	8.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.9E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
204	8.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.9E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
205	7.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.9E+00	7.5E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
206	6.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.9E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
207	6.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.8E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
208	5.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.8E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
209	5.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.7E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
210	4.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
211	4.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
212	3.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
213	3.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
214	2.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	8.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10
215	2.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	7.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10
216	2.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	6.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
217	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	5.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	4.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
219	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	4.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
220	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	3.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
221	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	3.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
222	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	3.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
223	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	3.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
224	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	2.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
225	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	2.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
226	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	2.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
227	9.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
228	9.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
229	9.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
230	9.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
231	8.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	1.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
232	8.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
233	8.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
234	7.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
235	6.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.7E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
236	6.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
237	5.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.6E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
238	5.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.5E+00	7.5E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
239	4.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
240	4.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
241	4.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
242	3.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
243	3.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10
244	2.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	7.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10
245	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	6.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
246	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	5.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
247	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	5.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
248	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	4.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	4.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
250	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	3.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
251	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	3.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
252	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	3.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
253	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	3.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
254	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	2.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
255	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	2.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
256	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	2.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
257	8.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	9.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10
258	8.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
259	8.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
260	8.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
261	8.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
262	7.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
263	7.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
264	6.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
265	6.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
266	6.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
267	5.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.4E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
268	5.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
269	4.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
270	4.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
271	3.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
272	3.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	9.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
273	3.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	8.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10
274	2.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	7.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10
275	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	6.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
276	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	5.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
277	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	4.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
278	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	4.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
279	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	3.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11	3.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
281	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	3.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
282	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	3.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
283	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	2.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
284	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	2.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
285	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	2.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
286	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	2.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
287	7.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	7.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
288	7.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	8.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10
289	7.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	9.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10
290	7.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	9.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
291	7.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
292	7.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
293	7.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
294	6.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
295	6.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
296	6.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
297	5.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.3E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
298	5.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
299	4.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.2E+00	7.5E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
300	4.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
301	4.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
302	3.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	9.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
303	3.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	9.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10
304	2.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	7.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10
305	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	6.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
306	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	5.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
307	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	5.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
308	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	4.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
309	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	4.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
310	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	3.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	3.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
312	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	3.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
313	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	2.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
314	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	2.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
315	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	2.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
316	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	2.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
317	1.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	2.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
318	6.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	7.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10
319	6.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	7.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
320	7.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	8.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10
321	7.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	9.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
322	6.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	9.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10
323	6.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
324	6.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
325	6.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
326	5.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
327	5.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
328	5.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
329	4.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
330	4.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.1E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
331	4.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
332	3.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	9.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10
333	3.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	8.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
334	2.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	7.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
335	2.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	6.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
336	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	6.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
337	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	5.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
338	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	4.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
339	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	4.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
340	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	3.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
341	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	3.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	3.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
343	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	3.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
344	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	2.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
345	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	2.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
346	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	2.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
347	1.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	2.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
348	1.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	2.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
349	6.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	6.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
350	6.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	7.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10
351	6.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	7.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10
352	6.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	8.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
353	6.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	8.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10
354	6.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	9.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10
355	6.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	9.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10
356	5.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	9.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
357	5.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	9.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
358	5.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
359	4.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
360	4.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	9.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
361	4.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	9.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10
362	4.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	9.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10
363	3.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	8.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10
364	3.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	7.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10
365	2.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	6.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
366	2.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	6.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
367	2.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	5.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
368	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	5.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
369	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11	4.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
370	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	4.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
371	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	3.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
372	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11	3.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11	3.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
374	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	2.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
375	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11	2.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
376	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	2.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
377	1.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	2.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
378	1.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	2.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
379	1.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	2.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
380	5.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	6.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
381	5.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	6.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10
382	5.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	7.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10
383	5.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	7.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
384	5.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	7.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10
385	5.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	8.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10
386	5.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	8.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10
387	5.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	8.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10
388	5.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	8.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
389	4.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10
390	4.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
391	4.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10
392	4.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10
393	3.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	8.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10
394	3.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	7.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
395	2.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	7.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
396	2.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	6.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
397	2.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	5.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
398	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	5.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
399	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	4.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
400	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	4.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
401	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	3.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
402	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	3.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
403	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	3.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	2.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
405	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	2.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
406	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	2.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
407	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	2.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
408	1.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	2.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
409	1.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	2.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
410	1.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	2.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
411	5.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	5.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
412	5.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	6.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
413	5.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	6.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
414	5.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	6.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
415	5.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	7.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10
416	5.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	7.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
417	5.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	7.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
418	5.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	7.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10
419	4.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	8.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10
420	4.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
421	4.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
422	4.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	8.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10
423	3.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
424	3.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	7.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
425	3.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	6.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
426	2.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	6.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
427	2.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	5.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
428	2.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	5.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
429	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	4.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
430	2.0E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	4.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
431	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	4.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
432	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11	3.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
433	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	3.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
434	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	3.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11	2.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
436	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	2.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
437	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	2.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
438	1.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-11	2.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
439	1.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-11	2.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
440	1.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	2.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
441	1.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	2.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
442	2.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	4.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
443	1.9E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	4.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
444	1.8E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	3.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
445	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11	3.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
446	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11	3.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
447	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11	2.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
448	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	2.7E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
449	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11	2.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
450	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11	2.4E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
451	1.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	2.2E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
452	1.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	2.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
453	1.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-11	2.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
454	1.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-11	1.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
455	1.7E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11	3.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
456	1.6E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11	3.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
457	1.5E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11	2.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
458	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11	2.6E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
459	1.4E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11	2.5E-01	7.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
460	1.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11	2.3E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
461	1.3E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-11	2.1E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
462	1.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-11	2.0E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
463	1.2E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-11	1.9E-01	7.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
464	1.1E-01	2.7E-05	3.5E-04	1.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-11	1.8E-01	7.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
0	0.0E+00	2.7E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	5.7E-04	5	1.1E-04	0.00023
2	2.4E-04	5	4.8E-05	
3	6.2E-04	5	1.2E-04	
4	3.6E-04	5	7.2E-05	
5	6.3E-04	5	1.3E-04	
6	4.7E-04	5	9.3E-05	
7	6.0E-04	5	1.2E-04	
8	7.6E-04	5	1.5E-04	
9	5.5E-04	5	1.1E-04	
10	7.4E-04	5	1.5E-04	
11	4.9E-04	5	9.7E-05	
12	8.8E-04	5	1.8E-04	
13	4.2E-04	5	8.4E-05	
14	6.5E-04	5	1.3E-04	
15	1.1E-03	5	2.3E-04	
16	3.5E-04	5	7.0E-05	
17	4.8E-04	5	9.7E-05	
18	6.8E-04	5	1.4E-04	
19	3.0E-04	5	5.9E-05	
20	3.8E-04	5	7.6E-05	
21	4.9E-04	5	9.8E-05	
22	2.6E-04	5	5.2E-05	
23	3.2E-04	5	6.4E-05	
24	3.9E-04	5	7.8E-05	
25	2.3E-04	5	4.6E-05	
26	2.7E-04	5	5.5E-05	
27	3.2E-04	5	6.5E-05	
28	2.0E-04	5	4.1E-05	
29	2.4E-04	5	4.8E-05	
30	2.8E-04	5	5.6E-05	
31	3.2E-04	5	6.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	1.8E-04	5	3.7E-05	
33	2.1E-04	5	4.2E-05	
34	2.4E-04	5	4.9E-05	
35	2.8E-04	5	5.6E-05	
36	1.7E-04	5	3.3E-05	
37	1.9E-04	5	3.8E-05	
38	2.1E-04	5	4.3E-05	
39	2.4E-04	5	4.9E-05	
40	2.4E-04	5	4.8E-05	
41	2.7E-04	5	5.5E-05	
42	3.2E-04	5	6.3E-05	
43	3.7E-04	5	7.4E-05	
44	4.5E-04	5	9.0E-05	
45	5.4E-04	5	1.1E-04	
46	6.1E-04	5	1.2E-04	
47	2.4E-04	5	4.8E-05	
48	2.7E-04	5	5.4E-05	
49	3.1E-04	5	6.2E-05	
50	3.6E-04	5	7.1E-05	
51	4.1E-04	5	8.1E-05	
52	4.5E-04	5	8.9E-05	
53	4.6E-04	5	9.3E-05	
54	4.6E-04	5	9.3E-05	
55	4.5E-04	5	9.0E-05	
56	4.3E-04	5	8.6E-05	
57	4.1E-04	5	8.2E-05	
58	3.9E-04	5	7.8E-05	
59	3.7E-04	5	7.3E-05	
60	3.3E-04	5	6.6E-05	
61	2.8E-04	5	5.7E-05	
62	2.7E-04	5	5.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	3.3E-04	5	6.7E-05	
64	3.9E-04	5	7.8E-05	
65	4.2E-04	5	8.4E-05	
66	4.3E-04	5	8.6E-05	
67	4.3E-04	5	8.5E-05	
68	4.2E-04	5	8.3E-05	
69	3.9E-04	5	7.8E-05	
70	3.6E-04	5	7.2E-05	
71	3.2E-04	5	6.4E-05	
72	2.8E-04	5	5.7E-05	
73	2.5E-04	5	5.0E-05	
74	2.2E-04	5	4.5E-05	
75	1.9E-04	5	3.9E-05	
76	1.7E-04	5	3.4E-05	
77	2.1E-04	5	4.2E-05	
78	2.3E-04	5	4.7E-05	
79	2.6E-04	5	5.2E-05	
80	2.9E-04	5	5.8E-05	
81	3.2E-04	5	6.4E-05	
82	3.5E-04	5	7.0E-05	
83	3.6E-04	5	7.2E-05	
84	3.6E-04	5	7.2E-05	
85	3.5E-04	5	7.0E-05	
86	3.4E-04	5	6.8E-05	
87	3.2E-04	5	6.5E-05	
88	3.1E-04	5	6.1E-05	
89	2.9E-04	5	5.7E-05	
90	2.6E-04	5	5.2E-05	
91	2.3E-04	5	4.5E-05	
92	2.1E-04	5	4.3E-05	
93	2.6E-04	5	5.1E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	2.9E-04	5	5.9E-05	
95	3.2E-04	5	6.3E-05	
96	3.3E-04	5	6.6E-05	
97	3.3E-04	5	6.6E-05	
98	3.2E-04	5	6.4E-05	
99	3.1E-04	5	6.2E-05	
100	2.9E-04	5	5.8E-05	
101	2.7E-04	5	5.3E-05	
102	2.4E-04	5	4.8E-05	
103	2.1E-04	5	4.3E-05	
104	1.9E-04	5	3.9E-05	
105	1.7E-04	5	3.5E-05	
106	1.5E-04	5	3.1E-05	
107	1.9E-04	5	3.7E-05	
108	2.0E-04	5	4.1E-05	
109	2.2E-04	5	4.5E-05	
110	2.5E-04	5	4.9E-05	
111	2.7E-04	5	5.3E-05	
112	2.8E-04	5	5.7E-05	
113	2.9E-04	5	5.8E-05	
114	2.9E-04	5	5.9E-05	
115	2.9E-04	5	5.7E-05	
116	2.8E-04	5	5.5E-05	
117	2.6E-04	5	5.3E-05	
118	2.5E-04	5	5.0E-05	
119	2.3E-04	5	4.6E-05	
120	2.1E-04	5	4.2E-05	
121	1.9E-04	5	3.8E-05	
122	1.8E-04	5	3.5E-05	
123	2.1E-04	5	4.1E-05	
124	2.3E-04	5	4.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	2.5E-04	5	5.0E-05	
126	2.6E-04	5	5.2E-05	
127	2.6E-04	5	5.3E-05	
128	2.6E-04	5	5.2E-05	
129	2.5E-04	5	5.1E-05	
130	2.4E-04	5	4.8E-05	
131	2.2E-04	5	4.5E-05	
132	2.0E-04	5	4.1E-05	
133	1.9E-04	5	3.7E-05	
134	1.7E-04	5	3.4E-05	
135	1.5E-04	5	3.1E-05	
136	1.4E-04	5	2.8E-05	
137	1.6E-04	5	3.3E-05	
138	1.8E-04	5	3.6E-05	
139	1.9E-04	5	3.9E-05	
140	2.1E-04	5	4.2E-05	
141	2.2E-04	5	4.5E-05	
142	2.4E-04	5	4.7E-05	
143	2.4E-04	5	4.9E-05	
144	2.4E-04	5	4.9E-05	
145	2.4E-04	5	4.8E-05	
146	2.3E-04	5	4.6E-05	
147	2.2E-04	5	4.4E-05	
148	2.1E-04	5	4.2E-05	
149	2.0E-04	5	3.9E-05	
150	1.8E-04	5	3.6E-05	
151	1.6E-04	5	3.2E-05	
152	1.5E-04	5	3.0E-05	
153	1.7E-04	5	3.5E-05	
154	1.9E-04	5	3.8E-05	
155	2.1E-04	5	4.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	2.1E-04	5	4.3E-05	
157	2.2E-04	5	4.3E-05	
158	2.2E-04	5	4.3E-05	
159	2.1E-04	5	4.2E-05	
160	2.0E-04	5	4.1E-05	
161	1.9E-04	5	3.8E-05	
162	1.8E-04	5	3.5E-05	
163	1.6E-04	5	3.3E-05	
164	1.5E-04	5	3.1E-05	
165	1.4E-04	5	2.8E-05	
166	1.2E-04	5	2.5E-05	
167	1.5E-04	5	2.9E-05	
168	1.6E-04	5	3.2E-05	
169	1.7E-04	5	3.4E-05	
170	1.8E-04	5	3.6E-05	
171	1.9E-04	5	3.9E-05	
172	2.0E-04	5	4.0E-05	
173	2.1E-04	5	4.1E-05	
174	2.1E-04	5	4.1E-05	
175	2.0E-04	5	4.1E-05	
176	2.0E-04	5	4.0E-05	
177	1.9E-04	5	3.8E-05	
178	1.8E-04	5	3.6E-05	
179	1.7E-04	5	3.3E-05	
180	1.5E-04	5	3.1E-05	
181	1.4E-04	5	2.8E-05	
182	1.3E-04	5	2.6E-05	
183	1.5E-04	5	3.0E-05	
184	1.6E-04	5	3.2E-05	
185	1.7E-04	5	3.5E-05	
186	1.8E-04	5	3.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	1.8E-04	5	3.7E-05	
188	1.8E-04	5	3.7E-05	
189	1.8E-04	5	3.6E-05	
190	1.7E-04	5	3.5E-05	
191	1.7E-04	5	3.3E-05	
192	1.6E-04	5	3.1E-05	
193	1.4E-04	5	2.9E-05	
194	1.3E-04	5	2.7E-05	
195	1.2E-04	5	2.5E-05	
196	1.1E-04	5	2.3E-05	
197	1.3E-04	5	2.6E-05	
198	1.4E-04	5	2.8E-05	
199	1.5E-04	5	3.0E-05	
200	1.6E-04	5	3.2E-05	
201	1.7E-04	5	3.4E-05	
202	1.7E-04	5	3.5E-05	
203	1.8E-04	5	3.5E-05	
204	1.8E-04	5	3.6E-05	
205	1.8E-04	5	3.5E-05	
206	1.7E-04	5	3.4E-05	
207	1.6E-04	5	3.3E-05	
208	1.6E-04	5	3.1E-05	
209	1.5E-04	5	2.9E-05	
210	1.4E-04	5	2.7E-05	
211	1.2E-04	5	2.5E-05	
212	1.2E-04	5	2.3E-05	
213	1.3E-04	5	2.6E-05	
214	1.4E-04	5	2.8E-05	
215	1.5E-04	5	3.0E-05	
216	1.5E-04	5	3.1E-05	
217	1.6E-04	5	3.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	1.6E-04	5	3.2E-05	
219	1.6E-04	5	3.1E-05	
220	1.5E-04	5	3.0E-05	
221	1.4E-04	5	2.9E-05	
222	1.4E-04	5	2.7E-05	
223	1.3E-04	5	2.6E-05	
224	1.2E-04	5	2.4E-05	
225	1.1E-04	5	2.2E-05	
226	1.0E-04	5	2.1E-05	
227	1.2E-04	5	2.4E-05	
228	1.3E-04	5	2.5E-05	
229	1.3E-04	5	2.7E-05	
230	1.4E-04	5	2.8E-05	
231	1.5E-04	5	3.0E-05	
232	1.5E-04	5	3.0E-05	
233	1.5E-04	5	3.1E-05	
234	1.6E-04	5	3.1E-05	
235	1.5E-04	5	3.1E-05	
236	1.5E-04	5	3.0E-05	
237	1.4E-04	5	2.9E-05	
238	1.4E-04	5	2.8E-05	
239	1.3E-04	5	2.6E-05	
240	1.2E-04	5	2.4E-05	
241	1.1E-04	5	2.2E-05	
242	1.0E-04	5	2.1E-05	
243	1.1E-04	5	2.3E-05	
244	1.2E-04	5	2.5E-05	
245	1.3E-04	5	2.6E-05	
246	1.3E-04	5	2.7E-05	
247	1.4E-04	5	2.7E-05	
248	1.4E-04	5	2.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	1.4E-04	5	2.7E-05	
250	1.3E-04	5	2.7E-05	
251	1.3E-04	5	2.6E-05	
252	1.2E-04	5	2.5E-05	
253	1.2E-04	5	2.3E-05	
254	1.1E-04	5	2.2E-05	
255	1.0E-04	5	2.0E-05	
256	9.4E-05	5	1.9E-05	
257	1.1E-04	5	2.2E-05	
258	1.1E-04	5	2.3E-05	
259	1.2E-04	5	2.4E-05	
260	1.3E-04	5	2.5E-05	
261	1.3E-04	5	2.6E-05	
262	1.3E-04	5	2.7E-05	
263	1.4E-04	5	2.7E-05	
264	1.4E-04	5	2.7E-05	
265	1.4E-04	5	2.7E-05	
266	1.3E-04	5	2.7E-05	
267	1.3E-04	5	2.6E-05	
268	1.2E-04	5	2.4E-05	
269	1.2E-04	5	2.3E-05	
270	1.1E-04	5	2.2E-05	
271	9.9E-05	5	2.0E-05	
272	9.3E-05	5	1.9E-05	
273	1.0E-04	5	2.0E-05	
274	1.1E-04	5	2.2E-05	
275	1.1E-04	5	2.3E-05	
276	1.2E-04	5	2.4E-05	
277	1.2E-04	5	2.4E-05	
278	1.2E-04	5	2.4E-05	
279	1.2E-04	5	2.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	1.2E-04	5	2.4E-05	
281	1.1E-04	5	2.3E-05	
282	1.1E-04	5	2.2E-05	
283	1.1E-04	5	2.1E-05	
284	9.9E-05	5	2.0E-05	
285	9.3E-05	5	1.9E-05	
286	8.7E-05	5	1.7E-05	
287	9.4E-05	5	1.9E-05	
288	9.9E-05	5	2.0E-05	
289	1.0E-04	5	2.1E-05	
290	1.1E-04	5	2.2E-05	
291	1.1E-04	5	2.3E-05	
292	1.2E-04	5	2.4E-05	
293	1.2E-04	5	2.4E-05	
294	1.2E-04	5	2.4E-05	
295	1.2E-04	5	2.4E-05	
296	1.2E-04	5	2.4E-05	
297	1.2E-04	5	2.4E-05	
298	1.1E-04	5	2.3E-05	
299	1.1E-04	5	2.2E-05	
300	1.0E-04	5	2.1E-05	
301	9.8E-05	5	2.0E-05	
302	9.0E-05	5	1.8E-05	
303	8.5E-05	5	1.7E-05	
304	9.1E-05	5	1.8E-05	
305	9.7E-05	5	1.9E-05	
306	1.0E-04	5	2.0E-05	
307	1.1E-04	5	2.1E-05	
308	1.1E-04	5	2.1E-05	
309	1.1E-04	5	2.2E-05	
310	1.1E-04	5	2.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	1.1E-04	5	2.1E-05	
312	1.0E-04	5	2.1E-05	
313	9.9E-05	5	2.0E-05	
314	9.5E-05	5	1.9E-05	
315	9.0E-05	5	1.8E-05	
316	8.5E-05	5	1.7E-05	
317	8.0E-05	5	1.6E-05	
318	8.6E-05	5	1.7E-05	
319	9.1E-05	5	1.8E-05	
320	9.5E-05	5	1.9E-05	
321	9.9E-05	5	2.0E-05	
322	1.0E-04	5	2.1E-05	
323	1.1E-04	5	2.1E-05	
324	1.1E-04	5	2.2E-05	
325	1.1E-04	5	2.2E-05	
326	1.1E-04	5	2.2E-05	
327	1.1E-04	5	2.2E-05	
328	1.1E-04	5	2.1E-05	
329	1.0E-04	5	2.1E-05	
330	9.9E-05	5	2.0E-05	
331	9.5E-05	5	1.9E-05	
332	8.9E-05	5	1.8E-05	
333	8.2E-05	5	1.6E-05	
334	7.7E-05	5	1.5E-05	
335	8.2E-05	5	1.6E-05	
336	8.7E-05	5	1.7E-05	
337	9.1E-05	5	1.8E-05	
338	9.4E-05	5	1.9E-05	
339	9.6E-05	5	1.9E-05	
340	9.6E-05	5	1.9E-05	
341	9.6E-05	5	1.9E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	9.5E-05	5	1.9E-05	
343	9.3E-05	5	1.9E-05	
344	9.0E-05	5	1.8E-05	
345	8.7E-05	5	1.7E-05	
346	8.2E-05	5	1.6E-05	
347	7.8E-05	5	1.6E-05	
348	7.4E-05	5	1.5E-05	
349	8.0E-05	5	1.6E-05	
350	8.3E-05	5	1.7E-05	
351	8.7E-05	5	1.7E-05	
352	9.1E-05	5	1.8E-05	
353	9.4E-05	5	1.9E-05	
354	9.6E-05	5	1.9E-05	
355	9.8E-05	5	2.0E-05	
356	9.9E-05	5	2.0E-05	
357	9.9E-05	5	2.0E-05	
358	9.8E-05	5	2.0E-05	
359	9.6E-05	5	1.9E-05	
360	9.4E-05	5	1.9E-05	
361	9.0E-05	5	1.8E-05	
362	8.6E-05	5	1.7E-05	
363	8.0E-05	5	1.6E-05	
364	7.3E-05	5	1.5E-05	
365	7.1E-05	5	1.4E-05	
366	7.5E-05	5	1.5E-05	
367	7.9E-05	5	1.6E-05	
368	8.2E-05	5	1.6E-05	
369	8.5E-05	5	1.7E-05	
370	8.6E-05	5	1.7E-05	
371	8.7E-05	5	1.7E-05	
372	8.7E-05	5	1.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	8.6E-05	5	1.7E-05	
374	8.4E-05	5	1.7E-05	
375	8.2E-05	5	1.6E-05	
376	7.9E-05	5	1.6E-05	
377	7.5E-05	5	1.5E-05	
378	7.2E-05	5	1.4E-05	
379	6.8E-05	5	1.4E-05	
380	7.4E-05	5	1.5E-05	
381	7.7E-05	5	1.5E-05	
382	8.0E-05	5	1.6E-05	
383	8.3E-05	5	1.7E-05	
384	8.6E-05	5	1.7E-05	
385	8.8E-05	5	1.8E-05	
386	8.9E-05	5	1.8E-05	
387	9.0E-05	5	1.8E-05	
388	9.0E-05	5	1.8E-05	
389	8.9E-05	5	1.8E-05	
390	8.8E-05	5	1.8E-05	
391	8.6E-05	5	1.7E-05	
392	8.3E-05	5	1.7E-05	
393	7.9E-05	5	1.6E-05	
394	7.1E-05	5	1.4E-05	
395	6.5E-05	5	1.3E-05	
396	6.5E-05	5	1.3E-05	
397	6.9E-05	5	1.4E-05	
398	7.2E-05	5	1.4E-05	
399	7.5E-05	5	1.5E-05	
400	7.7E-05	5	1.5E-05	
401	7.8E-05	5	1.6E-05	
402	7.9E-05	5	1.6E-05	
403	7.9E-05	5	1.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	7.8E-05	5	1.6E-05	
405	7.7E-05	5	1.5E-05	
406	7.5E-05	5	1.5E-05	
407	7.3E-05	5	1.5E-05	
408	7.0E-05	5	1.4E-05	
409	6.7E-05	5	1.3E-05	
410	6.3E-05	5	1.3E-05	
411	6.9E-05	5	1.4E-05	
412	7.1E-05	5	1.4E-05	
413	7.4E-05	5	1.5E-05	
414	7.6E-05	5	1.5E-05	
415	7.9E-05	5	1.6E-05	
416	8.0E-05	5	1.6E-05	
417	8.1E-05	5	1.6E-05	
418	8.2E-05	5	1.6E-05	
419	8.2E-05	5	1.6E-05	
420	8.1E-05	5	1.6E-05	
421	8.0E-05	5	1.6E-05	
422	7.8E-05	5	1.6E-05	
423	7.6E-05	5	1.5E-05	
424	7.3E-05	5	1.5E-05	
425	6.4E-05	5	1.3E-05	
426	5.9E-05	5	1.2E-05	
427	6.0E-05	5	1.2E-05	
428	6.4E-05	5	1.3E-05	
429	6.6E-05	5	1.3E-05	
430	6.8E-05	5	1.4E-05	
431	7.0E-05	5	1.4E-05	
432	7.1E-05	5	1.4E-05	
433	7.2E-05	5	1.4E-05	
434	7.2E-05	5	1.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	7.1E-05	5	1.4E-05	
436	7.0E-05	5	1.4E-05	
437	6.9E-05	5	1.4E-05	
438	6.7E-05	5	1.3E-05	
439	6.5E-05	5	1.3E-05	
440	6.2E-05	5	1.2E-05	
441	5.9E-05	5	1.2E-05	
442	6.1E-05	5	1.2E-05	
443	6.3E-05	5	1.3E-05	
444	6.4E-05	5	1.3E-05	
445	6.5E-05	5	1.3E-05	
446	6.6E-05	5	1.3E-05	
447	6.6E-05	5	1.3E-05	
448	6.6E-05	5	1.3E-05	
449	6.5E-05	5	1.3E-05	
450	6.4E-05	5	1.3E-05	
451	6.2E-05	5	1.2E-05	
452	6.0E-05	5	1.2E-05	
453	5.8E-05	5	1.2E-05	
454	5.5E-05	5	1.1E-05	
455	6.0E-05	5	1.2E-05	
456	6.1E-05	5	1.2E-05	
457	6.1E-05	5	1.2E-05	
458	6.1E-05	5	1.2E-05	
459	6.0E-05	5	1.2E-05	
460	5.9E-05	5	1.2E-05	
461	5.7E-05	5	1.1E-05	
462	5.6E-05	5	1.1E-05	
463	5.4E-05	5	1.1E-05	
464	5.2E-05	5	1.0E-05	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.37	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.19	1.9E-07	0.16111	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
2	0.08	7.8E-08	0.16874	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
3	0.20	2.0E-07	0.15886	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
4	0.12	1.2E-07	0.16699	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
5	0.21	2.1E-07	0.15874	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
6	0.15	1.5E-07	0.16686	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
7	0.20	2.0E-07	0.15816	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
8	0.25	2.5E-07	0.16615	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
9	0.18	1.8E-07	0.1565	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
10	0.24	2.4E-07	0.16503	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
11	0.16	1.6E-07	0.15515	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
12	0.29	2.9E-07	0.16359	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
13	0.14	1.4E-07	0.15441	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
14	0.21	2.1E-07	0.16232	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
15	0.37	3.7E-07	0.17118	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
16	0.11	1.1E-07	0.15266	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
17	0.16	1.6E-07	0.16033	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
18	0.22	2.2E-07	0.16845	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
19	0.10	9.7E-08	0.15053	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
20	0.12	1.2E-07	0.15791	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
21	0.16	1.6E-07	0.16644	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
22	0.08	8.5E-08	0.14959	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
23	0.10	1.0E-07	0.15685	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
24	0.13	1.3E-07	0.16483	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
25	0.08	7.6E-08	0.14908	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
26	0.09	9.0E-08	0.1558	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
27	0.11	1.1E-07	0.16254	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
28	0.07	6.7E-08	0.14729	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10	
29	0.08	7.9E-08	0.1542	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
30	0.09	9.1E-08	0.16075	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
31	0.11	1.1E-07	0.16882	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years								
	0.37	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	0.06	6.0E-08			0.14555	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10
33	0.07	7.0E-08			0.15234	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
34	0.08	8.0E-08			0.15931	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
35	0.09	9.2E-08			0.16719	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
36	0.05	5.4E-08			0.14377	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10
37	0.06	6.2E-08			0.15044	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
38	0.07	7.1E-08			0.15774	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
39	0.08	8.0E-08			0.16526	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
40	0.08	7.9E-08			0.17037	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
41	0.09	9.0E-08			0.17851	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
42	0.10	1.0E-07			0.18876	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
43	0.12	1.2E-07			0.19743	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
44	0.15	1.5E-07			0.20966	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
45	0.18	1.8E-07			0.22228	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
46	0.20	2.0E-07			0.23533	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
47	0.08	7.8E-08			0.17548	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
48	0.09	8.9E-08			0.18456	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
49	0.10	1.0E-07			0.19434	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
50	0.12	1.2E-07			0.20393	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
51	0.13	1.3E-07			0.21624	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
52	0.15	1.5E-07			0.23024	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
53	0.15	1.5E-07			0.24316	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
54	0.15	1.5E-07			0.25878	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
55	0.15	1.5E-07			0.27505	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
56	0.14	1.4E-07			0.29239	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
57	0.13	1.3E-07			0.31221	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
58	0.13	1.3E-07			0.33351	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
59	0.12	1.2E-07			0.35701	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
60	0.11	1.1E-07			0.3835	2.0E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
61	0.09	9.3E-08			0.41343	2.0E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
62	0.09	8.8E-08			0.44727	2.0E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.37	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.11	1.1E-07	0.48703	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
64	0.13	1.3E-07	0.53551	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
65	0.14	1.4E-07	0.59147	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
66	0.14	1.4E-07	0.65402	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
67	0.14	1.4E-07	0.72414	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
68	0.14	1.4E-07	0.79645	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	
69	0.13	1.3E-07	0.87719	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	
70	0.12	1.2E-07	0.96222	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	
71	0.11	1.1E-07	1.04839	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	
72	0.09	9.3E-08	1.1316	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	
73	0.08	8.3E-08	1.20279	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	
74	0.07	7.3E-08	1.24436	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	
75	0.06	6.4E-08	1.30573	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	
76	0.06	5.5E-08	1.34736	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	
77	0.07	6.9E-08	0.17256	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
78	0.08	7.7E-08	0.18151	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
79	0.09	8.6E-08	0.19066	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
80	0.10	9.6E-08	0.20001	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
81	0.11	1.1E-07	0.21026	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
82	0.11	1.1E-07	0.22469	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
83	0.12	1.2E-07	0.23708	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
84	0.12	1.2E-07	0.2514	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
85	0.12	1.2E-07	0.26681	2.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
86	0.11	1.1E-07	0.28274	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
87	0.11	1.1E-07	0.3015	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
88	0.10	1.0E-07	0.32148	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
89	0.09	9.4E-08	0.34389	2.0E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
90	0.09	8.5E-08	0.36869	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
91	0.07	7.4E-08	0.39647	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
92	0.07	7.0E-08	0.42798	2.0E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
93	0.08	8.4E-08	0.46473	2.0E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.37	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.10	9.7E-08	0.50878	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
95	0.10	1.0E-07	0.56058	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
96	0.11	1.1E-07	0.61489	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
97	0.11	1.1E-07	0.6766	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
98	0.11	1.1E-07	0.73983	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	
99	0.10	1.0E-07	0.8072	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
100	0.10	9.5E-08	0.87644	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	
101	0.09	8.7E-08	0.94514	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	
102	0.08	7.8E-08	1.01251	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	
103	0.07	7.0E-08	1.07046	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	
104	0.06	6.4E-08	1.11084	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	
105	0.06	5.7E-08	1.13869	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	
106	0.05	5.0E-08	1.17887	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	
107	0.06	6.1E-08	0.16983	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
108	0.07	6.7E-08	0.178	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
109	0.07	7.4E-08	0.18718	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
110	0.08	8.1E-08	0.19693	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
111	0.09	8.8E-08	0.20621	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
112	0.09	9.3E-08	0.21753	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
113	0.10	9.6E-08	0.23091	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
114	0.10	9.6E-08	0.2432	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
115	0.09	9.4E-08	0.25875	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
116	0.09	9.1E-08	0.27363	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
117	0.09	8.7E-08	0.29129	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
118	0.08	8.2E-08	0.3102	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
119	0.08	7.6E-08	0.33092	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
120	0.07	7.0E-08	0.35408	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
121	0.06	6.2E-08	0.37975	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
122	0.06	5.8E-08	0.40884	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
123	0.07	6.8E-08	0.4431	2.0E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
124	0.08	7.7E-08	0.48509	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.37	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.08	8.3E-08	0.53102	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
126	0.09	8.6E-08	0.57897	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
127	0.09	8.6E-08	0.63331	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
128	0.09	8.6E-08	0.68795	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	
129	0.08	8.3E-08	0.74399	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	
130	0.08	7.9E-08	0.80142	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
131	0.07	7.3E-08	0.85838	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	
132	0.07	6.7E-08	0.9121	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	
133	0.06	6.1E-08	0.95739	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	
134	0.06	5.6E-08	0.99302	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	
135	0.05	5.1E-08	1.01087	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	
136	0.05	4.5E-08	1.03807	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	
137	0.05	5.4E-08	0.16644	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
138	0.06	5.9E-08	0.17462	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
139	0.06	6.4E-08	0.18331	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
140	0.07	6.9E-08	0.19247	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
141	0.07	7.4E-08	0.20173	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
142	0.08	7.7E-08	0.21144	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
143	0.08	8.0E-08	0.22345	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
144	0.08	8.0E-08	0.23668	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
145	0.08	7.9E-08	0.25003	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
146	0.08	7.6E-08	0.2649	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
147	0.07	7.3E-08	0.28125	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
148	0.07	6.9E-08	0.29856	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
149	0.06	6.4E-08	0.318	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
150	0.06	5.9E-08	0.33963	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
151	0.05	5.3E-08	0.36396	2.0E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
152	0.05	5.0E-08	0.39252	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
153	0.06	5.7E-08	0.42519	2.0E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
154	0.06	6.3E-08	0.46356	2.0E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
155	0.07	6.8E-08	0.50402	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years								
	0.37	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	0.07	7.0E-08			0.54775	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
157	0.07	7.1E-08			0.59378	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
158	0.07	7.1E-08			0.64009	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
159	0.07	6.9E-08			0.68768	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
160	0.07	6.7E-08			0.73528	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
161	0.06	6.3E-08			0.78198	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
162	0.06	5.8E-08			0.82381	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
163	0.05	5.4E-08			0.85905	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
164	0.05	5.0E-08			0.8798	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
165	0.05	4.5E-08			0.91236	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
166	0.04	4.1E-08			0.92866	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
167	0.05	4.8E-08			0.16315	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
168	0.05	5.2E-08			0.17071	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
169	0.06	5.6E-08			0.17921	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
170	0.06	6.0E-08			0.18783	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
171	0.06	6.3E-08			0.19629	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
172	0.07	6.6E-08			0.20571	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
173	0.07	6.8E-08			0.21631	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
174	0.07	6.7E-08			0.22609	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
175	0.07	6.7E-08			0.24245	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
176	0.07	6.5E-08			0.25548	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
177	0.06	6.2E-08			0.27063	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
178	0.06	5.9E-08			0.28853	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
179	0.05	5.5E-08			0.3067	2.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
180	0.05	5.1E-08			0.32716	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
181	0.05	4.6E-08			0.3504	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
182	0.04	4.3E-08			0.37718	2.0E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
183	0.05	4.9E-08			0.40831	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
184	0.05	5.3E-08			0.44305	2.0E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
185	0.06	5.7E-08			0.47669	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
186	0.06	5.9E-08			0.51726	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.37	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.06	6.1E-08	0.55432	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
188	0.06	6.1E-08	0.5945	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
189	0.06	5.9E-08	0.63474	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
190	0.06	5.7E-08	0.67734	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
191	0.05	5.4E-08	0.7141	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
192	0.05	5.1E-08	0.74761	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	
193	0.05	4.8E-08	0.77856	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	
194	0.04	4.4E-08	0.80462	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
195	0.04	4.1E-08	0.82307	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	
196	0.04	3.7E-08	0.83484	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	
197	0.04	4.3E-08	0.15997	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
198	0.05	4.6E-08	0.16712	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
199	0.05	5.0E-08	0.17489	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
200	0.05	5.3E-08	0.18337	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
201	0.06	5.5E-08	0.1916	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
202	0.06	5.7E-08	0.20027	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
203	0.06	5.8E-08	0.20994	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
204	0.06	5.8E-08	0.22071	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
205	0.06	5.8E-08	0.23113	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
206	0.06	5.6E-08	0.2462	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
207	0.05	5.4E-08	0.26102	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
208	0.05	5.1E-08	0.27703	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
209	0.05	4.8E-08	0.29406	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
210	0.04	4.5E-08	0.3135	2.0E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
211	0.04	4.1E-08	0.33513	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
212	0.04	3.8E-08	0.36039	2.0E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
213	0.04	4.2E-08	0.3884	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
214	0.05	4.6E-08	0.41882	2.0E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
215	0.05	4.9E-08	0.45145	2.0E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
216	0.05	5.1E-08	0.48588	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
217	0.05	5.2E-08	0.52099	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.37	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.05	5.2E-08	0.55727	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
219	0.05	5.1E-08	0.59206	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
220	0.05	5.0E-08	0.62504	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
221	0.05	4.8E-08	0.65548	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
222	0.05	4.5E-08	0.68344	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	
223	0.04	4.2E-08	0.70901	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	
224	0.04	3.9E-08	0.7296	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	
225	0.04	3.7E-08	0.74575	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	
226	0.03	3.4E-08	0.75508	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
227	0.04	3.9E-08	0.1566	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
228	0.04	4.2E-08	0.16346	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
229	0.04	4.4E-08	0.17104	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
230	0.05	4.7E-08	0.17887	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
231	0.05	4.9E-08	0.18721	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
232	0.05	5.0E-08	0.19485	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
233	0.05	5.1E-08	0.20424	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
234	0.05	5.1E-08	0.21419	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
235	0.05	5.0E-08	0.22521	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
236	0.05	4.9E-08	0.23631	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
237	0.05	4.7E-08	0.25289	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
238	0.05	4.5E-08	0.26713	2.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
239	0.04	4.2E-08	0.28482	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
240	0.04	3.9E-08	0.30257	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
241	0.04	3.6E-08	0.32278	2.0E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
242	0.03	3.4E-08	0.34596	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
243	0.04	3.7E-08	0.37155	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
244	0.04	4.0E-08	0.40005	2.0E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
245	0.04	4.3E-08	0.42916	2.0E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
246	0.04	4.4E-08	0.46113	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
247	0.04	4.5E-08	0.49126	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
248	0.05	4.5E-08	0.52048	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.37	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.04	4.5E-08		0.54872	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
250	0.04	4.4E-08		0.57644	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
251	0.04	4.2E-08		0.60179	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
252	0.04	4.0E-08		0.62496	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
253	0.04	3.8E-08		0.64493	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
254	0.04	3.6E-08		0.66302	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
255	0.03	3.3E-08		0.67817	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
256	0.03	3.1E-08		0.68706	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
257	0.04	3.6E-08		0.15338	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
258	0.04	3.8E-08		0.15984	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
259	0.04	4.0E-08		0.16712	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
260	0.04	4.2E-08		0.17451	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
261	0.04	4.3E-08		0.18188	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
262	0.04	4.4E-08		0.18986	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
263	0.04	4.5E-08		0.19852	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
264	0.05	4.5E-08		0.20839	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
265	0.04	4.5E-08		0.21853	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
266	0.04	4.4E-08		0.22977	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
267	0.04	4.2E-08		0.24258	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
268	0.04	4.0E-08		0.25953	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
269	0.04	3.8E-08		0.27389	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
270	0.04	3.5E-08		0.29164	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
271	0.03	3.2E-08		0.31111	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
272	0.03	3.1E-08		0.33262	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
273	0.03	3.3E-08		0.35603	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
274	0.04	3.6E-08		0.38151	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
275	0.04	3.7E-08		0.40839	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
276	0.04	3.9E-08		0.4353	2.0E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
277	0.04	4.0E-08		0.46101	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
278	0.04	4.0E-08		0.48806	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
279	0.04	3.9E-08		0.51368	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.37	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.04	3.9E-08	0.53479	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
281	0.04	3.8E-08	0.55792	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
282	0.04	3.6E-08	0.57648	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
283	0.03	3.5E-08	0.59278	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
284	0.03	3.3E-08	0.60842	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
285	0.03	3.1E-08	0.62045	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
286	0.03	2.9E-08	0.62778	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
287	0.03	3.1E-08	0.14407	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10	
288	0.03	3.3E-08	0.14997	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
289	0.03	3.4E-08	0.15624	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
290	0.04	3.6E-08	0.16282	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
291	0.04	3.7E-08	0.1701	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
292	0.04	3.9E-08	0.17793	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
293	0.04	4.0E-08	0.18624	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
294	0.04	4.0E-08	0.1933	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
295	0.04	4.0E-08	0.20263	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
296	0.04	4.0E-08	0.21237	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
297	0.04	3.9E-08	0.22329	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
298	0.04	3.8E-08	0.23458	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
299	0.04	3.6E-08	0.24933	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
300	0.03	3.4E-08	0.26454	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
301	0.03	3.2E-08	0.28037	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
302	0.03	3.0E-08	0.29892	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
303	0.03	2.8E-08	0.31905	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
304	0.03	3.0E-08	0.34053	2.0E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
305	0.03	3.2E-08	0.3635	2.0E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
306	0.03	3.3E-08	0.38746	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
307	0.03	3.5E-08	0.41086	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
308	0.04	3.5E-08	0.43635	2.0E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
309	0.04	3.5E-08	0.45806	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
310	0.04	3.5E-08	0.47791	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.37	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.03	3.5E-08	0.49799	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
312	0.03	3.4E-08	0.51679	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
313	0.03	3.3E-08	0.53335	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
314	0.03	3.1E-08	0.54606	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
315	0.03	3.0E-08	0.56021	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
316	0.03	2.8E-08	0.5702	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
317	0.03	2.6E-08	0.57617	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
318	0.03	2.8E-08	0.14112	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	
319	0.03	3.0E-08	0.14679	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10	
320	0.03	3.1E-08	0.15279	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
321	0.03	3.3E-08	0.15904	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
322	0.03	3.4E-08	0.16602	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
323	0.03	3.5E-08	0.17362	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
324	0.04	3.6E-08	0.18125	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
325	0.04	3.6E-08	0.18865	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
326	0.04	3.6E-08	0.19687	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
327	0.04	3.6E-08	0.20645	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
328	0.04	3.5E-08	0.21649	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
329	0.03	3.4E-08	0.22791	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
330	0.03	3.3E-08	0.24035	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
331	0.03	3.1E-08	0.25352	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
332	0.03	2.9E-08	0.26949	2.0E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
333	0.03	2.7E-08	0.28917	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
334	0.03	2.5E-08	0.31015	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
335	0.03	2.7E-08	0.3288	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
336	0.03	2.9E-08	0.34917	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
337	0.03	3.0E-08	0.37067	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
338	0.03	3.1E-08	0.38991	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
339	0.03	3.1E-08	0.41028	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
340	0.03	3.2E-08	0.43035	2.0E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
341	0.03	3.2E-08	0.44943	2.0E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.37	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.03	3.1E-08		0.4654	2.0E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
343	0.03	3.1E-08		0.47956	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
344	0.03	2.9E-08		0.4946	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
345	0.03	2.8E-08		0.50596	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
346	0.03	2.7E-08		0.51775	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
347	0.03	2.6E-08		0.52579	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
348	0.02	2.4E-08		0.53134	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
349	0.03	2.6E-08		0.1382	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10
350	0.03	2.7E-08		0.14358	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10
351	0.03	2.9E-08		0.14938	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
352	0.03	3.0E-08		0.15547	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
353	0.03	3.1E-08		0.16197	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
354	0.03	3.2E-08		0.16908	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
355	0.03	3.2E-08		0.17667	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
356	0.03	3.3E-08		0.18418	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
357	0.03	3.3E-08		0.19136	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
358	0.03	3.2E-08		0.20062	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
359	0.03	3.2E-08		0.2099	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
360	0.03	3.1E-08		0.22107	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
361	0.03	3.0E-08		0.23276	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
362	0.03	2.8E-08		0.2452	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
363	0.03	2.6E-08		0.26294	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
364	0.02	2.4E-08		0.27974	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
365	0.02	2.3E-08		0.29933	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
366	0.02	2.5E-08		0.31661	2.0E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
367	0.03	2.6E-08		0.33394	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
368	0.03	2.7E-08		0.35277	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
369	0.03	2.8E-08		0.36972	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
370	0.03	2.8E-08		0.38861	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
371	0.03	2.9E-08		0.40579	2.0E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
372	0.03	2.9E-08		0.42045	2.0E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.37	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.03	2.8E-08	0.43519	2.0E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
374	0.03	2.8E-08	0.44904	2.0E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
375	0.03	2.7E-08	0.46014	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
376	0.03	2.6E-08	0.4703	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
377	0.02	2.5E-08	0.48013	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
378	0.02	2.4E-08	0.48726	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
379	0.02	2.2E-08	0.49226	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
380	0.02	2.4E-08	0.13509	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-10	
381	0.03	2.5E-08	0.14036	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10	
382	0.03	2.6E-08	0.14602	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10	
383	0.03	2.7E-08	0.15175	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
384	0.03	2.8E-08	0.15825	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
385	0.03	2.9E-08	0.16506	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
386	0.03	2.9E-08	0.17226	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
387	0.03	3.0E-08	0.17978	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
388	0.03	2.9E-08	0.1884	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
389	0.03	2.9E-08	0.19717	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
390	0.03	2.9E-08	0.20387	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
391	0.03	2.8E-08	0.21457	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
392	0.03	2.7E-08	0.22563	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
393	0.03	2.6E-08	0.23698	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	
394	0.02	2.3E-08	0.25635	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
395	0.02	2.1E-08	0.27093	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
396	0.02	2.1E-08	0.28806	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
397	0.02	2.3E-08	0.30447	2.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
398	0.02	2.4E-08	0.31962	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
399	0.02	2.5E-08	0.33589	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
400	0.03	2.5E-08	0.35148	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
401	0.03	2.6E-08	0.36754	2.0E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
402	0.03	2.6E-08	0.38196	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
403	0.03	2.6E-08	0.39592	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.37	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.03	2.6E-08	0.40838	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
405	0.03	2.5E-08	0.41854	2.0E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
406	0.02	2.5E-08	0.42921	2.0E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
407	0.02	2.4E-08	0.43826	2.0E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
408	0.02	2.3E-08	0.44645	2.0E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
409	0.02	2.2E-08	0.45283	2.0E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	
410	0.02	2.1E-08	0.45713	2.0E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
411	0.02	2.3E-08	0.13227	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10	
412	0.02	2.3E-08	0.13727	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10	
413	0.02	2.4E-08	0.14262	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10	
414	0.03	2.5E-08	0.14822	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10	
415	0.03	2.6E-08	0.1544	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	
416	0.03	2.6E-08	0.16127	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
417	0.03	2.7E-08	0.16802	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	
418	0.03	2.7E-08	0.17548	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
419	0.03	2.7E-08	0.1833	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	
420	0.03	2.7E-08	0.19128	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
421	0.03	2.6E-08	0.199	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	
422	0.03	2.6E-08	0.2082	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	
423	0.02	2.5E-08	0.21849	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
424	0.02	2.4E-08	0.22975	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	
425	0.02	2.1E-08	0.24848	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	
426	0.02	2.0E-08	0.2625	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	
427	0.02	2.0E-08	0.27738	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
428	0.02	2.1E-08	0.29252	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
429	0.02	2.2E-08	0.30656	2.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
430	0.02	2.2E-08	0.31998	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
431	0.02	2.3E-08	0.33398	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
432	0.02	2.3E-08	0.3476	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
433	0.02	2.4E-08	0.36113	2.0E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
434	0.02	2.4E-08	0.37259	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1B - Birth to 2 years							
	0.37	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.02	2.3E-08		0.38272	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
436	0.02	2.3E-08		0.39291	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
437	0.02	2.3E-08		0.40128	2.0E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
438	0.02	2.2E-08		0.40941	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
439	0.02	2.1E-08		0.41601	2.0E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
440	0.02	2.0E-08		0.42235	2.0E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
441	0.02	1.9E-08		0.42567	2.0E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
442	0.02	2.0E-08		0.29293	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
443	0.02	2.1E-08		0.30556	2.0E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
444	0.02	2.1E-08		0.31801	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
445	0.02	2.2E-08		0.33001	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
446	0.02	2.2E-08		0.34078	2.0E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
447	0.02	2.2E-08		0.35118	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
448	0.02	2.2E-08		0.361	2.0E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
449	0.02	2.1E-08		0.36893	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
450	0.02	2.1E-08		0.37597	2.0E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
451	0.02	2.0E-08		0.38331	2.0E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
452	0.02	2.0E-08		0.38949	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
453	0.02	1.9E-08		0.39468	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
454	0.02	1.8E-08		0.39778	2.0E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
455	0.02	2.0E-08		0.31341	2.0E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
456	0.02	2.0E-08		0.32314	2.0E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
457	0.02	2.0E-08		0.33202	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
458	0.02	2.0E-08		0.33974	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
459	0.02	2.0E-08		0.34699	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
460	0.02	1.9E-08		0.35405	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
461	0.02	1.9E-08		0.36033	2.0E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
462	0.02	1.8E-08		0.3652	2.0E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
463	0.02	1.8E-08		0.36968	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
464	0.02	1.7E-08		0.37268	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
0	0.00	0.0E+00		0	2.0E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
2	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
3	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
4	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
5	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
6	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
7	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
8	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
9	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
10	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
11	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
12	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
13	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
14	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
15	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
16	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
17	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
18	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
19	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
20	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
21	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
22	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
23	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
24	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
25	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
26	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
27	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
28	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
29	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
30	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
31	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
33	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
34	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
35	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
36	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
37	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
38	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
39	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
40	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
41	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
42	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
43	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
44	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	3.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
45	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
46	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	4.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
47	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
48	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
49	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
50	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
51	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
52	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	4.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
53	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	4.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
54	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	4.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
55	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	5.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
56	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
57	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	6.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
58	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	7.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
59	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	7.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
60	5.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	8.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
61	6.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
62	7.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	8.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
64	9.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	1.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
65	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	1.8E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
66	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
67	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
68	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.7E+00	2.3E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
69	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
70	1.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
71	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	3.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
72	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.9E+00	2.3E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
73	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.7E+00	2.3E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
74	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
75	1.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.9E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
76	1.6E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.5E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
77	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
78	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
79	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
80	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
81	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	3.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
82	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	3.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
83	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	4.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
84	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	4.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
85	3.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	5.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
86	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	5.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
87	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	6.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
88	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	6.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
89	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	7.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
90	5.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	8.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
91	6.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	9.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
92	6.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
93	7.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	8.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	1.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
95	9.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	1.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
96	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	1.8E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
97	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
98	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
99	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.5E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
100	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
101	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
102	1.6E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
103	1.6E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
104	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
105	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.7E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
106	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
107	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
108	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
109	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
110	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
111	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
112	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
113	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	4.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
114	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	4.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
115	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	4.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
116	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	5.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
117	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
118	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	6.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
119	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	7.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
120	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	7.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
121	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	8.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
122	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	9.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
123	7.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
124	7.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	8.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
126	9.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	1.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
127	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	1.8E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
128	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.9E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
129	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
130	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
131	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
132	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
133	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.9E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
134	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.7E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
135	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.5E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
136	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
137	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
138	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
139	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
140	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
141	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
142	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	3.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
143	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	3.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
144	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	4.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
145	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	4.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
146	3.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	5.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
147	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	5.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
148	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	6.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
149	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	6.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
150	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	7.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
151	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	8.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
152	6.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	9.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
153	6.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
154	7.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
155	7.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	8.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
157	9.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	1.5E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
158	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	1.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
159	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	1.7E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
160	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.8E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
161	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.8E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
162	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	2.3E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
163	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
164	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.5E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
165	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
166	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
167	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
168	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
169	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
170	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
171	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
172	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
173	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
174	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	4.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
175	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	4.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
176	3.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	4.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
177	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	5.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
178	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	5.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
179	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
180	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	6.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
181	5.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	7.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
182	5.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	8.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
183	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	9.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
184	6.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
185	7.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
186	7.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	8.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
188	9.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	1.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
189	9.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	1.5E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
190	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	1.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
191	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	1.6E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
192	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	1.5E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
193	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09	1.4E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
194	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
195	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
196	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
197	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
198	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
199	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
200	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
201	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
202	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
203	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	3.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
204	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
205	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	4.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
206	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	4.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
207	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	4.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
208	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	5.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
209	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	5.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
210	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	6.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
211	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	7.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
212	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	7.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
213	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	8.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
214	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	9.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
215	6.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
216	7.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
217	7.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	8.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
219	8.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
220	9.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
221	9.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
222	9.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
223	9.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	1.3E+00	2.3E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
224	9.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
225	9.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
226	9.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	9.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
227	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
228	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
229	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
230	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
231	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
232	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
233	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
234	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	3.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
235	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	4.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
236	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	4.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
237	3.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	4.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
238	3.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	5.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
239	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	5.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
240	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	6.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
241	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	6.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
242	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	7.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
243	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	7.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
244	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	8.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
245	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	9.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
246	6.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	9.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
247	7.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
248	7.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	7.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
250	8.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
251	8.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
252	8.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.2E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
253	8.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
254	8.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.1E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
255	8.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	9.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
256	8.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	9.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
257	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
258	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
259	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
260	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
261	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
262	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
263	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
264	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	3.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
265	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
266	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	4.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
267	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	4.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
268	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	4.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
269	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	5.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
270	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	5.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
271	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
272	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	6.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
273	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	7.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
274	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	7.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
275	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	8.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
276	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	8.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
277	6.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	9.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
278	6.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	9.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
279	7.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	7.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
281	7.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
282	7.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
283	7.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	1.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
284	7.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	9.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
285	7.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	8.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
286	7.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	8.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
287	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
288	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
289	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
290	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
291	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
292	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
293	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
294	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
295	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
296	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	3.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
297	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	3.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
298	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	4.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
299	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	4.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
300	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	5.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
301	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	5.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
302	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
303	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	6.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
304	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	6.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
305	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	7.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
306	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	7.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
307	5.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	8.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
308	6.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	8.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
309	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	8.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
310	6.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	9.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	6.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	9.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
312	6.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	9.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
313	7.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	9.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
314	7.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	9.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
315	7.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	8.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
316	7.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	8.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
317	6.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	7.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
318	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
319	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
320	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
321	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
322	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
323	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
324	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
325	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
326	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
327	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
328	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
329	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	4.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
330	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	4.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
331	3.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	4.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
332	3.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	5.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
333	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	5.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
334	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	5.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
335	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	6.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
336	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	6.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
337	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	7.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
338	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	7.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
339	5.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	7.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
340	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	8.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
341	6.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	8.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	8.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
343	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	8.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
344	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	8.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
345	6.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	8.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
346	6.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	7.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
347	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	7.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
348	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	7.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
349	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
350	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
351	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
352	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
353	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
354	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
355	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
356	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
357	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
358	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
359	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	3.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
360	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
361	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	4.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
362	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	4.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
363	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	4.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
364	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	5.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
365	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	5.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
366	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
367	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
368	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	6.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
369	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	6.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
370	5.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	7.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
371	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	7.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
372	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	7.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	5.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	7.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
374	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	7.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
375	5.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	7.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
376	5.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	7.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
377	5.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	7.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
378	5.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	6.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
379	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	6.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
380	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
381	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
382	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
383	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
384	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
385	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
386	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
387	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	2.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
388	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
389	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
390	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
391	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	3.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
392	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	4.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
393	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	4.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
394	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	4.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
395	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	4.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
396	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	5.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
397	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	5.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
398	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	5.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
399	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	6.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
400	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
401	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	6.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
402	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	6.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
403	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	6.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	6.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
405	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	6.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
406	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	6.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
407	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	6.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
408	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	6.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
409	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
410	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	5.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
411	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	1.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
412	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	2.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
413	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
414	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	2.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
415	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	2.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
416	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	2.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
417	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	2.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
418	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	2.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
419	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	3.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
420	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	3.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
421	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	3.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
422	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	3.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
423	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	3.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
424	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	4.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
425	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	4.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
426	3.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	4.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
427	3.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	4.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
428	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	5.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
429	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	5.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
430	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	5.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
431	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	5.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
432	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	5.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
433	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
434	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2B - Birth to 2 years							TRB3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	6.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
436	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	6.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
437	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	6.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
438	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	6.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
439	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	6.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
440	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
441	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	5.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
442	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	4.9E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
443	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	5.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
444	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	5.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
445	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	5.5E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
446	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	5.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
447	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	5.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
448	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
449	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
450	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	5.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
451	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	5.7E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
452	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	5.6E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
453	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	5.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
454	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	5.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
455	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	5.1E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
456	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	5.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
457	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	5.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
458	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	5.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
459	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	5.4E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
460	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	5.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
461	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	5.3E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
462	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	5.2E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
463	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	5.0E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
464	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	4.8E-01	2.3E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
0	0.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	1.8E+01	2.5E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07
2	2.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	4.4E+00	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
3	2.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	2.0E+01	2.5E-05	1.0E-03	5.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-07
4	2.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	8.4E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-08
5	2.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.9E+01	2.5E-05	1.0E-03	5.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-07
6	2.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	1.1E+01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-08
7	2.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	1.7E+01	2.5E-05	1.0E-03	4.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07
8	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	2.1E+01	2.5E-05	1.0E-03	5.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-07
9	2.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	1.4E+01	2.5E-05	1.0E-03	3.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
10	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	1.8E+01	2.5E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07
11	2.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	1.1E+01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-08
12	2.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	2.1E+01	2.5E-05	1.0E-03	5.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-07
13	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	8.2E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-08
14	2.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	1.3E+01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07
15	3.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.7E+01	2.5E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07
16	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	6.1E+00	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08
17	2.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	8.3E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-08
18	3.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.0E+01	2.5E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-08
19	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	4.7E+00	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
20	2.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	5.8E+00	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08
21	3.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	6.7E+00	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08
22	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	3.7E+00	2.5E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
23	2.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	4.4E+00	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
24	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	4.9E+00	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
25	2.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	3.1E+00	2.5E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
26	3.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	3.5E+00	2.5E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
27	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	3.7E+00	2.5E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
28	2.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	2.5E+00	2.5E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
29	3.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	2.8E+00	2.5E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
30	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	2.9E+00	2.5E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
31	3.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	3.0E+00	2.5E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	2.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	2.1E+00	2.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
33	3.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	2.3E+00	2.5E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
34	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	2.4E+00	2.5E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
35	3.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	2.4E+00	2.5E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
36	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	1.8E+00	2.5E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
37	2.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	1.9E+00	2.5E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
38	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	2.0E+00	2.5E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
39	3.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	2.0E+00	2.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
40	3.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.7E+00	2.5E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
41	4.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	1.6E+00	2.5E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
42	4.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.5E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
43	4.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	1.3E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
44	5.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	1.2E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
45	6.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	1.0E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
46	6.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	9.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
47	3.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.4E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
48	4.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.3E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
49	4.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.2E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
50	5.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.1E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
51	5.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	9.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
52	6.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	8.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
53	7.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	7.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
54	8.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	6.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
55	9.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	5.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
56	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	5.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
57	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
58	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	4.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
59	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	4.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
60	2.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	3.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
61	3.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08	3.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
62	5.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-08	3.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	6.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-08	2.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
64	7.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	2.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
65	8.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	2.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
66	8.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	2.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
67	7.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
68	7.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
69	6.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
70	5.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
71	4.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
72	3.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
73	2.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
74	2.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
75	1.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
76	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
77	3.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.2E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
78	4.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.1E+00	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
79	4.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.1E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
80	5.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	9.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
81	5.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	8.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
82	6.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	7.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
83	7.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	7.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
84	8.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	6.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
85	9.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	5.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
86	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	5.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
87	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	4.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
88	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	4.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
89	1.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	3.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
90	2.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	3.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
91	3.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
92	3.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08	2.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
93	4.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-08	2.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	5.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-08	2.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
95	5.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-08	2.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
96	5.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-08	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
97	5.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-08	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
98	5.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
99	4.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
100	4.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
101	3.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
102	2.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
103	2.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
104	2.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
105	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
106	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
107	3.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	1.1E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
108	4.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.0E+00	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
109	4.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	9.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
110	4.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	8.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
111	5.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	8.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
112	6.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	7.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
113	6.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	6.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
114	7.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	6.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
115	8.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	5.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
116	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	4.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
117	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	4.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
118	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	3.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
119	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
120	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	3.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
121	2.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	3.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
122	3.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08	2.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
123	3.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08	2.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
124	4.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08	2.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	4.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-08	2.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
126	4.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-08	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
127	4.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
128	4.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
129	3.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
130	3.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
131	2.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
132	2.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
133	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
134	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
135	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
136	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
137	3.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	9.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
138	4.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	9.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
139	4.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	8.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
140	4.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	8.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
141	5.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	7.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
142	5.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	6.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
143	6.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	6.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
144	7.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	5.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
145	8.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	5.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
146	9.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	4.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
147	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	4.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
148	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	3.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
149	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
150	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	3.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
151	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	2.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
152	2.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	2.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
153	2.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08	2.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
154	3.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	2.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
155	3.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	3.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
157	3.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
158	3.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
159	3.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
160	2.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
161	2.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
162	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
163	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
164	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
165	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
166	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10
167	3.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	8.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
168	3.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	8.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
169	4.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	7.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
170	4.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	7.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
171	5.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	6.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
172	5.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	6.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
173	6.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	5.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
174	6.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	5.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
175	7.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
176	8.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	4.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
177	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	4.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
178	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	3.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
179	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	3.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
180	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
181	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	2.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
182	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	2.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
183	2.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	2.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
184	2.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
185	2.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
186	2.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
188	2.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
189	2.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
190	2.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
191	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
192	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
193	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
194	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
195	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10
196	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10
197	3.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	7.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
198	3.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	7.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
199	4.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	7.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
200	4.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	6.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
201	4.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	6.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
202	5.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	5.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
203	5.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	5.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
204	6.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	5.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
205	7.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	4.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
206	8.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	4.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
207	9.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	4.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
208	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
209	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	3.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
210	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
211	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
212	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	2.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
213	2.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	2.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
214	2.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
215	2.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
216	2.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
217	2.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
219	2.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
220	2.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
221	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
222	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
223	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
224	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10
225	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
226	9.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10
227	3.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	7.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
228	3.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	7.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
229	4.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	6.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
230	4.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	6.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
231	4.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	6.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
232	5.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	5.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
233	5.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	5.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
234	6.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
235	6.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	4.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
236	7.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	4.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
237	8.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
238	9.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
239	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
240	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
241	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
242	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
243	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	2.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
244	1.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
245	2.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
246	2.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
247	2.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
248	1.9E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.8E+00	4.2E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
250	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
251	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
252	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
253	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
254	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10
255	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10
256	9.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10
257	3.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	6.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
258	3.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	6.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
259	3.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	6.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
260	4.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	5.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
261	4.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	5.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
262	4.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	5.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
263	5.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	4.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
264	5.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	4.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
265	6.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	4.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
266	7.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	3.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
267	7.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
268	9.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
269	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
270	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
271	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
272	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
273	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	2.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
274	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
275	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
276	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
277	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
278	1.7E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
279	1.6E+00	4.2E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
281	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
282	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
283	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10
284	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10
285	9.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-10
286	8.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10
287	3.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	6.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
288	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	6.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
289	3.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	5.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
290	3.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	5.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
291	4.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	5.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
292	4.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	5.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
293	4.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
294	5.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	4.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
295	5.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	4.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
296	6.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	4.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
297	6.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	3.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
298	7.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	3.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
299	8.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
300	9.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
301	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
302	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
303	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
304	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
305	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
306	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
307	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
308	1.5E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
309	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
310	1.4E+00	4.2E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
312	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
313	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10
314	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10
315	9.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10
316	8.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
317	7.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10
318	2.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	5.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
319	3.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	5.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
320	3.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	5.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
321	3.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	5.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
322	3.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	5.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
323	4.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
324	4.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	4.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
325	4.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	4.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
326	5.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	4.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
327	5.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	3.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
328	6.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	3.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
329	6.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	3.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
330	7.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
331	8.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
332	9.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
333	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
334	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
335	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
336	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
337	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
338	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
339	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
340	1.3E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
341	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.2E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
343	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
344	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
345	9.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10
346	8.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10
347	7.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10
348	7.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10
349	2.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	5.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
350	3.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	5.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
351	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	5.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
352	3.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	4.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
353	3.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
354	3.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	4.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
355	4.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	4.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
356	4.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	4.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
357	5.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	3.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
358	5.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	3.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
359	5.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	3.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
360	6.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	3.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
361	7.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	3.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
362	7.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
363	8.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
364	9.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
365	9.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
366	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
367	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
368	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
369	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
370	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
371	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
372	1.1E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
374	9.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
375	9.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-10
376	8.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-10
377	7.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-10
378	7.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10
379	6.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	9.9E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10
380	2.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
381	2.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	4.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
382	3.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	4.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
383	3.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	4.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
384	3.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	4.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
385	3.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	4.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
386	4.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	4.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
387	4.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	3.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
388	4.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	3.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
389	5.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	3.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
390	5.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	3.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
391	6.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
392	6.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	2.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
393	7.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	2.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
394	7.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
395	8.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
396	8.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
397	9.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
398	9.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
399	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
400	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
401	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
402	1.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
403	9.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	9.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10
405	9.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-10
406	8.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10
407	7.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
408	7.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10
409	6.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	9.9E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10
410	6.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	9.6E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10
411	2.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	4.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
412	2.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	4.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
413	3.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	4.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
414	3.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	4.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
415	3.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	4.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
416	3.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	4.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
417	3.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	3.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
418	4.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	3.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
419	4.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	3.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
420	4.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	3.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
421	5.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	3.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
422	5.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	3.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
423	6.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	2.8E-01	2.5E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
424	6.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	2.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
425	7.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	2.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
426	7.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.9E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
427	8.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
428	8.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
429	8.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
430	9.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
431	9.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
432	9.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
433	9.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
434	8.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-10



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4B - Birth to 2 years							TRA1B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	8.6E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-10
436	8.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10
437	7.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10
438	7.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-10
439	6.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10
440	6.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	9.7E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10
441	5.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	9.5E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10
442	7.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.5E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
443	8.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
444	8.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.4E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
445	8.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09
446	8.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
447	8.0E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-10
448	7.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-10
449	7.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-10
450	7.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-10
451	6.7E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-10
452	6.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	9.8E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-10
453	5.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	9.5E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-10
454	5.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	9.2E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10
455	7.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.3E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09
456	7.4E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-10
457	7.3E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.2E-01	2.5E-05	1.0E-03	3.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-10
458	7.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-10
459	6.9E-01	4.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	1.1E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-10
460	6.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	1.0E-01	2.5E-05	1.0E-03	2.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-10
461	6.2E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	9.9E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-10
462	5.8E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	9.6E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-10
463	5.5E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	9.3E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-10
464	5.1E-01	4.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	9.0E-02	2.5E-05	1.0E-03	2.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-10
0	0.0E+00	4.2E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	2.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	7.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
2	2.6E+00	2.7E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	7.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
3	2.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	7.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
4	3.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	8.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
5	3.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	8.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
6	4.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	9.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
7	4.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	8.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
8	5.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
9	4.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08	9.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
10	7.9E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-08	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
11	5.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08	9.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
12	9.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-08	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
13	5.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
14	8.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-08	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
15	2.2E+01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-07	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
16	4.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
17	6.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-08	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
18	1.2E+01	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08
19	3.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
20	5.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
21	7.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-08	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
22	3.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
23	4.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
24	5.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
25	2.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
26	3.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
27	4.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
28	2.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
29	2.9E+00	2.7E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
30	3.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08
31	4.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	2.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
33	2.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
34	2.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
35	3.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	1.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
36	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	9.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
37	2.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
38	2.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
39	2.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
40	2.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
41	2.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08
42	2.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-08
43	2.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-08
44	2.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	4.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
45	2.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	6.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	4.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07
46	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	7.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	5.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-07
47	2.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08
48	2.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-08
49	2.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	3.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-08
50	1.9E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	3.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-08
51	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	4.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
52	1.6E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	5.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07
53	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	5.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07
54	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	5.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07
55	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	5.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07
56	9.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	5.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	4.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07
57	8.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	5.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
58	7.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	4.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
59	7.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	4.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
60	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	4.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07
61	5.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	3.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-08
62	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	2.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	4.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	2.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08
64	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
65	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
66	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	9.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
67	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	7.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
68	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	6.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
69	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	6.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
70	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
71	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	4.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
72	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	4.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
73	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
74	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	4.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
75	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
76	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
77	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
78	1.8E+00	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08
79	1.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-08
80	1.7E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-08
81	1.6E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-08
82	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-08
83	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	4.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07
84	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	4.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07
85	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	4.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07
86	9.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	4.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-08
87	8.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	3.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-08
88	7.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	3.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-08
89	6.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	3.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-08
90	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	3.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-08
91	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	2.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-08
92	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	2.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08
93	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08
95	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
96	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	8.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
97	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
98	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	6.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
99	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
100	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	5.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
101	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	4.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
102	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
103	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
104	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
105	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
106	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
107	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
108	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
109	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08
110	1.5E+00	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-08
111	1.4E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-08
112	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-08
113	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	3.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-08
114	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	3.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-08
115	9.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	3.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-08
116	8.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	3.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-08
117	7.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	3.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-08
118	6.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	2.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-08
119	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	2.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-08
120	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	2.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-08
121	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	2.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08
122	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
123	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
124	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	9.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
126	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	7.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
127	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	6.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
128	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	5.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
129	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
130	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	4.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
131	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
132	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
133	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
134	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
135	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
136	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	3.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
137	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08
138	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
139	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
140	1.3E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08
141	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08
142	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-08
143	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	2.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-08
144	9.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	2.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-08
145	8.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	2.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-08
146	7.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	2.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-08
147	7.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	2.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08
148	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	2.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-08
149	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	2.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08
150	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	2.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08
151	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08
152	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
153	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
154	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
155	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	8.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
157	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	6.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
158	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
159	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	4.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
160	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	4.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
161	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
162	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
163	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
164	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
165	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
166	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
167	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
168	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
169	1.2E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
170	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08
171	1.1E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08
172	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	2.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08
173	9.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	2.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08
174	8.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	2.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08
175	8.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	2.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08
176	7.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	2.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08
177	6.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	2.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08
178	6.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	2.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08
179	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
180	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08
181	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
182	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
183	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
184	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	9.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
185	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	7.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
186	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	6.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	5.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
188	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
189	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	4.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
190	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
191	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
192	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
193	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
194	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	3.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
195	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
196	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
197	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
198	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
199	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08
200	1.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
201	9.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	1.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
202	9.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08
203	8.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08
204	8.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
205	7.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
206	6.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.9E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
207	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
208	5.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	1.8E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
209	5.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	1.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
210	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
211	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08
212	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
213	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
214	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	8.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
215	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	7.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
216	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	6.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
217	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	4.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
219	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	4.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
220	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	3.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
221	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
222	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
223	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
224	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
225	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
226	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
227	9.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
228	9.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
229	9.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
230	9.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
231	8.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
232	8.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
233	8.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
234	7.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
235	6.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.7E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
236	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
237	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	1.6E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
238	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	1.5E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
239	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
240	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
241	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
242	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
243	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	9.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
244	2.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	7.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
245	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	6.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
246	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
247	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	5.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
248	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	4.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
250	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
251	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
252	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
253	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	3.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
254	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
255	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
256	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
257	8.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	9.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
258	8.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
259	8.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
260	8.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
261	8.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
262	7.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
263	7.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08
264	6.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
265	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
266	6.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
267	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.4E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08
268	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
269	4.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
270	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
271	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
272	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	9.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
273	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	8.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
274	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	7.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
275	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	6.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
276	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
277	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	4.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
278	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
279	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
281	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
282	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
283	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
284	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
285	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
286	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
287	7.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	7.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
288	7.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	8.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
289	7.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	9.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
290	7.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	9.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
291	7.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
292	7.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
293	7.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
294	6.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
295	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
296	6.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
297	5.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.3E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
298	5.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
299	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.2E+00	7.5E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
300	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
301	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
302	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	9.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
303	3.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	9.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
304	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	7.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
305	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	6.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
306	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	5.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
307	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
308	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	4.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
309	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
310	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
312	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
313	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
314	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
315	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
316	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
317	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
318	6.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	7.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
319	6.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	7.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
320	7.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	8.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
321	7.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	9.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
322	6.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	9.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
323	6.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
324	6.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
325	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
326	5.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
327	5.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
328	5.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
329	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
330	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	1.1E+00	7.5E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
331	4.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
332	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	9.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
333	3.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	8.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
334	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	7.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
335	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	6.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
336	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	6.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
337	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
338	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	4.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
339	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
340	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
341	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
343	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	3.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
344	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
345	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
346	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
347	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
348	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
349	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	6.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
350	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	7.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
351	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	7.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
352	6.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	8.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
353	6.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	8.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
354	6.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	9.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
355	6.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	9.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
356	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	9.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
357	5.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	9.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
358	5.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	1.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
359	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	9.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
360	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	9.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
361	4.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	9.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
362	4.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	9.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
363	3.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	8.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
364	3.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	7.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
365	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	6.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
366	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	6.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
367	2.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	5.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
368	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	5.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
369	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	4.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
370	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
371	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
372	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
374	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
375	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
376	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
377	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
378	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
379	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
380	5.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	6.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
381	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	6.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
382	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	7.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
383	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	7.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
384	5.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	7.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
385	5.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	8.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
386	5.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	8.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
387	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	8.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
388	5.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	8.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
389	4.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	9.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
390	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	8.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
391	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	8.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
392	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	8.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
393	3.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	8.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
394	3.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	7.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
395	2.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	7.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
396	2.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	6.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
397	2.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	5.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
398	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
399	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	4.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
400	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
401	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
402	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
403	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	3.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
405	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
406	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
407	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
408	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
409	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
410	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
411	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	5.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
412	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	6.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
413	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	6.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
414	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	6.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
415	5.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	7.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
416	5.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	7.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
417	5.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	7.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
418	5.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	7.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
419	4.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	8.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
420	4.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	8.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
421	4.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	8.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
422	4.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	8.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
423	3.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	7.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
424	3.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	7.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
425	3.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	6.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
426	2.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	6.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
427	2.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	5.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
428	2.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
429	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	4.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
430	2.0E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	4.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
431	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
432	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
433	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
434	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2B - Birth to 2 years							TRA3B - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
436	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
437	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
438	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
439	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
440	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
441	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
442	2.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	4.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
443	1.9E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
444	1.8E-01	2.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	3.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
445	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
446	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	3.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
447	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	2.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
448	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.7E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
449	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
450	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.4E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
451	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.2E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
452	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
453	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
454	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
455	1.7E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09	3.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
456	1.6E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09	3.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
457	1.5E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
458	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09	2.6E-01	7.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
459	1.4E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.5E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
460	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09	2.3E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
461	1.3E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.1E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
462	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-09	2.0E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
463	1.2E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.9E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
464	1.1E-01	2.7E-05	1.0E-03	3.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-09	1.8E-01	7.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
0	0.0E+00	2.7E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	5.7E-04	5	1.1E-04	0.00023
2	2.4E-04	5	4.8E-05	
3	6.2E-04	5	1.2E-04	
4	3.6E-04	5	7.2E-05	
5	6.3E-04	5	1.3E-04	
6	4.7E-04	5	9.3E-05	
7	6.0E-04	5	1.2E-04	
8	7.6E-04	5	1.5E-04	
9	5.5E-04	5	1.1E-04	
10	7.4E-04	5	1.5E-04	
11	4.9E-04	5	9.7E-05	
12	8.8E-04	5	1.8E-04	
13	4.2E-04	5	8.4E-05	
14	6.5E-04	5	1.3E-04	
15	1.1E-03	5	2.3E-04	
16	3.5E-04	5	7.0E-05	
17	4.8E-04	5	9.7E-05	
18	6.8E-04	5	1.4E-04	
19	3.0E-04	5	5.9E-05	
20	3.8E-04	5	7.6E-05	
21	4.9E-04	5	9.8E-05	
22	2.6E-04	5	5.2E-05	
23	3.2E-04	5	6.4E-05	
24	3.9E-04	5	7.8E-05	
25	2.3E-04	5	4.6E-05	
26	2.7E-04	5	5.5E-05	
27	3.2E-04	5	6.5E-05	
28	2.0E-04	5	4.1E-05	
29	2.4E-04	5	4.8E-05	
30	2.8E-04	5	5.6E-05	
31	3.2E-04	5	6.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	1.8E-04	5	3.7E-05	
33	2.1E-04	5	4.2E-05	
34	2.4E-04	5	4.9E-05	
35	2.8E-04	5	5.6E-05	
36	1.7E-04	5	3.3E-05	
37	1.9E-04	5	3.8E-05	
38	2.1E-04	5	4.3E-05	
39	2.4E-04	5	4.9E-05	
40	2.4E-04	5	4.8E-05	
41	2.7E-04	5	5.5E-05	
42	3.2E-04	5	6.3E-05	
43	3.7E-04	5	7.4E-05	
44	4.5E-04	5	9.0E-05	
45	5.4E-04	5	1.1E-04	
46	6.1E-04	5	1.2E-04	
47	2.4E-04	5	4.8E-05	
48	2.7E-04	5	5.4E-05	
49	3.1E-04	5	6.2E-05	
50	3.6E-04	5	7.1E-05	
51	4.1E-04	5	8.1E-05	
52	4.5E-04	5	8.9E-05	
53	4.6E-04	5	9.3E-05	
54	4.6E-04	5	9.3E-05	
55	4.5E-04	5	9.0E-05	
56	4.3E-04	5	8.6E-05	
57	4.1E-04	5	8.2E-05	
58	3.9E-04	5	7.8E-05	
59	3.7E-04	5	7.3E-05	
60	3.3E-04	5	6.6E-05	
61	2.8E-04	5	5.7E-05	
62	2.7E-04	5	5.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	3.3E-04	5	6.7E-05	
64	3.9E-04	5	7.8E-05	
65	4.2E-04	5	8.4E-05	
66	4.3E-04	5	8.6E-05	
67	4.3E-04	5	8.5E-05	
68	4.2E-04	5	8.3E-05	
69	3.9E-04	5	7.8E-05	
70	3.6E-04	5	7.2E-05	
71	3.2E-04	5	6.4E-05	
72	2.8E-04	5	5.7E-05	
73	2.5E-04	5	5.0E-05	
74	2.2E-04	5	4.5E-05	
75	1.9E-04	5	3.9E-05	
76	1.7E-04	5	3.4E-05	
77	2.1E-04	5	4.2E-05	
78	2.3E-04	5	4.7E-05	
79	2.6E-04	5	5.2E-05	
80	2.9E-04	5	5.8E-05	
81	3.2E-04	5	6.4E-05	
82	3.5E-04	5	7.0E-05	
83	3.6E-04	5	7.2E-05	
84	3.6E-04	5	7.2E-05	
85	3.5E-04	5	7.0E-05	
86	3.4E-04	5	6.8E-05	
87	3.2E-04	5	6.5E-05	
88	3.1E-04	5	6.1E-05	
89	2.9E-04	5	5.7E-05	
90	2.6E-04	5	5.2E-05	
91	2.3E-04	5	4.5E-05	
92	2.1E-04	5	4.3E-05	
93	2.6E-04	5	5.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	2.9E-04	5	5.9E-05	
95	3.2E-04	5	6.3E-05	
96	3.3E-04	5	6.6E-05	
97	3.3E-04	5	6.6E-05	
98	3.2E-04	5	6.4E-05	
99	3.1E-04	5	6.2E-05	
100	2.9E-04	5	5.8E-05	
101	2.7E-04	5	5.3E-05	
102	2.4E-04	5	4.8E-05	
103	2.1E-04	5	4.3E-05	
104	1.9E-04	5	3.9E-05	
105	1.7E-04	5	3.5E-05	
106	1.5E-04	5	3.1E-05	
107	1.9E-04	5	3.7E-05	
108	2.0E-04	5	4.1E-05	
109	2.2E-04	5	4.5E-05	
110	2.5E-04	5	4.9E-05	
111	2.7E-04	5	5.3E-05	
112	2.8E-04	5	5.7E-05	
113	2.9E-04	5	5.8E-05	
114	2.9E-04	5	5.9E-05	
115	2.9E-04	5	5.7E-05	
116	2.8E-04	5	5.5E-05	
117	2.6E-04	5	5.3E-05	
118	2.5E-04	5	5.0E-05	
119	2.3E-04	5	4.6E-05	
120	2.1E-04	5	4.2E-05	
121	1.9E-04	5	3.8E-05	
122	1.8E-04	5	3.5E-05	
123	2.1E-04	5	4.1E-05	
124	2.3E-04	5	4.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	2.5E-04	5	5.0E-05	
126	2.6E-04	5	5.2E-05	
127	2.6E-04	5	5.3E-05	
128	2.6E-04	5	5.2E-05	
129	2.5E-04	5	5.1E-05	
130	2.4E-04	5	4.8E-05	
131	2.2E-04	5	4.5E-05	
132	2.0E-04	5	4.1E-05	
133	1.9E-04	5	3.7E-05	
134	1.7E-04	5	3.4E-05	
135	1.5E-04	5	3.1E-05	
136	1.4E-04	5	2.8E-05	
137	1.6E-04	5	3.3E-05	
138	1.8E-04	5	3.6E-05	
139	1.9E-04	5	3.9E-05	
140	2.1E-04	5	4.2E-05	
141	2.2E-04	5	4.5E-05	
142	2.4E-04	5	4.7E-05	
143	2.4E-04	5	4.9E-05	
144	2.4E-04	5	4.9E-05	
145	2.4E-04	5	4.8E-05	
146	2.3E-04	5	4.6E-05	
147	2.2E-04	5	4.4E-05	
148	2.1E-04	5	4.2E-05	
149	2.0E-04	5	3.9E-05	
150	1.8E-04	5	3.6E-05	
151	1.6E-04	5	3.2E-05	
152	1.5E-04	5	3.0E-05	
153	1.7E-04	5	3.5E-05	
154	1.9E-04	5	3.8E-05	
155	2.1E-04	5	4.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	2.1E-04	5	4.3E-05	
157	2.2E-04	5	4.3E-05	
158	2.2E-04	5	4.3E-05	
159	2.1E-04	5	4.2E-05	
160	2.0E-04	5	4.1E-05	
161	1.9E-04	5	3.8E-05	
162	1.8E-04	5	3.5E-05	
163	1.6E-04	5	3.3E-05	
164	1.5E-04	5	3.1E-05	
165	1.4E-04	5	2.8E-05	
166	1.2E-04	5	2.5E-05	
167	1.5E-04	5	2.9E-05	
168	1.6E-04	5	3.2E-05	
169	1.7E-04	5	3.4E-05	
170	1.8E-04	5	3.6E-05	
171	1.9E-04	5	3.9E-05	
172	2.0E-04	5	4.0E-05	
173	2.1E-04	5	4.1E-05	
174	2.1E-04	5	4.1E-05	
175	2.0E-04	5	4.1E-05	
176	2.0E-04	5	4.0E-05	
177	1.9E-04	5	3.8E-05	
178	1.8E-04	5	3.6E-05	
179	1.7E-04	5	3.3E-05	
180	1.5E-04	5	3.1E-05	
181	1.4E-04	5	2.8E-05	
182	1.3E-04	5	2.6E-05	
183	1.5E-04	5	3.0E-05	
184	1.6E-04	5	3.2E-05	
185	1.7E-04	5	3.5E-05	
186	1.8E-04	5	3.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	1.8E-04	5	3.7E-05	
188	1.8E-04	5	3.7E-05	
189	1.8E-04	5	3.6E-05	
190	1.7E-04	5	3.5E-05	
191	1.7E-04	5	3.3E-05	
192	1.6E-04	5	3.1E-05	
193	1.4E-04	5	2.9E-05	
194	1.3E-04	5	2.7E-05	
195	1.2E-04	5	2.5E-05	
196	1.1E-04	5	2.3E-05	
197	1.3E-04	5	2.6E-05	
198	1.4E-04	5	2.8E-05	
199	1.5E-04	5	3.0E-05	
200	1.6E-04	5	3.2E-05	
201	1.7E-04	5	3.4E-05	
202	1.7E-04	5	3.5E-05	
203	1.8E-04	5	3.5E-05	
204	1.8E-04	5	3.6E-05	
205	1.8E-04	5	3.5E-05	
206	1.7E-04	5	3.4E-05	
207	1.6E-04	5	3.3E-05	
208	1.6E-04	5	3.1E-05	
209	1.5E-04	5	2.9E-05	
210	1.4E-04	5	2.7E-05	
211	1.2E-04	5	2.5E-05	
212	1.2E-04	5	2.3E-05	
213	1.3E-04	5	2.6E-05	
214	1.4E-04	5	2.8E-05	
215	1.5E-04	5	3.0E-05	
216	1.5E-04	5	3.1E-05	
217	1.6E-04	5	3.2E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	1.6E-04	5	3.2E-05	
219	1.6E-04	5	3.1E-05	
220	1.5E-04	5	3.0E-05	
221	1.4E-04	5	2.9E-05	
222	1.4E-04	5	2.7E-05	
223	1.3E-04	5	2.6E-05	
224	1.2E-04	5	2.4E-05	
225	1.1E-04	5	2.2E-05	
226	1.0E-04	5	2.1E-05	
227	1.2E-04	5	2.4E-05	
228	1.3E-04	5	2.5E-05	
229	1.3E-04	5	2.7E-05	
230	1.4E-04	5	2.8E-05	
231	1.5E-04	5	3.0E-05	
232	1.5E-04	5	3.0E-05	
233	1.5E-04	5	3.1E-05	
234	1.6E-04	5	3.1E-05	
235	1.5E-04	5	3.1E-05	
236	1.5E-04	5	3.0E-05	
237	1.4E-04	5	2.9E-05	
238	1.4E-04	5	2.8E-05	
239	1.3E-04	5	2.6E-05	
240	1.2E-04	5	2.4E-05	
241	1.1E-04	5	2.2E-05	
242	1.0E-04	5	2.1E-05	
243	1.1E-04	5	2.3E-05	
244	1.2E-04	5	2.5E-05	
245	1.3E-04	5	2.6E-05	
246	1.3E-04	5	2.7E-05	
247	1.4E-04	5	2.7E-05	
248	1.4E-04	5	2.8E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	1.4E-04	5	2.7E-05	
250	1.3E-04	5	2.7E-05	
251	1.3E-04	5	2.6E-05	
252	1.2E-04	5	2.5E-05	
253	1.2E-04	5	2.3E-05	
254	1.1E-04	5	2.2E-05	
255	1.0E-04	5	2.0E-05	
256	9.4E-05	5	1.9E-05	
257	1.1E-04	5	2.2E-05	
258	1.1E-04	5	2.3E-05	
259	1.2E-04	5	2.4E-05	
260	1.3E-04	5	2.5E-05	
261	1.3E-04	5	2.6E-05	
262	1.3E-04	5	2.7E-05	
263	1.4E-04	5	2.7E-05	
264	1.4E-04	5	2.7E-05	
265	1.4E-04	5	2.7E-05	
266	1.3E-04	5	2.7E-05	
267	1.3E-04	5	2.6E-05	
268	1.2E-04	5	2.4E-05	
269	1.2E-04	5	2.3E-05	
270	1.1E-04	5	2.2E-05	
271	9.9E-05	5	2.0E-05	
272	9.3E-05	5	1.9E-05	
273	1.0E-04	5	2.0E-05	
274	1.1E-04	5	2.2E-05	
275	1.1E-04	5	2.3E-05	
276	1.2E-04	5	2.4E-05	
277	1.2E-04	5	2.4E-05	
278	1.2E-04	5	2.4E-05	
279	1.2E-04	5	2.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	1.2E-04	5	2.4E-05	
281	1.1E-04	5	2.3E-05	
282	1.1E-04	5	2.2E-05	
283	1.1E-04	5	2.1E-05	
284	9.9E-05	5	2.0E-05	
285	9.3E-05	5	1.9E-05	
286	8.7E-05	5	1.7E-05	
287	9.4E-05	5	1.9E-05	
288	9.9E-05	5	2.0E-05	
289	1.0E-04	5	2.1E-05	
290	1.1E-04	5	2.2E-05	
291	1.1E-04	5	2.3E-05	
292	1.2E-04	5	2.4E-05	
293	1.2E-04	5	2.4E-05	
294	1.2E-04	5	2.4E-05	
295	1.2E-04	5	2.4E-05	
296	1.2E-04	5	2.4E-05	
297	1.2E-04	5	2.4E-05	
298	1.1E-04	5	2.3E-05	
299	1.1E-04	5	2.2E-05	
300	1.0E-04	5	2.1E-05	
301	9.8E-05	5	2.0E-05	
302	9.0E-05	5	1.8E-05	
303	8.5E-05	5	1.7E-05	
304	9.1E-05	5	1.8E-05	
305	9.7E-05	5	1.9E-05	
306	1.0E-04	5	2.0E-05	
307	1.1E-04	5	2.1E-05	
308	1.1E-04	5	2.1E-05	
309	1.1E-04	5	2.2E-05	
310	1.1E-04	5	2.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	1.1E-04	5	2.1E-05	
312	1.0E-04	5	2.1E-05	
313	9.9E-05	5	2.0E-05	
314	9.5E-05	5	1.9E-05	
315	9.0E-05	5	1.8E-05	
316	8.5E-05	5	1.7E-05	
317	8.0E-05	5	1.6E-05	
318	8.6E-05	5	1.7E-05	
319	9.1E-05	5	1.8E-05	
320	9.5E-05	5	1.9E-05	
321	9.9E-05	5	2.0E-05	
322	1.0E-04	5	2.1E-05	
323	1.1E-04	5	2.1E-05	
324	1.1E-04	5	2.2E-05	
325	1.1E-04	5	2.2E-05	
326	1.1E-04	5	2.2E-05	
327	1.1E-04	5	2.2E-05	
328	1.1E-04	5	2.1E-05	
329	1.0E-04	5	2.1E-05	
330	9.9E-05	5	2.0E-05	
331	9.5E-05	5	1.9E-05	
332	8.9E-05	5	1.8E-05	
333	8.2E-05	5	1.6E-05	
334	7.7E-05	5	1.5E-05	
335	8.2E-05	5	1.6E-05	
336	8.7E-05	5	1.7E-05	
337	9.1E-05	5	1.8E-05	
338	9.4E-05	5	1.9E-05	
339	9.6E-05	5	1.9E-05	
340	9.6E-05	5	1.9E-05	
341	9.6E-05	5	1.9E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	9.5E-05	5	1.9E-05	
343	9.3E-05	5	1.9E-05	
344	9.0E-05	5	1.8E-05	
345	8.7E-05	5	1.7E-05	
346	8.2E-05	5	1.6E-05	
347	7.8E-05	5	1.6E-05	
348	7.4E-05	5	1.5E-05	
349	8.0E-05	5	1.6E-05	
350	8.3E-05	5	1.7E-05	
351	8.7E-05	5	1.7E-05	
352	9.1E-05	5	1.8E-05	
353	9.4E-05	5	1.9E-05	
354	9.6E-05	5	1.9E-05	
355	9.8E-05	5	2.0E-05	
356	9.9E-05	5	2.0E-05	
357	9.9E-05	5	2.0E-05	
358	9.8E-05	5	2.0E-05	
359	9.6E-05	5	1.9E-05	
360	9.4E-05	5	1.9E-05	
361	9.0E-05	5	1.8E-05	
362	8.6E-05	5	1.7E-05	
363	8.0E-05	5	1.6E-05	
364	7.3E-05	5	1.5E-05	
365	7.1E-05	5	1.4E-05	
366	7.5E-05	5	1.5E-05	
367	7.9E-05	5	1.6E-05	
368	8.2E-05	5	1.6E-05	
369	8.5E-05	5	1.7E-05	
370	8.6E-05	5	1.7E-05	
371	8.7E-05	5	1.7E-05	
372	8.7E-05	5	1.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	8.6E-05	5	1.7E-05	
374	8.4E-05	5	1.7E-05	
375	8.2E-05	5	1.6E-05	
376	7.9E-05	5	1.6E-05	
377	7.5E-05	5	1.5E-05	
378	7.2E-05	5	1.4E-05	
379	6.8E-05	5	1.4E-05	
380	7.4E-05	5	1.5E-05	
381	7.7E-05	5	1.5E-05	
382	8.0E-05	5	1.6E-05	
383	8.3E-05	5	1.7E-05	
384	8.6E-05	5	1.7E-05	
385	8.8E-05	5	1.8E-05	
386	8.9E-05	5	1.8E-05	
387	9.0E-05	5	1.8E-05	
388	9.0E-05	5	1.8E-05	
389	8.9E-05	5	1.8E-05	
390	8.8E-05	5	1.8E-05	
391	8.6E-05	5	1.7E-05	
392	8.3E-05	5	1.7E-05	
393	7.9E-05	5	1.6E-05	
394	7.1E-05	5	1.4E-05	
395	6.5E-05	5	1.3E-05	
396	6.5E-05	5	1.3E-05	
397	6.9E-05	5	1.4E-05	
398	7.2E-05	5	1.4E-05	
399	7.5E-05	5	1.5E-05	
400	7.7E-05	5	1.5E-05	
401	7.8E-05	5	1.6E-05	
402	7.9E-05	5	1.6E-05	
403	7.9E-05	5	1.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	7.8E-05	5	1.6E-05	
405	7.7E-05	5	1.5E-05	
406	7.5E-05	5	1.5E-05	
407	7.3E-05	5	1.5E-05	
408	7.0E-05	5	1.4E-05	
409	6.7E-05	5	1.3E-05	
410	6.3E-05	5	1.3E-05	
411	6.9E-05	5	1.4E-05	
412	7.1E-05	5	1.4E-05	
413	7.4E-05	5	1.5E-05	
414	7.6E-05	5	1.5E-05	
415	7.9E-05	5	1.6E-05	
416	8.0E-05	5	1.6E-05	
417	8.1E-05	5	1.6E-05	
418	8.2E-05	5	1.6E-05	
419	8.2E-05	5	1.6E-05	
420	8.1E-05	5	1.6E-05	
421	8.0E-05	5	1.6E-05	
422	7.8E-05	5	1.6E-05	
423	7.6E-05	5	1.5E-05	
424	7.3E-05	5	1.5E-05	
425	6.4E-05	5	1.3E-05	
426	5.9E-05	5	1.2E-05	
427	6.0E-05	5	1.2E-05	
428	6.4E-05	5	1.3E-05	
429	6.6E-05	5	1.3E-05	
430	6.8E-05	5	1.4E-05	
431	7.0E-05	5	1.4E-05	
432	7.1E-05	5	1.4E-05	
433	7.2E-05	5	1.4E-05	
434	7.2E-05	5	1.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 16hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	7.1E-05	5	1.4E-05	
436	7.0E-05	5	1.4E-05	
437	6.9E-05	5	1.4E-05	
438	6.7E-05	5	1.3E-05	
439	6.5E-05	5	1.3E-05	
440	6.2E-05	5	1.2E-05	
441	5.9E-05	5	1.2E-05	
442	6.1E-05	5	1.2E-05	
443	6.3E-05	5	1.3E-05	
444	6.4E-05	5	1.3E-05	
445	6.5E-05	5	1.3E-05	
446	6.6E-05	5	1.3E-05	
447	6.6E-05	5	1.3E-05	
448	6.6E-05	5	1.3E-05	
449	6.5E-05	5	1.3E-05	
450	6.4E-05	5	1.3E-05	
451	6.2E-05	5	1.2E-05	
452	6.0E-05	5	1.2E-05	
453	5.8E-05	5	1.2E-05	
454	5.5E-05	5	1.1E-05	
455	6.0E-05	5	1.2E-05	
456	6.1E-05	5	1.2E-05	
457	6.1E-05	5	1.2E-05	
458	6.1E-05	5	1.2E-05	
459	6.0E-05	5	1.2E-05	
460	5.9E-05	5	1.2E-05	
461	5.7E-05	5	1.1E-05	
462	5.6E-05	5	1.1E-05	
463	5.4E-05	5	1.1E-05	
464	5.2E-05	5	1.0E-05	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

## **7. Project Operational Risk**

### **m. Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

1. 3rd Trimester
2. Birth to 2 years
3. 2 years to 16 years (see 29 year output 7f)
4. 16 to 30 years (see 29 year output 7f)



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	1.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.02	1.6E-08	0.84281	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
2	0.02	1.7E-08	0.89136	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
3	0.02	1.6E-08	0.87301	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	
4	0.02	1.7E-08	0.92796	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	
5	0.02	1.7E-08	0.91129	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
6	0.02	1.8E-08	0.97177	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
7	0.02	1.8E-08	0.94902	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
8	0.02	1.9E-08	1.01495	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
9	0.02	1.8E-08	0.98227	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	
10	0.02	2.0E-08	1.05736	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
11	0.02	1.9E-08	1.01666	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
12	0.02	2.0E-08	1.09839	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
13	0.02	2.0E-08	1.05407	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	
14	0.02	2.1E-08	1.13982	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
15	0.02	2.3E-08	1.23809	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
16	0.02	2.0E-08	1.08398	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
17	0.02	2.2E-08	1.17522	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
18	0.02	2.4E-08	1.27741	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	
19	0.02	2.1E-08	1.10853	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	
20	0.02	2.2E-08	1.20425	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	
21	0.02	2.4E-08	1.31789	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
22	0.02	2.1E-08	1.13834	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
23	0.02	2.3E-08	1.23966	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
24	0.03	2.5E-08	1.35706	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	
25	0.02	2.2E-08	1.16714	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
26	0.02	2.4E-08	1.27046	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	
27	0.03	2.6E-08	1.38514	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	
28	0.02	2.2E-08	1.18253	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	
29	0.02	2.4E-08	1.29173	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	
30	0.03	2.6E-08	1.41068	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
31	0.03	2.9E-08	1.55778	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	62 Receptor		OPS1C - Birth to 2 years						
	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
	1.26	Max							
32	0.02	2.2E-08	1.19323	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
33	0.02	2.4E-08	1.305	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
34	0.03	2.7E-08	1.43186	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
35	0.03	2.9E-08	1.5833	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
36	0.02	2.2E-08	1.19868	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
37	0.02	2.4E-08	1.3118	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
38	0.03	2.7E-08	1.44423	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
39	0.03	3.0E-08	1.59663	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
40	0.03	3.3E-08	1.77372	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
41	0.04	3.7E-08	1.9848	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
42	0.04	4.2E-08	2.25834	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
43	0.05	4.7E-08	2.5622	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
44	0.05	5.5E-08	2.98743	1.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
45	0.06	6.4E-08	3.52102	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
46	0.08	7.6E-08	4.21152	1.2E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
47	0.04	3.7E-08	1.97093	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
48	0.04	4.1E-08	2.22954	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
49	0.05	4.7E-08	2.54648	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
50	0.05	5.4E-08	2.9247	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
51	0.06	6.3E-08	3.44257	1.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
52	0.08	7.5E-08	4.13062	1.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
53	0.09	9.1E-08	5.0014	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
54	0.11	1.1E-07	6.25168	1.2E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
55	0.14	1.4E-07	8.03488	1.2E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
56	0.19	1.9E-07	10.72107	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
57	0.26	2.6E-07	15.10254	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-08
58	0.38	3.8E-07	22.49927	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-08
59	0.58	5.8E-07	34.8266	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07
60	0.90	9.0E-07	48.173	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-07
61	1.22	1.2E-06	52.8863	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-07
62	1.26	1.3E-06	53.03201	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-07

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	1.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.97	9.7E-07	50.54125	1.2E-05	1.0E-03	6.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-07	
64	0.64	6.4E-07	40.81235	1.2E-05	1.0E-03	5.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-07	
65	0.40	4.0E-07	25.77538	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-08	
66	0.23	2.3E-07	14.35231	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08	
67	0.16	1.6E-07	9.13234	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	
68	0.12	1.2E-07	6.89783	1.2E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	
69	0.09	9.5E-08	5.33931	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	
70	0.08	7.7E-08	4.28183	1.2E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	
71	0.06	6.4E-08	3.53428	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	
72	0.05	5.5E-08	2.99639	1.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
73	0.05	4.9E-08	2.66638	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	
74	0.05	5.2E-08	2.8014	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
75	0.04	4.3E-08	2.31029	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	
76	0.03	3.3E-08	1.79679	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	
77	0.04	3.6E-08	1.94758	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	
78	0.04	4.1E-08	2.20065	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	
79	0.05	4.6E-08	2.50267	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	
80	0.05	5.3E-08	2.86681	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
81	0.06	6.1E-08	3.32517	1.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
82	0.07	7.3E-08	3.98566	1.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	
83	0.09	8.7E-08	4.77821	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	
84	0.11	1.1E-07	5.86465	1.2E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	
85	0.13	1.3E-07	7.36005	1.2E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	
86	0.17	1.7E-07	9.43815	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	
87	0.22	2.2E-07	12.5118	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08	
88	0.30	3.0E-07	16.86125	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-08	
89	0.41	4.1E-07	22.57694	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-08	
90	0.55	5.5E-07	27.99479	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	
91	0.66	6.6E-07	30.70185	1.2E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07	
92	0.68	6.8E-07	30.79698	1.2E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07	
93	0.58	5.8E-07	28.84109	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	1.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.43	4.3E-07	24.3268	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-08	
95	0.30	3.0E-07	17.7924	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-08	
96	0.19	1.9E-07	11.38922	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08	
97	0.13	1.3E-07	7.70401	1.2E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	
98	0.10	1.0E-07	5.91987	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	
99	0.08	8.4E-08	4.7157	1.2E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	
100	0.07	7.0E-08	3.87057	1.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	
101	0.06	5.9E-08	3.25336	1.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
102	0.05	5.0E-08	2.75199	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
103	0.04	4.5E-08	2.4314	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	
104	0.04	4.2E-08	2.34188	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	
105	0.04	4.3E-08	2.33639	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	
106	0.03	3.2E-08	1.72147	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	
107	0.04	3.6E-08	1.91698	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	
108	0.04	4.0E-08	2.15394	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	
109	0.05	4.5E-08	2.44526	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	
110	0.05	5.2E-08	2.79986	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
111	0.06	5.9E-08	3.21815	1.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
112	0.07	6.9E-08	3.7678	1.2E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	
113	0.08	8.3E-08	4.49685	1.2E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	
114	0.10	9.9E-08	5.38583	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	
115	0.12	1.2E-07	6.62251	1.2E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	
116	0.15	1.5E-07	8.18678	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	
117	0.19	1.9E-07	10.30317	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	
118	0.24	2.4E-07	12.95731	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08	
119	0.30	3.0E-07	15.97364	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-08	
120	0.37	3.7E-07	18.68129	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-08	
121	0.42	4.2E-07	20.18661	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-08	
122	0.43	4.3E-07	20.26095	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-08	
123	0.38	3.8E-07	19.05028	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-08	
124	0.31	3.1E-07	16.56137	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-08	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	1.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.22	2.2E-07		12.69575	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08
126	0.16	1.6E-07		9.15333	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
127	0.11	1.1E-07		6.53416	1.2E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
128	0.09	9.1E-08		5.13379	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
129	0.08	7.6E-08		4.20159	1.2E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
130	0.06	6.3E-08		3.48872	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
131	0.05	5.4E-08		2.93122	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
132	0.05	4.6E-08		2.50855	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
133	0.04	4.1E-08		2.24625	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
134	0.04	3.8E-08		2.0677	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
135	0.04	4.1E-08		2.21633	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
136	0.03	3.2E-08		1.72449	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
137	0.03	3.5E-08		1.87116	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
138	0.04	3.9E-08		2.09824	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
139	0.04	4.4E-08		2.36881	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
140	0.05	5.0E-08		2.69289	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
141	0.06	5.7E-08		3.07821	1.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
142	0.07	6.6E-08		3.54392	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
143	0.08	7.7E-08		4.15634	1.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
144	0.09	9.1E-08		4.93	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
145	0.11	1.1E-07		5.87462	1.2E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
146	0.13	1.3E-07		7.06435	1.2E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
147	0.16	1.6E-07		8.52016	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
148	0.19	1.9E-07		10.18358	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
149	0.23	2.3E-07		11.94032	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08
150	0.27	2.7E-07		13.45607	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08
151	0.29	2.9E-07		14.3467	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08
152	0.29	2.9E-07		14.41609	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08
153	0.27	2.7E-07		13.63101	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08
154	0.23	2.3E-07		12.08711	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
155	0.17	1.7E-07		9.34783	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	1.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.13	1.3E-07	7.16381	1.2E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	
157	0.10	9.9E-08	5.56516	1.2E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	
158	0.08	8.1E-08	4.52067	1.2E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	
159	0.07	6.8E-08	3.74183	1.2E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	
160	0.06	5.7E-08	3.14767	1.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
161	0.05	4.9E-08	2.66739	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	
162	0.04	4.3E-08	2.34334	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	
163	0.04	3.9E-08	2.13114	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	
164	0.04	4.4E-08	2.34065	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	
165	0.03	3.3E-08	1.79461	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	
166	0.03	2.9E-08	1.5628	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	
167	0.03	3.4E-08	1.8192	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	
168	0.04	3.8E-08	2.02738	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	
169	0.04	4.2E-08	2.27816	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	
170	0.05	4.8E-08	2.56992	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	
171	0.05	5.4E-08	2.90588	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
172	0.06	6.2E-08	3.31277	1.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
173	0.07	7.1E-08	3.81305	1.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	
174	0.08	8.1E-08	4.36668	1.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	
175	0.10	9.7E-08	5.21069	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	
176	0.11	1.1E-07	6.06954	1.2E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	
177	0.13	1.3E-07	7.08305	1.2E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	
178	0.16	1.6E-07	8.22789	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	
179	0.18	1.8E-07	9.31804	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	
180	0.20	2.0E-07	10.2345	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	
181	0.22	2.2E-07	10.7764	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08	
182	0.22	2.2E-07	10.79731	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08	
183	0.20	2.0E-07	10.27438	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	
184	0.17	1.7E-07	8.85952	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	
185	0.14	1.4E-07	7.77181	1.2E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	
186	0.11	1.1E-07	5.93579	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	1.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.09	9.0E-08		4.997	1.2E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
188	0.07	7.5E-08		4.12098	1.2E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
189	0.06	6.3E-08		3.45666	1.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
190	0.05	5.2E-08		2.82316	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
191	0.05	4.5E-08		2.46999	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
192	0.04	4.1E-08		2.19945	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
193	0.04	3.6E-08		1.95392	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
194	0.03	3.3E-08		1.75674	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
195	0.03	3.0E-08		1.61608	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
196	0.03	2.7E-08		1.46802	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
197	0.03	3.3E-08		1.76212	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
198	0.04	3.6E-08		1.95274	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
199	0.04	4.1E-08		2.17629	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
200	0.05	4.6E-08		2.44002	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
201	0.05	5.1E-08		2.7377	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
202	0.06	5.8E-08		3.08276	1.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
203	0.07	6.5E-08		3.49373	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
204	0.07	7.5E-08		3.9825	1.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
205	0.08	8.5E-08		4.51119	1.2E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
206	0.10	9.9E-08		5.22931	1.2E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
207	0.11	1.1E-07		5.96899	1.2E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
208	0.13	1.3E-07		6.73176	1.2E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
209	0.14	1.4E-07		7.44156	1.2E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
210	0.16	1.6E-07		8.03326	1.2E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
211	0.17	1.7E-07		8.38329	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
212	0.17	1.7E-07		8.41676	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
213	0.16	1.6E-07		8.09227	1.2E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
214	0.14	1.4E-07		7.47814	1.2E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
215	0.13	1.3E-07		6.57747	1.2E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
216	0.10	9.6E-08		5.26444	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
217	0.08	7.9E-08		4.32152	1.2E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	1.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.06	6.4E-08		3.54278	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
219	0.05	5.4E-08		2.98309	1.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
220	0.05	4.7E-08		2.57102	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
221	0.04	4.2E-08		2.26548	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
222	0.04	3.7E-08		2.01748	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
223	0.03	3.3E-08		1.79785	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
224	0.03	3.0E-08		1.64268	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
225	0.03	2.8E-08		1.49962	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
226	0.03	2.6E-08		1.38058	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
227	0.03	3.2E-08		1.69784	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
228	0.04	3.5E-08		1.87155	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
229	0.04	3.9E-08		2.07417	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
230	0.04	4.3E-08		2.30464	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
231	0.05	4.8E-08		2.5703	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
232	0.05	5.4E-08		2.85603	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
233	0.06	6.0E-08		3.20273	1.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
234	0.07	6.8E-08		3.5941	1.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
235	0.08	7.6E-08		4.03917	1.2E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
236	0.09	8.5E-08		4.5023	1.2E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
237	0.10	9.7E-08		5.10886	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
238	0.11	1.1E-07		5.62483	1.2E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
239	0.12	1.2E-07		6.13673	1.2E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
240	0.13	1.3E-07		6.51679	1.2E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
241	0.13	1.3E-07		6.74222	1.2E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
242	0.13	1.3E-07		6.75572	1.2E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
243	0.13	1.3E-07		6.53728	1.2E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
244	0.12	1.2E-07		6.10896	1.2E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
245	0.10	1.0E-07		5.29128	1.2E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
246	0.08	8.1E-08		4.34078	1.2E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
247	0.07	6.8E-08		3.70558	1.2E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
248	0.06	5.9E-08		3.20138	1.2E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	1.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.05	5.1E-08	2.79348	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
250	0.04	4.5E-08	2.42884	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	
251	0.04	4.0E-08	2.15258	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	
252	0.04	3.6E-08	1.9263	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	
253	0.03	3.3E-08	1.75601	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	
254	0.03	2.9E-08	1.5851	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	
255	0.03	2.6E-08	1.41773	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	
256	0.02	2.4E-08	1.29271	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	
257	0.03	3.1E-08	1.63112	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	
258	0.03	3.4E-08	1.78701	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	
259	0.04	3.7E-08	1.96809	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	
260	0.04	4.1E-08	2.16991	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	
261	0.04	4.5E-08	2.39253	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	
262	0.05	5.0E-08	2.64476	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	
263	0.06	5.5E-08	2.92921	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
264	0.06	6.1E-08	3.25511	1.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
265	0.07	6.8E-08	3.60101	1.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	
266	0.08	7.5E-08	3.97225	1.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	
267	0.08	8.3E-08	4.3643	1.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	
268	0.09	9.2E-08	4.79817	1.2E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	
269	0.10	9.9E-08	5.12102	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	
270	0.10	1.0E-07	5.39421	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	
271	0.11	1.1E-07	5.54848	1.2E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	
272	0.11	1.1E-07	5.55075	1.2E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	
273	0.10	1.0E-07	5.39806	1.2E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	
274	0.10	9.9E-08	5.09951	1.2E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	
275	0.08	8.3E-08	4.39137	1.2E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	
276	0.07	7.1E-08	3.81459	1.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	
277	0.06	6.2E-08	3.35164	1.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
278	0.05	5.2E-08	2.8486	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
279	0.04	4.5E-08	2.44288	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	1.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.04	4.1E-08	2.23421	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	
281	0.04	3.6E-08	1.9282	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	
282	0.03	3.3E-08	1.76074	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	
283	0.03	3.0E-08	1.62284	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	
284	0.03	2.7E-08	1.45895	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	
285	0.02	2.5E-08	1.32726	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
286	0.02	2.3E-08	1.22242	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	
287	0.03	2.7E-08	1.43452	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	
288	0.03	2.9E-08	1.56006	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	
289	0.03	3.2E-08	1.70076	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	
290	0.03	3.5E-08	1.85773	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	
291	0.04	3.8E-08	2.03663	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	
292	0.04	4.2E-08	2.23767	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	
293	0.05	4.6E-08	2.46111	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	
294	0.05	5.1E-08	2.68436	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	
295	0.06	5.6E-08	2.94947	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
296	0.06	6.1E-08	3.22622	1.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
297	0.07	6.7E-08	3.51798	1.2E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	
298	0.07	7.3E-08	3.79678	1.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	
299	0.08	7.9E-08	4.10136	1.2E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	
300	0.08	8.4E-08	4.35292	1.2E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	
301	0.09	8.8E-08	4.53632	1.2E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	
302	0.09	9.0E-08	4.64908	1.2E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	
303	0.09	9.0E-08	4.65198	1.2E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	
304	0.09	8.8E-08	4.54378	1.2E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	
305	0.08	8.4E-08	4.3304	1.2E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	
306	0.07	7.4E-08	3.87387	1.2E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	
307	0.06	6.4E-08	3.42087	1.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
308	0.05	5.4E-08	2.88395	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
309	0.05	4.7E-08	2.56324	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	
310	0.04	4.3E-08	2.31511	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	1.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.04	3.8E-08		2.0412	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
312	0.03	3.3E-08		1.80179	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
313	0.03	3.0E-08		1.62116	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
314	0.03	2.8E-08		1.52815	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
315	0.03	2.5E-08		1.35588	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
316	0.02	2.3E-08		1.24401	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
317	0.02	2.2E-08		1.1589	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
318	0.03	2.6E-08		1.37635	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
319	0.03	2.8E-08		1.48979	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
320	0.03	3.0E-08		1.61565	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
321	0.03	3.3E-08		1.75419	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
322	0.04	3.6E-08		1.91089	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
323	0.04	3.9E-08		2.08544	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
324	0.04	4.3E-08		2.27261	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
325	0.05	4.7E-08		2.46701	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
326	0.05	5.1E-08		2.67519	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
327	0.06	5.5E-08		2.90068	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
328	0.06	5.9E-08		3.12329	1.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
329	0.06	6.4E-08		3.34612	1.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
330	0.07	6.8E-08		3.55178	1.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
331	0.07	7.1E-08		3.72232	1.2E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
332	0.07	7.4E-08		3.86939	1.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
333	0.08	7.6E-08		3.96096	1.2E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
334	0.08	7.6E-08		3.93689	1.2E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
335	0.07	7.4E-08		3.85532	1.2E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
336	0.07	6.8E-08		3.55511	1.2E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
337	0.06	6.1E-08		3.22221	1.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
338	0.06	5.6E-08		2.98288	1.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
339	0.05	5.0E-08		2.65282	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
340	0.04	4.3E-08		2.32757	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
341	0.04	3.8E-08		2.031	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	1.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.03	3.4E-08	1.84898	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	
343	0.03	3.2E-08	1.70719	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	
344	0.03	2.8E-08	1.51152	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	
345	0.03	2.6E-08	1.41075	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	
346	0.02	2.4E-08	1.26385	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	
347	0.02	2.2E-08	1.17723	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
348	0.02	2.0E-08	1.09223	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
349	0.02	2.5E-08	1.31754	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
350	0.03	2.7E-08	1.41933	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	
351	0.03	2.9E-08	1.53206	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	
352	0.03	3.1E-08	1.65542	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	
353	0.03	3.4E-08	1.79102	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	
354	0.04	3.7E-08	1.94043	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	
355	0.04	4.0E-08	2.10201	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	
356	0.04	4.3E-08	2.26934	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	
357	0.05	4.6E-08	2.43325	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	
358	0.05	5.0E-08	2.61618	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	
359	0.05	5.3E-08	2.78728	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
360	0.06	5.7E-08	2.96325	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
361	0.06	6.0E-08	3.11705	1.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
362	0.06	6.2E-08	3.24334	1.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
363	0.06	6.5E-08	3.36874	1.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
364	0.07	6.6E-08	3.41477	1.2E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
365	0.06	6.4E-08	3.33624	1.2E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	
366	0.06	6.2E-08	3.23148	1.2E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
367	0.06	5.9E-08	3.08581	1.2E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	
368	0.05	5.4E-08	2.84072	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	
369	0.05	5.0E-08	2.65525	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	
370	0.04	4.4E-08	2.34195	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	
371	0.04	3.9E-08	2.08461	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	
372	0.04	3.6E-08	1.91282	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	1.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.03	3.2E-08		1.70957	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
374	0.03	2.8E-08		1.51986	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
375	0.03	2.6E-08		1.41056	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
376	0.02	2.4E-08		1.30606	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
377	0.02	2.2E-08		1.18251	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
378	0.02	2.1E-08		1.09915	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
379	0.02	1.9E-08		1.01937	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
380	0.02	2.4E-08		1.25761	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
381	0.03	2.5E-08		1.34984	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
382	0.03	2.7E-08		1.45112	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
383	0.03	2.9E-08		1.55944	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
384	0.03	3.2E-08		1.68	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
385	0.03	3.4E-08		1.80915	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
386	0.04	3.7E-08		1.94645	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
387	0.04	4.0E-08		2.08935	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
388	0.04	4.2E-08		2.23983	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
389	0.05	4.5E-08		2.38729	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
390	0.05	4.8E-08		2.50407	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
391	0.05	5.0E-08		2.64201	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
392	0.05	5.3E-08		2.75929	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
393	0.05	5.5E-08		2.85012	1.2E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
394	0.06	5.6E-08		2.94254	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
395	0.06	5.7E-08		2.97476	1.2E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
396	0.06	5.6E-08		2.91374	1.2E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
397	0.05	5.4E-08		2.80406	1.2E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
398	0.05	5.2E-08		2.70134	1.2E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
399	0.05	4.8E-08		2.52802	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
400	0.04	4.5E-08		2.35121	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
401	0.04	4.0E-08		2.12151	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
402	0.04	3.6E-08		1.93058	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
403	0.03	3.2E-08		1.72873	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	1.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.03	2.9E-08	1.56353	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	
405	0.03	2.7E-08	1.46388	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	
406	0.02	2.5E-08	1.32306	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
407	0.02	2.3E-08	1.21864	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	
408	0.02	2.1E-08	1.11656	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	
409	0.02	1.9E-08	1.03528	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
410	0.02	1.8E-08	0.9663	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
411	0.02	2.3E-08	1.20058	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	
412	0.02	2.4E-08	1.28311	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	
413	0.03	2.6E-08	1.37293	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	
414	0.03	2.8E-08	1.46948	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	
415	0.03	3.0E-08	1.57476	1.2E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	
416	0.03	3.2E-08	1.68844	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	
417	0.03	3.4E-08	1.80484	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	
418	0.04	3.6E-08	1.92646	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	
419	0.04	3.9E-08	2.04853	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	
420	0.04	4.1E-08	2.16585	1.2E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	
421	0.04	4.3E-08	2.26946	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	
422	0.05	4.5E-08	2.36852	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	
423	0.05	4.7E-08	2.45736	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	
424	0.05	4.8E-08	2.53114	1.2E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	
425	0.05	5.0E-08	2.59524	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	
426	0.05	5.0E-08	2.60822	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	
427	0.05	4.9E-08	2.5669	1.2E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	
428	0.05	4.7E-08	2.46127	1.2E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	
429	0.05	4.5E-08	2.36605	1.2E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	
430	0.04	4.3E-08	2.26828	1.2E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	
431	0.04	4.0E-08	2.11789	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	
432	0.04	3.7E-08	1.9491	1.2E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	
433	0.03	3.3E-08	1.74856	1.2E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	
434	0.03	3.0E-08	1.60455	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	62	Receptor	OPS1C - Birth to 2 years							
	1.26	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.03	2.8E-08		1.4863	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
436	0.03	2.5E-08		1.34296	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
437	0.02	2.3E-08		1.24872	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
438	0.02	2.1E-08		1.14435	1.2E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
439	0.02	2.0E-08		1.06863	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
440	0.02	1.8E-08		0.97045	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
441	0.02	1.7E-08		0.92284	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
442	0.04	4.1E-08		2.13177	1.2E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
443	0.04	3.9E-08		2.03053	1.2E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
444	0.04	3.6E-08		1.90511	1.2E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
445	0.03	3.3E-08		1.76352	1.2E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
446	0.03	3.1E-08		1.63791	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
447	0.03	2.8E-08		1.49646	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
448	0.03	2.5E-08		1.35208	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
449	0.02	2.4E-08		1.26212	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
450	0.02	2.2E-08		1.1859	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
451	0.02	2.0E-08		1.08267	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
452	0.02	1.9E-08		1.00018	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
453	0.02	1.7E-08		0.92358	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
454	0.02	1.6E-08		0.87579	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
455	0.03	3.1E-08		1.61248	1.2E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
456	0.03	2.8E-08		1.49458	1.2E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
457	0.03	2.6E-08		1.38106	1.2E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
458	0.02	2.4E-08		1.28874	1.2E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
459	0.02	2.2E-08		1.19499	1.2E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
460	0.02	2.0E-08		1.09328	1.2E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
461	0.02	1.9E-08		1.00584	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
462	0.02	1.8E-08		0.95107	1.2E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
463	0.02	1.7E-08		0.88462	1.2E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
464	0.02	1.6E-08		0.83416	1.2E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
0	0.00	0.0E+00		0	1.2E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.4E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	8.4E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
2	8.9E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	8.9E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
3	8.7E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	8.7E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
4	9.3E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	9.3E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
5	9.1E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	9.1E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
6	9.7E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	9.7E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
7	9.5E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	9.5E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
8	1.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
9	9.8E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	9.8E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
10	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
11	1.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
12	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
13	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
14	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
15	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
16	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
17	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
18	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
19	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
20	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
21	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
22	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
23	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
24	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
25	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
26	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
27	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
28	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
29	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
30	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
31	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
33	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
34	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
35	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
36	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
37	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
38	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
39	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
40	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
41	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
42	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
43	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
44	3.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	3.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
45	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
46	4.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
47	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
48	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
49	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
50	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
51	3.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	3.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
52	4.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10
53	5.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
54	6.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	6.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
55	8.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
56	1.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	1.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09
57	1.5E+01	6.1E-06	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08	1.5E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-09
58	2.2E+01	6.1E-06	6.1E-04	8.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08	2.2E+01	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09
59	3.5E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-08	3.5E+01	5.8E-06	2.5E-04	5.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-09
60	4.8E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07	4.8E+01	5.8E-06	2.5E-04	7.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-08
61	5.3E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-07	5.3E+01	5.8E-06	2.5E-04	7.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08
62	5.3E+01	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-07	5.3E+01	5.8E-06	2.5E-04	7.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	5.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07	5.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	7.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08
64	4.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-08	4.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	5.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-09
65	2.6E+01	6.1E-06	6.1E-04	9.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-08	2.6E+01	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-09
66	1.4E+01	6.1E-06	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08	1.4E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
67	9.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	9.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
68	6.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	6.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
69	5.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
70	4.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10
71	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
72	3.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09	3.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
73	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
74	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
75	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
76	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
77	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
78	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
79	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
80	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
81	3.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	3.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
82	4.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	4.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
83	4.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	4.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
84	5.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
85	7.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	7.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
86	9.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	9.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
87	1.3E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08	1.3E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
88	1.7E+01	6.1E-06	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08	1.7E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09
89	2.3E+01	6.1E-06	6.1E-04	8.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-08	2.3E+01	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09
90	2.8E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-07	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-08	2.8E+01	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-09
91	3.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-08	3.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	4.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-09
92	3.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-08	3.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	4.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-09
93	2.9E+01	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-08	2.9E+01	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.4E+01	6.1E-06	6.1E-04	9.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-08	2.4E+01	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-09
95	1.8E+01	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08	1.8E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09
96	1.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08	1.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09
97	7.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	7.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
98	5.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
99	4.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
100	3.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	3.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
101	3.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	3.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
102	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
103	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
104	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
105	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
106	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
107	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
108	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
109	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
110	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
111	3.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
112	3.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	3.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
113	4.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
114	5.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
115	6.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
116	8.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
117	1.0E+01	6.1E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	1.0E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
118	1.3E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	1.3E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
119	1.6E+01	6.1E-06	6.1E-04	5.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-08	1.6E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09
120	1.9E+01	6.1E-06	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08	1.9E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09
121	2.0E+01	6.1E-06	6.1E-04	7.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08	2.0E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-09
122	2.0E+01	6.1E-06	6.1E-04	7.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-08	2.0E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-09
123	1.9E+01	6.1E-06	6.1E-04	7.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-08	1.9E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09
124	1.7E+01	6.1E-06	6.1E-04	6.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-08	1.7E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.3E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08	1.3E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09
126	9.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	9.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
127	6.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
128	5.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
129	4.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10
130	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
131	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
132	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
133	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
134	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
135	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
136	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
137	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
138	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
139	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
140	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
141	3.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	3.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
142	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
143	4.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10
144	4.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	4.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
145	5.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
146	7.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	7.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
147	8.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08	8.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
148	1.0E+01	6.1E-06	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	1.0E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
149	1.2E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	1.2E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09
150	1.3E+01	6.1E-06	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	1.3E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
151	1.4E+01	6.1E-06	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08	1.4E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
152	1.4E+01	6.1E-06	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08	1.4E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09
153	1.4E+01	6.1E-06	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08	1.4E+01	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09
154	1.2E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08	1.2E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09
155	9.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	9.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	7.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
157	5.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
158	4.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
159	3.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09	3.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
160	3.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	3.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10
161	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
162	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
163	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
164	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
165	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
166	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
167	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
168	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
169	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
170	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
171	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
172	3.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09	3.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10
173	3.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	3.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
174	4.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
175	5.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
176	6.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	6.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
177	7.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08	7.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09
178	8.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
179	9.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08	9.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09
180	1.0E+01	6.1E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	1.0E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
181	1.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	1.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
182	1.1E+01	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08	1.1E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09
183	1.0E+01	6.1E-06	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08	1.0E+01	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09
184	8.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08	8.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09
185	7.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08	7.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
186	5.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
188	4.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10
189	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10
190	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
191	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
192	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
193	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
194	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
195	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
196	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
197	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
198	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
199	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10
200	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
201	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10
202	3.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	3.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
203	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
204	4.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09	4.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10
205	4.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
206	5.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
207	6.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	6.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
208	6.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
209	7.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	7.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
210	8.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
211	8.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
212	8.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09
213	8.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08	8.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09
214	7.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08	7.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09
215	6.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
216	5.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
217	4.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
219	3.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	3.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
220	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
221	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
222	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
223	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
224	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
225	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
226	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
227	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
228	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
229	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
230	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
231	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
232	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
233	3.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
234	3.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	3.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
235	4.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09	4.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10
236	4.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
237	5.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
238	5.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08	5.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
239	6.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	6.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
240	6.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
241	6.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
242	6.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
243	6.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08	6.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09
244	6.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08	6.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09
245	5.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
246	4.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
247	3.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	3.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10
248	3.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
250	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
251	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
252	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
253	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
254	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
255	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
256	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
257	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
258	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
259	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10
260	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
261	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
262	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
263	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
264	3.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	3.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
265	3.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09	3.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10
266	4.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	4.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
267	4.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
268	4.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	4.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
269	5.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
270	5.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
271	5.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
272	5.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09
273	5.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08	5.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
274	5.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08	5.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09
275	4.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
276	3.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09	3.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10
277	3.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	3.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
278	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
279	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
281	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
282	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
283	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
284	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
285	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
286	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
287	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
288	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
289	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
290	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
291	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
292	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
293	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
294	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
295	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
296	3.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
297	3.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09	3.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10
298	3.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09	3.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10
299	4.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08	4.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10
300	4.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
301	4.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
302	4.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
303	4.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09
304	4.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09
305	4.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08	4.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10
306	3.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	3.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
307	3.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	3.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
308	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
309	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
310	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
312	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
313	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
314	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
315	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
316	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
317	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
318	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
319	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
320	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
321	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
322	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
323	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
324	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
325	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
326	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
327	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
328	3.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	3.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
329	3.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	3.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
330	3.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
331	3.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09	3.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10
332	3.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	3.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
333	4.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	4.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
334	3.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09	3.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10
335	3.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09	3.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10
336	3.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09	3.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10
337	3.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10
338	3.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	3.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
339	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
340	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
341	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10
343	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
344	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
345	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
346	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
347	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
348	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
349	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
350	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
351	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
352	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
353	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
354	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
355	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
356	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
357	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10
358	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
359	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
360	3.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	3.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
361	3.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09	3.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10
362	3.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09	3.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
363	3.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09	3.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10
364	3.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09	3.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10
365	3.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09	3.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10
366	3.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09	3.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10
367	3.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09	3.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10
368	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
369	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
370	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10
371	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
372	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10
374	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
375	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-10
376	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
377	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
378	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
379	1.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
380	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
381	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
382	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
383	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10
384	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
385	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
386	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
387	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
388	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10
389	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
390	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10
391	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10
392	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10
393	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10
394	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10
395	3.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09	3.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10
396	2.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09	2.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10
397	2.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09	2.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10
398	2.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09	2.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10
399	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
400	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
401	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
402	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
403	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
405	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
406	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-10
407	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
408	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
409	1.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-09	1.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
410	9.7E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	9.7E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
411	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
412	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
413	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
414	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-10
415	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10
416	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10
417	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10
418	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
419	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10
420	2.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09	2.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
421	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
422	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
423	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
424	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
425	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
426	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10
427	2.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09	2.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10
428	2.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09	2.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10
429	2.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09	2.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10
430	2.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09	2.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10
431	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10
432	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10
433	1.7E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09	1.7E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
434	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS1C - 2-16 years							OPS1C - 16+ years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
436	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
437	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-10
438	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-10
439	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-10
440	9.7E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	9.7E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
441	9.2E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	9.2E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
442	2.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09	2.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10
443	2.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09	2.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10
444	1.9E+00	6.1E-06	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.9E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10
445	1.8E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.8E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10
446	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	6.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
447	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
448	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
449	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
450	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
451	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
452	1.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
453	9.2E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-09	9.2E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-10
454	8.8E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	8.8E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
455	1.6E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.6E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10
456	1.5E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-09	1.5E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10
457	1.4E+00	6.1E-06	6.1E-04	5.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-09	1.4E+00	5.8E-06	2.5E-04	2.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-10
458	1.3E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-09	1.3E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-10
459	1.2E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-09	1.2E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-10
460	1.1E+00	6.1E-06	6.1E-04	4.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-09	1.1E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-10
461	1.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	3.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-09	1.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	1.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-10
462	9.5E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-09	9.5E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-10
463	8.8E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-09	8.8E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-10
464	8.3E-01	6.1E-06	6.1E-04	3.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-09	8.3E-01	5.8E-06	2.5E-04	1.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-10
0	0.0E+00	6.1E-06	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-06	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	8.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
2	8.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	8.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
3	8.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	8.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-09
4	9.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	9.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
5	9.0E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	9.0E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-09
6	9.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	9.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
7	9.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	9.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
8	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
9	9.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	9.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
10	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
11	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
12	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
13	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.1E-09
14	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
15	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
16	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
17	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
18	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
19	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
20	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
21	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
22	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
23	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
24	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
25	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
26	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
27	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
28	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
29	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
30	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
31	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
33	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
34	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.9E-09
35	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
36	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
37	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
38	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
39	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
40	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
41	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
42	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
43	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
44	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
45	3.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
46	4.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	4.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
47	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
48	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
49	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
50	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
51	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
52	3.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	3.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
53	4.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	4.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
54	5.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	5.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
55	7.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08	7.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.6E-08
56	9.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08	9.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-08
57	1.3E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-08	1.3E+01	1.2E-05	6.1E-04	9.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-08
58	1.9E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07	1.9E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-08
59	2.9E+01	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-07	2.9E+01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-07
60	4.7E+01	2.0E-05	1.0E-03	9.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-07	4.7E+01	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-07
61	7.1E+01	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-06	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-07	7.1E+01	1.2E-05	6.1E-04	5.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-07
62	7.5E+01	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-06	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-07	7.5E+01	1.2E-05	6.1E-04	5.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-07



## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	5.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-06	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-07	5.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-07	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-07
64	3.0E+01	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-07	3.0E+01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-07
65	1.9E+01	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07	1.9E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-08
66	1.1E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-08	1.1E+01	1.2E-05	6.1E-04	8.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08
67	7.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08	7.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
68	6.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	6.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
69	4.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	4.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
70	4.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	4.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
71	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
72	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
73	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
74	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
75	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
76	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
77	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
78	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
79	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
80	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
81	3.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
82	3.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	3.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
83	4.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	4.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
84	5.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	5.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08
85	6.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	6.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
86	8.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08	8.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-08
87	1.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-08	1.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	8.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-08
88	1.6E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07	1.6E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-08
89	2.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07	2.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-07
90	3.0E+01	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-07	3.0E+01	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-07
91	3.8E+01	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-07	3.8E+01	1.2E-05	6.1E-04	2.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-07
92	3.9E+01	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-07	3.9E+01	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-07
93	3.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-07	3.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-07

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07	2.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-07
95	1.5E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-08	1.5E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-08
96	9.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-08	9.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
97	6.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08	6.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
98	5.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	5.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
99	4.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	4.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
100	3.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	3.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
101	3.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
102	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
103	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
104	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
105	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
106	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
107	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
108	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
109	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
110	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
111	3.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
112	3.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	3.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
113	4.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	4.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
114	5.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	5.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
115	6.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08	6.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
116	7.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08	7.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
117	9.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-08	9.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08
118	1.3E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-08	1.3E+01	1.2E-05	6.1E-04	9.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-08
119	1.6E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	1.6E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-08
120	2.0E+01	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07	2.0E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-07	4.7E-02	1.4E+01	9.9E-08
121	2.4E+01	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07	2.4E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
122	2.4E+01	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-07	2.4E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-07
123	2.1E+01	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07	2.1E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-07	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-07
124	1.6E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	1.6E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-08	1.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	8.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-08
126	7.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08	7.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
127	5.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	5.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
128	4.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	4.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
129	3.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	3.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
130	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
131	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
132	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
133	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
134	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09
135	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
136	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
137	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.0E-09
138	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
139	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
140	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
141	3.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
142	3.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
143	4.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	4.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
144	4.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	4.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
145	5.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08	5.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
146	6.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	6.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
147	8.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08	8.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
148	1.0E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-08	1.0E+01	1.2E-05	6.1E-04	7.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-08
149	1.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-08	1.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	9.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-08
150	1.5E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-08	1.5E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-08
151	1.6E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	1.6E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-08
152	1.6E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	1.6E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-07	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-08
153	1.5E+01	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-08	1.5E+01	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-07	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-08
154	1.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-08	1.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	9.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-08
155	8.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08	8.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08	6.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.2E-08
157	5.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	5.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
158	4.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	4.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
159	3.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
160	3.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
161	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
162	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
163	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
164	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
165	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
166	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
167	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
168	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.8E-09
169	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
170	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
171	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
172	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
173	3.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	3.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
174	4.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	4.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
175	5.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	5.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
176	6.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	6.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
177	7.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08	7.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
178	8.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08	8.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-08
179	9.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-08	9.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.8E-08
180	1.1E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-08	1.1E+01	1.2E-05	6.1E-04	8.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08
181	1.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-08	1.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	8.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-08
182	1.2E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-08	1.2E+01	1.2E-05	6.1E-04	8.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-08
183	1.1E+01	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-08	1.1E+01	1.2E-05	6.1E-04	8.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-08
184	9.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08	9.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
185	7.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08	7.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.7E-08
186	5.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	5.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.7E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	4.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	4.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
188	3.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	3.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
189	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
190	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
191	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
192	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
193	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.3E-09
194	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
195	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
196	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
197	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
198	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
199	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
200	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
201	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
202	3.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
203	3.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
204	4.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	4.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
205	4.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	4.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
206	5.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	5.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
207	6.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	6.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.0E-08
208	6.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	6.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
209	7.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08	7.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
210	8.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08	8.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
211	9.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08	9.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.4E-08
212	9.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-08	9.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-08
213	8.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08	8.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	6.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	4.2E-08
214	7.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08	7.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.8E-08
215	6.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08	6.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.3E-08
216	5.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	5.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.5E-08
217	4.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	4.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
219	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
220	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
221	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
222	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
223	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
224	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
225	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
226	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
227	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
228	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
229	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
230	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
231	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
232	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
233	3.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
234	3.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	3.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
235	4.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	4.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
236	4.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	4.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
237	5.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	5.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
238	5.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	5.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
239	6.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08	6.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
240	6.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	6.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
241	7.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08	7.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
242	7.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08	7.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.5E-08
243	6.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	6.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	5.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.4E-08
244	6.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08	6.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	3.1E-08
245	5.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	5.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
246	4.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	4.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
247	3.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
248	3.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
250	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
251	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
252	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
253	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
254	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
255	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
256	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
257	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
258	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
259	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
260	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
261	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
262	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
263	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
264	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
265	3.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	3.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
266	4.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	4.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
267	4.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	4.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
268	5.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	5.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
269	5.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	5.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
270	5.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08	5.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
271	5.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	5.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
272	5.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	5.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.9E-08
273	5.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08	5.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	4.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.8E-08
274	5.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	5.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.6E-08
275	4.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	4.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
276	3.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	3.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
277	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
278	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
279	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
281	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09
282	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09
283	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
284	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
285	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
286	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
287	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
288	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.6E-09
289	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
290	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.1E-09
291	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
292	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
293	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
294	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
295	3.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	3.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
296	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
297	3.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
298	3.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	3.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
299	4.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	4.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.1E-08
300	4.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	4.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
301	4.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	4.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
302	4.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	4.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
303	4.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	4.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.4E-08
304	4.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	4.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.3E-08
305	4.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	4.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.2E-08
306	4.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	4.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
307	3.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
308	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
309	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
310	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08



## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09
312	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
313	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09
314	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.4E-09
315	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
316	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
317	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.6E-09
318	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
319	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
320	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.9E-09
321	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.6E-09
322	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
323	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
324	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
325	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
326	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
327	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
328	3.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
329	3.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
330	3.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	3.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
331	3.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	3.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.9E-08
332	4.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	4.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
333	4.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	4.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
334	4.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	4.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
335	4.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	4.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	3.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	2.0E-08
336	3.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	3.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.8E-08
337	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
338	3.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
339	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
340	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
341	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.7E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
343	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
344	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
345	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
346	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
347	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
348	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
349	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
350	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.0E-09
351	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
352	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.1E-09
353	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.8E-09
354	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
355	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
356	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
357	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
358	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
359	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
360	3.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
361	3.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
362	3.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
363	3.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
364	3.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
365	3.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.7E-08
366	3.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
367	3.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.6E-08
368	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
369	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
370	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
371	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
372	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.2E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.2E-09
374	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
375	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.8E-09
376	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
377	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.7E-09
378	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
379	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
380	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.2E-09
381	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
382	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
383	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
384	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
385	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
386	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
387	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
388	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
389	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
390	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
391	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
392	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
393	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
394	3.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
395	3.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
396	3.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.5E-08
397	2.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
398	2.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.4E-08
399	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
400	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
401	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
402	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.4E-09
403	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.4E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.5E-09
405	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.1E-09
406	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.4E-09
407	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
408	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.4E-09
409	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.6E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.0E-09
410	9.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	9.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
411	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.9E-09
412	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
413	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
414	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
415	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.7E-09
416	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.3E-09
417	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.9E-09
418	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
419	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
420	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
421	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
422	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
423	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
424	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
425	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
426	2.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
427	2.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	2.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.3E-08
428	2.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.9E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
429	2.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.8E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.2E-08
430	2.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.7E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
431	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
432	2.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.6E-09
433	1.7E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.7E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.5E-09
434	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.8E-09

## Sandhill

### Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated

Receptor #	OPS2C - Birth to 2 years							OPS2C - 2-16 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.2E-09
436	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.5E-09
437	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.2E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.0E-09
438	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.5E-09
439	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
440	9.6E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	9.6E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.7E-09
441	9.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	9.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
442	2.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.6E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.1E-08
443	2.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.5E-08	4.7E-02	1.4E+01	1.0E-08
444	1.9E+00	2.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.9E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.4E-08	4.7E-02	1.4E+01	9.5E-09
445	1.8E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.8E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.3E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.7E-09
446	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
447	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
448	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.9E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.6E-09
449	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.3E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.1E-09
450	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.7E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
451	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.2E-09
452	9.9E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	9.9E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
453	9.2E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	9.2E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.5E-09
454	8.7E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	8.7E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
455	1.6E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.6E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.2E-08	4.7E-02	1.4E+01	8.0E-09
456	1.5E+00	2.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	1.5E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.1E-08	4.7E-02	1.4E+01	7.3E-09
457	1.4E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	1.4E+00	1.2E-05	6.1E-04	1.0E-08	4.7E-02	1.4E+01	6.7E-09
458	1.3E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	1.3E+00	1.2E-05	6.1E-04	9.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	6.3E-09
459	1.2E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.8E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.8E-09
460	1.1E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-04	8.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	5.3E-09
461	1.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	7.4E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.9E-09
462	9.4E-01	2.0E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	9.4E-01	1.2E-05	6.1E-04	7.0E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.6E-09
463	8.8E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	8.8E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.5E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.3E-09
464	8.3E-01	2.0E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	8.3E-01	1.2E-05	6.1E-04	6.1E-09	4.7E-02	1.4E+01	4.1E-09
0	0.0E+00	2.0E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-05	6.1E-04	0.0E+00	4.7E-02	1.4E+01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2C - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	8.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-10	8.4E-01	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
2	8.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	8.9E-01	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
3	8.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	8.7E-01	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
4	9.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	9.3E-01	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
5	9.0E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	9.1E-01	1.2E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
6	9.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	9.7E-01	1.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
7	9.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	9.5E-01	1.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
8	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
9	9.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	9.8E-01	1.2E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
10	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
11	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
12	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
13	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
14	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
15	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
16	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
17	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
18	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
19	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
20	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
21	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
22	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
23	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
24	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
25	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
26	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
27	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
28	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
29	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
30	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
31	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2C - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
33	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
34	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
35	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
36	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
37	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
38	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
39	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
40	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
41	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	2.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
42	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
43	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
44	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
45	3.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
46	4.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10
47	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	2.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
48	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	2.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
49	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
50	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
51	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
52	3.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
53	4.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10
54	5.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
55	7.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	8.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
56	9.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09	1.1E+01	1.2E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
57	1.3E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-09	1.5E+01	1.2E-05	3.5E-04	6.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
58	1.9E+01	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-09	2.2E+01	1.2E-05	3.5E-04	9.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09
59	2.9E+01	1.1E-05	2.5E-04	7.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08	3.5E+01	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-09
60	4.7E+01	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-07	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-08	4.8E+01	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-09
61	7.1E+01	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-07	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-08	5.3E+01	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-09
62	7.5E+01	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-07	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-08	5.3E+01	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2C - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	5.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-07	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-08	5.1E+01	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-09
64	3.0E+01	1.1E-05	2.5E-04	8.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-08	4.1E+01	1.2E-05	3.5E-04	1.7E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-09
65	1.9E+01	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-09	2.6E+01	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-09
66	1.1E+01	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.4E+01	1.2E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
67	7.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	9.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
68	6.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	6.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
69	4.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10
70	4.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
71	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
72	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
73	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
74	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
75	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
76	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
77	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	1.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
78	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	2.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
79	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
80	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
81	3.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
82	3.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
83	4.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
84	5.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10
85	6.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
86	8.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09	9.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
87	1.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+01	1.2E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
88	1.6E+01	1.1E-05	2.5E-04	4.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-09	1.7E+01	1.2E-05	3.5E-04	6.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09
89	2.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-09	2.3E+01	1.2E-05	3.5E-04	9.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09
90	3.0E+01	1.1E-05	2.5E-04	7.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-08	2.8E+01	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-09
91	3.8E+01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-07	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.1E+01	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-09
92	3.9E+01	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-07	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-08	3.1E+01	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-09
93	3.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	8.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-08	2.9E+01	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2C - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	5.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-09	2.4E+01	1.2E-05	3.5E-04	9.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-09
95	1.5E+01	1.1E-05	2.5E-04	4.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-09	1.8E+01	1.2E-05	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
96	9.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-09	1.1E+01	1.2E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
97	6.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	7.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
98	5.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10
99	4.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10
100	3.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
101	3.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
102	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
103	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	2.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
104	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
105	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
106	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
107	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
108	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	2.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
109	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
110	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
111	3.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
112	3.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
113	4.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10
114	5.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10
115	6.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.6E-09	6.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
116	7.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09	8.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
117	9.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-09	1.0E+01	1.2E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
118	1.3E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-09	1.3E+01	1.2E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
119	1.6E+01	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-09	1.6E+01	1.2E-05	3.5E-04	6.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
120	2.0E+01	1.1E-05	2.5E-04	5.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-09	1.9E+01	1.2E-05	3.5E-04	7.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
121	2.4E+01	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-09	2.0E+01	1.2E-05	3.5E-04	8.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09
122	2.4E+01	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-08	2.0E+01	1.2E-05	3.5E-04	8.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09
123	2.1E+01	1.1E-05	2.5E-04	5.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-09	1.9E+01	1.2E-05	3.5E-04	7.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
124	1.6E+01	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.7E+01	1.2E-05	3.5E-04	6.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2C - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	1.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-09	1.3E+01	1.2E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
126	7.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09	9.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
127	5.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	6.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
128	4.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	5.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10
129	3.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10
130	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
131	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
132	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
133	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	2.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
134	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.4E-10	2.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
135	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	2.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
136	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
137	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
138	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
139	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	2.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
140	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
141	3.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
142	3.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
143	4.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
144	4.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	4.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
145	5.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10
146	6.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	7.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
147	8.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09	8.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
148	1.0E+01	1.1E-05	2.5E-04	2.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-09	1.0E+01	1.2E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
149	1.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-09	1.2E+01	1.2E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
150	1.5E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-09	1.3E+01	1.2E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
151	1.6E+01	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-09	1.4E+01	1.2E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
152	1.6E+01	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-09	1.4E+01	1.2E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
153	1.5E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-09	1.4E+01	1.2E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
154	1.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-09	1.2E+01	1.2E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
155	8.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09	9.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2C - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	7.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
157	5.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10
158	4.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10
159	3.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
160	3.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
161	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
162	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
163	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
164	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
165	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
166	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
167	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
168	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	2.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
169	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
170	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
171	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
172	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
173	3.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
174	4.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
175	5.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
176	6.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10
177	7.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09	7.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
178	8.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09	8.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
179	9.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-09	9.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
180	1.1E+01	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.0E+01	1.2E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
181	1.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-09	1.1E+01	1.2E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
182	1.2E+01	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-09	1.1E+01	1.2E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
183	1.1E+01	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-09	1.0E+01	1.2E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
184	9.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09	8.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
185	7.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.1E-09	7.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
186	5.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2C - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	4.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	5.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10
188	3.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
189	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
190	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
191	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10	2.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
192	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10	2.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
193	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.9E-10	2.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
194	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
195	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
196	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
197	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
198	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	2.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
199	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	2.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
200	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
201	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
202	3.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
203	3.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
204	4.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	4.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
205	4.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10
206	5.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
207	6.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.6E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.5E-09	6.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10
208	6.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	6.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
209	7.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.2E-09	7.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
210	8.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.5E-09	8.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
211	9.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09	8.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
212	9.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-09	8.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
213	8.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-09	8.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
214	7.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.3E-09	7.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
215	6.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.8E-09	6.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
216	5.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	5.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10
217	4.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2C - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	3.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
219	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
220	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
221	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
222	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	2.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
223	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
224	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
225	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
226	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
227	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
228	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
229	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
230	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
231	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
232	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
233	3.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
234	3.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
235	4.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
236	4.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10
237	5.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10
238	5.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10
239	6.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	6.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10
240	6.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	6.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
241	7.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09	6.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
242	7.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.9E-08	1.1E-02	1.4E+01	3.0E-09	6.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
243	6.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.8E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.9E-09	6.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
244	6.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.7E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.7E-09	6.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10
245	5.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10
246	4.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
247	3.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
248	3.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2C - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
250	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	2.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
251	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	2.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
252	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
253	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
254	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
255	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
256	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
257	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
258	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
259	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	2.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
260	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	2.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
261	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10	2.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
262	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
263	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
264	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
265	3.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
266	4.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
267	4.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
268	5.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.1E-09	4.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
269	5.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10
270	5.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.3E-09	5.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10
271	5.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10
272	5.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10
273	5.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.5E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.4E-09	5.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10
274	5.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.4E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.2E-09	5.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10
275	4.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
276	3.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
277	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
278	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
279	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.8E-10	2.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2C - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	2.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
281	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
282	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.2E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
283	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
284	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
285	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
286	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
287	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
288	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
289	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
290	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.7E-10	1.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
291	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.5E-10	2.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
292	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.3E-10	2.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
293	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
294	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
295	3.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
296	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
297	3.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
298	3.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
299	4.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.8E-09	4.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10
300	4.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
301	4.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	4.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10
302	4.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	4.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10
303	4.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	4.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10
304	4.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.3E-08	1.1E-02	1.4E+01	2.0E-09	4.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10
305	4.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.2E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.9E-09	4.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
306	4.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
307	3.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
308	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
309	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
310	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.4E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2C - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	2.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
312	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
313	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
314	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.3E-10	1.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
315	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
316	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
317	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
318	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
319	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
320	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.7E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
321	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
322	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
323	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	2.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
324	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
325	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
326	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
327	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
328	3.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
329	3.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
330	3.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
331	3.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.0E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.6E-09	3.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
332	4.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
333	4.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	4.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
334	4.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
335	4.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	1.1E-08	1.1E-02	1.4E+01	1.7E-09	3.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
336	3.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
337	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
338	3.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	3.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
339	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
340	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
341	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.3E-10	2.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2C - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
343	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
344	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
345	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
346	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
347	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.8E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
348	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
349	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
350	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.9E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
351	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
352	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.9E-10	1.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
353	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.5E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
354	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
355	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	2.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
356	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
357	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
358	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
359	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
360	3.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
361	3.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
362	3.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
363	3.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
364	3.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.5E-09	3.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
365	3.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	9.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
366	3.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.4E-09	3.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
367	3.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
368	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
369	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
370	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
371	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
372	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.8E-10	1.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2C - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
374	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
375	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.8E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
376	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
377	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
378	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
379	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.2E-10	1.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
380	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
381	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
382	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
383	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.5E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
384	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.0E-10	1.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
385	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
386	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
387	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.8E-10	2.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
388	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.5E-10	2.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
389	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
390	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
391	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
392	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
393	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
394	3.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
395	3.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	3.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
396	3.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	8.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.3E-09	2.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
397	2.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
398	2.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.2E-09	2.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
399	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
400	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.9E-10	2.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
401	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.9E-10	2.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
402	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.0E-10	1.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
403	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2C - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.4E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
405	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.0E-10	1.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
406	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
407	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
408	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.6E-10	1.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
409	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.3E-10	1.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
410	9.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	9.7E-01	1.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
411	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.0E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
412	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.4E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
413	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
414	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
415	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
416	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.1E-10	1.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
417	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.6E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
418	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
419	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.7E-10	2.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
420	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.2E-10	2.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
421	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.6E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
422	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
423	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
424	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
425	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
426	2.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
427	2.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	7.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
428	2.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.1E-09	2.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
429	2.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	1.0E-09	2.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
430	2.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	6.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.7E-10	2.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
431	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.0E-10	2.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
432	2.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.2E-10	1.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
433	1.7E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.3E-10	1.7E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
434	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.6E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2C - 16+ years							OPS1A - 3rd Trimester						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.1E-10	1.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
436	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.5E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
437	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.1E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
438	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.7E-10	1.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
439	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.4E-10	1.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
440	9.6E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.0E-10	9.7E-01	1.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
441	9.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	9.2E-01	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
442	2.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	9.1E-10	2.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
443	2.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.6E-10	2.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
444	1.9E+00	1.1E-05	2.5E-04	5.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	8.1E-10	1.9E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
445	1.8E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.7E-09	1.1E-02	1.4E+01	7.4E-10	1.8E+00	1.2E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
446	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
447	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
448	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.6E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
449	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.2E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
450	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
451	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.8E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
452	9.9E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
453	9.2E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.8E-10	9.2E-01	1.2E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
454	8.7E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.6E-10	8.8E-01	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
455	1.6E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.8E-10	1.6E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
456	1.5E+00	1.1E-05	2.5E-04	4.0E-09	1.1E-02	1.4E+01	6.2E-10	1.5E+00	1.2E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
457	1.4E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.7E-10	1.4E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
458	1.3E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.4E-09	1.1E-02	1.4E+01	5.3E-10	1.3E+00	1.2E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
459	1.2E+00	1.1E-05	2.5E-04	3.1E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.9E-10	1.2E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
460	1.1E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.9E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.5E-10	1.1E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
461	1.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	2.6E-09	1.1E-02	1.4E+01	4.1E-10	1.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
462	9.4E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.5E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.9E-10	9.5E-01	1.2E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
463	8.8E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.3E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.7E-10	8.8E-01	1.2E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
464	8.3E-01	1.1E-05	2.5E-04	2.2E-09	1.1E-02	1.4E+01	3.4E-10	8.3E-01	1.2E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
0	0.0E+00	1.1E-05	2.5E-04	0.0E+00	1.1E-02	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
1	8.3E-01	2.0E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.7E-05	5	5.3E-06	0.00042
2	8.8E-01	2.0E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.6E-06	
3	8.6E-01	2.0E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.7E-05	5	5.5E-06	
4	9.2E-01	2.0E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.9E-05	5	5.8E-06	
5	9.0E-01	2.0E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.9E-05	5	5.7E-06	
6	9.6E-01	2.0E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.1E-05	5	6.1E-06	
7	9.4E-01	2.0E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.0E-05	5	6.0E-06	
8	1.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.2E-05	5	6.4E-06	
9	9.7E-01	2.0E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.1E-05	5	6.2E-06	
10	1.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.3E-05	5	6.6E-06	
11	1.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.2E-05	5	6.4E-06	
12	1.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E-05	5	6.9E-06	
13	1.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.3E-05	5	6.6E-06	
14	1.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.6E-05	5	7.1E-06	
15	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.9E-05	5	7.8E-06	
16	1.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E-05	5	6.8E-06	
17	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.7E-05	5	7.4E-06	
18	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.0E-05	5	8.0E-06	
19	1.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.5E-05	5	7.0E-06	
20	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.8E-05	5	7.6E-06	
21	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E-05	5	8.3E-06	
22	1.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.6E-05	5	7.1E-06	
23	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.9E-05	5	7.8E-06	
24	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.2E-05	5	8.5E-06	
25	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.7E-05	5	7.3E-06	
26	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.0E-05	5	8.0E-06	
27	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.3E-05	5	8.7E-06	
28	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.7E-05	5	7.4E-06	
29	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.1E-05	5	8.1E-06	
30	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.4E-05	5	8.8E-06	
31	1.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	4.9E-05	5	9.7E-06	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
32	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.7E-05	5	7.5E-06	
33	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E-05	5	8.2E-06	
34	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.5E-05	5	9.0E-06	
35	1.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	5.0E-05	5	9.9E-06	
36	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.8E-05	5	7.5E-06	
37	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E-05	5	8.2E-06	
38	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.5E-05	5	9.1E-06	
39	1.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	5.0E-05	5	1.0E-05	
40	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	5.5E-05	5	1.1E-05	
41	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	6.2E-05	5	1.2E-05	
42	2.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	7.0E-05	5	1.4E-05	
43	2.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	8.0E-05	5	1.6E-05	
44	2.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	9.2E-05	5	1.8E-05	
45	3.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
46	4.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	
47	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	6.2E-05	5	1.2E-05	
48	2.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	7.0E-05	5	1.4E-05	
49	2.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	7.9E-05	5	1.6E-05	
50	2.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	9.1E-05	5	1.8E-05	
51	3.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	1.1E-04	5	2.1E-05	
52	3.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.5E-05	
53	4.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.5E-04	5	3.1E-05	
54	5.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.9E-04	5	3.8E-05	
55	7.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	2.4E-04	5	4.8E-05	
56	9.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09	3.2E-04	5	6.3E-05	
57	1.3E+01	2.0E-05	3.5E-04	9.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-09	4.4E-04	5	8.7E-05	
58	1.9E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-09	6.4E-04	5	1.3E-04	
59	2.9E+01	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-09	9.9E-04	5	2.0E-04	
60	4.7E+01	2.0E-05	3.5E-04	3.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-08	1.5E-03	5	3.0E-04	
61	7.1E+01	2.0E-05	3.5E-04	4.9E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-08	2.0E-03	5	4.1E-04	
62	7.5E+01	2.0E-05	3.5E-04	5.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-08	2.1E-03	5	4.2E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
63	5.2E+01	2.0E-05	3.5E-04	3.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-08	1.6E-03	5	3.3E-04	
64	3.0E+01	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-09	1.1E-03	5	2.2E-04	
65	1.9E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-09	6.8E-04	5	1.4E-04	
66	1.1E+01	2.0E-05	3.5E-04	7.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09	3.9E-04	5	7.8E-05	
67	7.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	2.6E-04	5	5.3E-05	
68	6.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	2.0E-04	5	4.1E-05	
69	4.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.6E-04	5	3.2E-05	
70	4.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	
71	3.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
72	2.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	9.2E-05	5	1.8E-05	
73	2.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	8.2E-05	5	1.6E-05	
74	2.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	8.7E-05	5	1.7E-05	
75	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	7.2E-05	5	1.4E-05	
76	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	5.6E-05	5	1.1E-05	
77	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	6.1E-05	5	1.2E-05	
78	2.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	6.9E-05	5	1.4E-05	
79	2.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	7.8E-05	5	1.6E-05	
80	2.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	8.9E-05	5	1.8E-05	
81	3.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	1.0E-04	5	2.1E-05	
82	3.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.2E-04	5	2.5E-05	
83	4.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.5E-04	5	2.9E-05	
84	5.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	1.8E-04	5	3.6E-05	
85	6.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.2E-04	5	4.5E-05	
86	8.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	2.9E-04	5	5.7E-05	
87	1.2E+01	2.0E-05	3.5E-04	7.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09	3.8E-04	5	7.5E-05	
88	1.6E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-09	5.1E-04	5	1.0E-04	
89	2.2E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-09	7.0E-04	5	1.4E-04	
90	3.0E+01	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-09	9.2E-04	5	1.8E-04	
91	3.8E+01	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-08	1.1E-03	5	2.2E-04	
92	3.9E+01	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-08	1.1E-03	5	2.3E-04	
93	3.2E+01	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-09	9.7E-04	5	1.9E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
94	2.2E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-09	7.2E-04	5	1.4E-04	
95	1.5E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-09	5.1E-04	5	1.0E-04	
96	9.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	6.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	3.2E-04	5	6.4E-05	
97	6.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	2.2E-04	5	4.5E-05	
98	5.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	1.8E-04	5	3.5E-05	
99	4.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.4E-04	5	2.8E-05	
100	3.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10	1.2E-04	5	2.4E-05	
101	3.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10	1.0E-04	5	2.0E-05	
102	2.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	8.5E-05	5	1.7E-05	
103	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	7.5E-05	5	1.5E-05	
104	2.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	7.2E-05	5	1.4E-05	
105	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	7.3E-05	5	1.5E-05	
106	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.4E-05	5	1.1E-05	
107	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	6.0E-05	5	1.2E-05	
108	2.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	6.7E-05	5	1.3E-05	
109	2.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	7.6E-05	5	1.5E-05	
110	2.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	8.7E-05	5	1.7E-05	
111	3.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10	1.0E-04	5	2.0E-05	
112	3.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10	1.2E-04	5	2.3E-05	
113	4.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.4E-04	5	2.8E-05	
114	5.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.7E-04	5	3.3E-05	
115	6.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	2.0E-04	5	4.1E-05	
116	7.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	2.5E-04	5	5.0E-05	
117	9.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	6.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09	3.2E-04	5	6.4E-05	
118	1.3E+01	2.0E-05	3.5E-04	8.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09	4.0E-04	5	8.1E-05	
119	1.6E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09	5.1E-04	5	1.0E-04	
120	2.0E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-09	6.2E-04	5	1.2E-04	
121	2.4E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-09	7.1E-04	5	1.4E-04	
122	2.4E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-09	7.2E-04	5	1.4E-04	
123	2.1E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-09	6.4E-04	5	1.3E-04	
124	1.6E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09	5.2E-04	5	1.0E-04	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
125	1.2E+01	2.0E-05	3.5E-04	8.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09	3.8E-04	5	7.6E-05	
126	7.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	2.6E-04	5	5.3E-05	
127	5.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.9E-04	5	3.9E-05	
128	4.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.5E-04	5	3.1E-05	
129	3.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	
130	3.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	1.1E-04	5	2.1E-05	
131	2.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	9.0E-05	5	1.8E-05	
132	2.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	7.8E-05	5	1.6E-05	
133	2.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	7.0E-05	5	1.4E-05	
134	2.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	6.4E-05	5	1.3E-05	
135	2.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	6.9E-05	5	1.4E-05	
136	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	5.3E-05	5	1.1E-05	
137	1.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	5.9E-05	5	1.2E-05	
138	2.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	6.6E-05	5	1.3E-05	
139	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	7.4E-05	5	1.5E-05	
140	2.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	8.4E-05	5	1.7E-05	
141	3.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	9.6E-05	5	1.9E-05	
142	3.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
143	4.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	
144	4.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.5E-04	5	3.1E-05	
145	5.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.8E-04	5	3.7E-05	
146	6.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.2E-04	5	4.4E-05	
147	8.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	2.7E-04	5	5.4E-05	
148	1.0E+01	2.0E-05	3.5E-04	7.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09	3.2E-04	5	6.5E-05	
149	1.2E+01	2.0E-05	3.5E-04	8.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09	3.9E-04	5	7.7E-05	
150	1.5E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-09	4.5E-04	5	8.9E-05	
151	1.6E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09	4.9E-04	5	9.8E-05	
152	1.6E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09	5.0E-04	5	9.9E-05	
153	1.5E+01	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-09	4.6E-04	5	9.2E-05	
154	1.2E+01	2.0E-05	3.5E-04	8.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09	3.9E-04	5	7.8E-05	
155	8.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	2.8E-04	5	5.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
156	6.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	2.1E-04	5	4.3E-05	
157	5.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.7E-04	5	3.3E-05	
158	4.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.4E-04	5	2.7E-05	
159	3.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10	1.1E-04	5	2.3E-05	
160	3.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	9.7E-05	5	1.9E-05	
161	2.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	8.2E-05	5	1.6E-05	
162	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	7.3E-05	5	1.5E-05	
163	2.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	6.6E-05	5	1.3E-05	
164	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	7.3E-05	5	1.5E-05	
165	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	5.5E-05	5	1.1E-05	
166	1.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	4.9E-05	5	9.8E-06	
167	1.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	5.7E-05	5	1.1E-05	
168	2.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	6.4E-05	5	1.3E-05	
169	2.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	7.2E-05	5	1.4E-05	
170	2.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	8.1E-05	5	1.6E-05	
171	2.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	9.1E-05	5	1.8E-05	
172	3.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10	1.0E-04	5	2.1E-05	
173	3.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.2E-04	5	2.4E-05	
174	4.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.4E-04	5	2.7E-05	
175	5.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.6E-04	5	3.3E-05	
176	6.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.9E-04	5	3.8E-05	
177	7.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.2E-04	5	4.5E-05	
178	8.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	2.6E-04	5	5.3E-05	
179	9.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	6.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09	3.0E-04	5	6.1E-05	
180	1.1E+01	2.0E-05	3.5E-04	7.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09	3.4E-04	5	6.8E-05	
181	1.2E+01	2.0E-05	3.5E-04	8.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09	3.6E-04	5	7.2E-05	
182	1.2E+01	2.0E-05	3.5E-04	8.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09	3.6E-04	5	7.3E-05	
183	1.1E+01	2.0E-05	3.5E-04	7.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09	3.4E-04	5	6.8E-05	
184	9.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	2.8E-04	5	5.7E-05	
185	7.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	2.4E-04	5	4.8E-05	
186	5.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	1.8E-04	5	3.6E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			Max
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	
187	4.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.5E-04	5	3.0E-05	
188	3.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.5E-05	
189	3.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10	1.1E-04	5	2.1E-05	
190	2.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	8.7E-05	5	1.7E-05	
191	2.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	7.7E-05	5	1.5E-05	
192	2.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	6.8E-05	5	1.4E-05	
193	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	6.1E-05	5	1.2E-05	
194	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	5.5E-05	5	1.1E-05	
195	1.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	5.1E-05	5	1.0E-05	
196	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.6E-05	5	9.2E-06	
197	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	5.5E-05	5	1.1E-05	
198	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	6.1E-05	5	1.2E-05	
199	2.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	6.8E-05	5	1.4E-05	
200	2.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	7.7E-05	5	1.5E-05	
201	2.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	8.6E-05	5	1.7E-05	
202	3.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	9.7E-05	5	1.9E-05	
203	3.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
204	4.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.5E-05	
205	4.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.4E-04	5	2.9E-05	
206	5.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.7E-04	5	3.3E-05	
207	6.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.9E-04	5	3.8E-05	
208	6.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.2E-04	5	4.3E-05	
209	7.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	2.4E-04	5	4.8E-05	
210	8.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	2.6E-04	5	5.3E-05	
211	9.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	2.8E-04	5	5.6E-05	
212	9.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	6.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	2.8E-04	5	5.6E-05	
213	8.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	2.7E-04	5	5.4E-05	
214	7.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	2.4E-04	5	4.9E-05	
215	6.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	2.1E-04	5	4.2E-05	
216	5.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.6E-04	5	3.2E-05	
217	4.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
218	3.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
219	2.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	9.2E-05	5	1.8E-05	
220	2.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	7.9E-05	5	1.6E-05	
221	2.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	7.0E-05	5	1.4E-05	
222	2.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	6.3E-05	5	1.3E-05	
223	1.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	5.6E-05	5	1.1E-05	
224	1.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	5.1E-05	5	1.0E-05	
225	1.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.7E-05	5	9.4E-06	
226	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.3E-05	5	8.7E-06	
227	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.4E-05	5	1.1E-05	
228	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	5.9E-05	5	1.2E-05	
229	2.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	6.5E-05	5	1.3E-05	
230	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	7.3E-05	5	1.5E-05	
231	2.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	8.1E-05	5	1.6E-05	
232	2.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	9.0E-05	5	1.8E-05	
233	3.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	1.0E-04	5	2.0E-05	
234	3.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10	1.1E-04	5	2.3E-05	
235	4.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	
236	4.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.4E-04	5	2.9E-05	
237	5.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.6E-04	5	3.3E-05	
238	5.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.8E-04	5	3.6E-05	
239	6.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	2.0E-04	5	4.0E-05	
240	6.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.1E-04	5	4.3E-05	
241	7.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.2E-04	5	4.4E-05	
242	7.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	2.2E-04	5	4.5E-05	
243	6.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	2.1E-04	5	4.3E-05	
244	6.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	2.0E-04	5	4.0E-05	
245	5.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.7E-04	5	3.4E-05	
246	4.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.4E-04	5	2.7E-05	
247	3.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10	1.1E-04	5	2.3E-05	
248	3.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	9.9E-05	5	2.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
249	2.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	8.6E-05	5	1.7E-05	
250	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	7.5E-05	5	1.5E-05	
251	2.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	6.7E-05	5	1.3E-05	
252	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	6.0E-05	5	1.2E-05	
253	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	5.5E-05	5	1.1E-05	
254	1.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	5.0E-05	5	9.9E-06	
255	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.4E-05	5	8.9E-06	
256	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E-05	5	8.1E-06	
257	1.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	5.2E-05	5	1.0E-05	
258	1.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	5.6E-05	5	1.1E-05	
259	2.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	6.2E-05	5	1.2E-05	
260	2.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	6.9E-05	5	1.4E-05	
261	2.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	7.6E-05	5	1.5E-05	
262	2.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	8.4E-05	5	1.7E-05	
263	2.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10	9.3E-05	5	1.9E-05	
264	3.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10	1.0E-04	5	2.1E-05	
265	3.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10	1.1E-04	5	2.3E-05	
266	4.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.5E-05	
267	4.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.4E-04	5	2.8E-05	
268	5.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.5E-04	5	3.1E-05	
269	5.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.7E-04	5	3.3E-05	
270	5.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	1.8E-04	5	3.5E-05	
271	5.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.8E-04	5	3.6E-05	
272	5.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.8E-04	5	3.6E-05	
273	5.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	1.8E-04	5	3.5E-05	
274	5.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.7E-04	5	3.3E-05	
275	4.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.4E-04	5	2.8E-05	
276	3.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.2E-04	5	2.4E-05	
277	3.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10	1.0E-04	5	2.1E-05	
278	2.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	8.8E-05	5	1.8E-05	
279	2.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	7.6E-05	5	1.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			Max
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	
280	2.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	6.9E-05	5	1.4E-05	
281	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	6.0E-05	5	1.2E-05	
282	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	5.5E-05	5	1.1E-05	
283	1.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	5.1E-05	5	1.0E-05	
284	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.6E-05	5	9.1E-06	
285	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.2E-05	5	8.3E-06	
286	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.8E-05	5	7.7E-06	
287	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.5E-05	5	9.1E-06	
288	1.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	4.9E-05	5	9.9E-06	
289	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.4E-05	5	1.1E-05	
290	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	5.9E-05	5	1.2E-05	
291	2.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	6.4E-05	5	1.3E-05	
292	2.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	7.1E-05	5	1.4E-05	
293	2.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	7.8E-05	5	1.6E-05	
294	2.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	8.5E-05	5	1.7E-05	
295	3.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	9.4E-05	5	1.9E-05	
296	3.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10	1.0E-04	5	2.1E-05	
297	3.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10	1.1E-04	5	2.3E-05	
298	3.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.2E-04	5	2.4E-05	
299	4.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	
300	4.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.4E-04	5	2.8E-05	
301	4.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.5E-04	5	2.9E-05	
302	4.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.5E-04	5	3.0E-05	
303	4.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.5E-04	5	3.0E-05	
304	4.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.5E-04	5	3.0E-05	
305	4.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.4E-04	5	2.8E-05	
306	4.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.2E-04	5	2.5E-05	
307	3.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
308	2.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	9.0E-05	5	1.8E-05	
309	2.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	8.0E-05	5	1.6E-05	
310	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	7.2E-05	5	1.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			Max
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	
311	2.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	6.4E-05	5	1.3E-05	
312	1.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	5.6E-05	5	1.1E-05	
313	1.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	5.1E-05	5	1.0E-05	
314	1.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	4.8E-05	5	9.6E-06	
315	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.3E-05	5	8.5E-06	
316	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.9E-05	5	7.8E-06	
317	1.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.6E-05	5	7.3E-06	
318	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.4E-05	5	8.7E-06	
319	1.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.7E-05	5	9.4E-06	
320	1.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	5.1E-05	5	1.0E-05	
321	1.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	5.6E-05	5	1.1E-05	
322	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	6.1E-05	5	1.2E-05	
323	2.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	6.6E-05	5	1.3E-05	
324	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	7.2E-05	5	1.4E-05	
325	2.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	7.8E-05	5	1.6E-05	
326	2.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	8.5E-05	5	1.7E-05	
327	2.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	9.3E-05	5	1.9E-05	
328	3.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	1.0E-04	5	2.0E-05	
329	3.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
330	3.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10	1.1E-04	5	2.3E-05	
331	3.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.2E-04	5	2.4E-05	
332	4.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.5E-05	
333	4.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	
334	4.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.6E-05	
335	4.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E-04	5	2.5E-05	
336	3.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.1E-04	5	2.3E-05	
337	3.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10	1.0E-04	5	2.1E-05	
338	3.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	9.5E-05	5	1.9E-05	
339	2.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	8.4E-05	5	1.7E-05	
340	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	7.3E-05	5	1.5E-05	
341	2.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	6.3E-05	5	1.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
342	1.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	5.8E-05	5	1.2E-05	
343	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	5.3E-05	5	1.1E-05	
344	1.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.7E-05	5	9.5E-06	
345	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.4E-05	5	8.9E-06	
346	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.0E-05	5	7.9E-06	
347	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.7E-05	5	7.4E-06	
348	1.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E-05	5	6.9E-06	
349	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.2E-05	5	8.3E-06	
350	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.5E-05	5	9.0E-06	
351	1.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	4.9E-05	5	9.7E-06	
352	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	5.2E-05	5	1.0E-05	
353	1.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	5.7E-05	5	1.1E-05	
354	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	6.2E-05	5	1.2E-05	
355	2.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	6.7E-05	5	1.3E-05	
356	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	7.2E-05	5	1.4E-05	
357	2.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	7.8E-05	5	1.6E-05	
358	2.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	8.4E-05	5	1.7E-05	
359	2.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	8.9E-05	5	1.8E-05	
360	3.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	9.5E-05	5	1.9E-05	
361	3.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	1.0E-04	5	2.0E-05	
362	3.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	1.0E-04	5	2.1E-05	
363	3.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
364	3.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
365	3.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10	1.1E-04	5	2.2E-05	
366	3.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	1.0E-04	5	2.1E-05	
367	3.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	1.0E-04	5	2.0E-05	
368	2.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10	9.1E-05	5	1.8E-05	
369	2.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	8.5E-05	5	1.7E-05	
370	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	7.4E-05	5	1.5E-05	
371	2.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	6.6E-05	5	1.3E-05	
372	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	6.0E-05	5	1.2E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
373	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.4E-05	5	1.1E-05	
374	1.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.8E-05	5	9.5E-06	
375	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.4E-05	5	8.8E-06	
376	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E-05	5	8.2E-06	
377	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.7E-05	5	7.4E-06	
378	1.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.5E-05	5	6.9E-06	
379	1.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.2E-05	5	6.4E-06	
380	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.0E-05	5	8.0E-06	
381	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.3E-05	5	8.6E-06	
382	1.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.6E-05	5	9.2E-06	
383	1.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	4.9E-05	5	9.9E-06	
384	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.3E-05	5	1.1E-05	
385	1.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	5.7E-05	5	1.1E-05	
386	2.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	6.2E-05	5	1.2E-05	
387	2.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	6.7E-05	5	1.3E-05	
388	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	7.2E-05	5	1.4E-05	
389	2.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	7.6E-05	5	1.5E-05	
390	2.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	8.0E-05	5	1.6E-05	
391	2.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	8.5E-05	5	1.7E-05	
392	2.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	8.9E-05	5	1.8E-05	
393	2.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10	9.2E-05	5	1.8E-05	
394	3.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	9.5E-05	5	1.9E-05	
395	3.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	9.6E-05	5	1.9E-05	
396	3.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	9.4E-05	5	1.9E-05	
397	2.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	9.1E-05	5	1.8E-05	
398	2.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	8.7E-05	5	1.7E-05	
399	2.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	8.1E-05	5	1.6E-05	
400	2.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	7.5E-05	5	1.5E-05	
401	2.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	6.7E-05	5	1.3E-05	
402	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	6.1E-05	5	1.2E-05	
403	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.4E-05	5	1.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
404	1.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	4.9E-05	5	9.8E-06	
405	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.6E-05	5	9.2E-06	
406	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.2E-05	5	8.3E-06	
407	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.8E-05	5	7.7E-06	
408	1.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.5E-05	5	7.0E-06	
409	1.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	3.3E-05	5	6.5E-06	
410	9.6E-01	2.0E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.0E-05	5	6.1E-06	
411	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.8E-05	5	7.6E-06	
412	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E-05	5	8.1E-06	
413	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.4E-05	5	8.7E-06	
414	1.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.7E-05	5	9.3E-06	
415	1.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	5.0E-05	5	1.0E-05	
416	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	5.4E-05	5	1.1E-05	
417	1.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	5.7E-05	5	1.1E-05	
418	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	6.1E-05	5	1.2E-05	
419	2.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	6.5E-05	5	1.3E-05	
420	2.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	6.9E-05	5	1.4E-05	
421	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	7.3E-05	5	1.5E-05	
422	2.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	7.6E-05	5	1.5E-05	
423	2.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	7.9E-05	5	1.6E-05	
424	2.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	8.1E-05	5	1.6E-05	
425	2.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	8.4E-05	5	1.7E-05	
426	2.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	8.4E-05	5	1.7E-05	
427	2.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	8.3E-05	5	1.7E-05	
428	2.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	7.9E-05	5	1.6E-05	
429	2.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	7.6E-05	5	1.5E-05	
430	2.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	7.3E-05	5	1.5E-05	
431	2.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	6.8E-05	5	1.4E-05	
432	2.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	6.2E-05	5	1.2E-05	
433	1.7E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	5.5E-05	5	1.1E-05	
434	1.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	5.1E-05	5	1.0E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Onsite Sources - 24 hr day/30yr - Unmitigated**

Receptor #	OPS2A - 3rd Trimester							Hazard Index			
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	REL	HI	Max
435	1.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.7E-05	5	9.4E-06	
436	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.2E-05	5	8.4E-06	
437	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.9E-05	5	7.9E-06	
438	1.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.6E-05	5	7.2E-06	
439	1.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E-05	5	6.7E-06	
440	9.6E-01	2.0E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.1E-05	5	6.1E-06	
441	9.2E-01	2.0E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.9E-05	5	5.8E-06	
442	2.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	6.9E-05	5	1.4E-05	
443	2.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	6.5E-05	5	1.3E-05	
444	1.9E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	6.1E-05	5	1.2E-05	
445	1.8E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	5.6E-05	5	1.1E-05	
446	1.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	5.2E-05	5	1.0E-05	
447	1.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	4.7E-05	5	9.5E-06	
448	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.3E-05	5	8.5E-06	
449	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.0E-05	5	7.9E-06	
450	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.7E-05	5	7.5E-06	
451	1.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E-05	5	6.8E-06	
452	9.9E-01	2.0E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.1E-05	5	6.3E-06	
453	9.2E-01	2.0E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.9E-05	5	5.8E-06	
454	8.7E-01	2.0E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.5E-06	
455	1.6E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	5.1E-05	5	1.0E-05	
456	1.5E+00	2.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	4.7E-05	5	9.5E-06	
457	1.4E+00	2.0E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	4.4E-05	5	8.7E-06	
458	1.3E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	4.1E-05	5	8.1E-06	
459	1.2E+00	2.0E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	3.8E-05	5	7.5E-06	
460	1.1E+00	2.0E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E-05	5	6.9E-06	
461	1.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.2E-05	5	6.3E-06	
462	9.4E-01	2.0E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.0E-05	5	6.0E-06	
463	8.8E-01	2.0E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	2.8E-05	5	5.6E-06	
464	8.3E-01	2.0E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.6E-05	5	5.3E-06	
0	0.0E+00	2.0E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	5	0.0E+00	

## **7. Project Operational Risk**

### **n. Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

1. 3rd Trimester
2. Birth to 2 years
3. 2 years to 16 years (see 29 year output 7g)
4. 16 to 30 years (see 29 year output 7g)

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.01	1.3E-08	0.47264	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	
2	0.01	5.9E-09	0.49538	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	
3	0.01	1.4E-08	0.46768	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	
4	0.01	8.6E-09	0.49182	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	
5	0.01	1.4E-08	0.46845	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	
6	0.01	1.0E-08	0.49267	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	
7	0.01	1.4E-08	0.46813	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	
8	0.02	1.6E-08	0.4921	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	
9	0.01	1.3E-08	0.465	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	
10	0.02	1.5E-08	0.49056	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	
11	0.01	1.1E-08	0.46277	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	
12	0.02	1.9E-08	0.48825	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	
13	0.01	9.8E-09	0.46235	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	
14	0.01	1.4E-08	0.48651	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	
15	0.02	2.3E-08	0.51349	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	
16	0.01	8.3E-09	0.45918	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	
17	0.01	1.1E-08	0.48283	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	
18	0.01	1.4E-08	0.50792	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	
19	0.01	7.0E-09	0.45497	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	
20	0.01	8.6E-09	0.47793	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	
21	0.01	1.1E-08	0.50435	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	
22	0.01	6.2E-09	0.45409	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	
23	0.01	7.3E-09	0.47685	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	
24	0.01	8.6E-09	0.50185	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	
25	0.01	5.5E-09	0.4544	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	
26	0.01	6.4E-09	0.47574	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	
27	0.01	7.2E-09	0.49734	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	
28	0.00	4.9E-09	0.451	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11	
29	0.01	5.6E-09	0.47301	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	
30	0.01	6.3E-09	0.49414	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	
31	0.01	7.2E-09	0.51984	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
32	0.00	4.4E-09		0.44761	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
33	0.00	5.0E-09		0.46936	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
34	0.01	5.6E-09		0.49178	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
35	0.01	6.3E-09		0.51702	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
36	0.00	4.0E-09		0.44397	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
37	0.00	4.5E-09		0.46539	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
38	0.01	5.0E-09		0.48883	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
39	0.01	5.6E-09		0.51308	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
40	0.01	5.5E-09		0.53186	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
41	0.01	6.2E-09		0.55823	1.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
42	0.01	7.1E-09		0.59103	1.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
43	0.01	8.1E-09		0.61922	1.4E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
44	0.01	9.5E-09		0.65822	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
45	0.01	1.1E-08		0.69845	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
46	0.01	1.2E-08		0.74006	1.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
47	0.01	5.4E-09		0.55038	1.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
48	0.01	6.0E-09		0.57961	1.4E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
49	0.01	6.8E-09		0.61101	1.4E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
50	0.01	7.5E-09		0.6419	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
51	0.01	8.3E-09		0.68101	1.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
52	0.01	8.9E-09		0.72525	1.4E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
53	0.01	9.2E-09		0.76615	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
54	0.01	9.2E-09		0.81509	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
55	0.01	9.0E-09		0.86571	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
56	0.01	8.7E-09		0.91914	1.4E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
57	0.01	8.3E-09		0.97945	1.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
58	0.01	7.8E-09		1.04326	1.4E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
59	0.01	7.2E-09		1.11231	1.4E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
60	0.01	6.5E-09		1.18843	1.4E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
61	0.01	5.6E-09		1.27208	1.4E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
62	0.01	6.2E-09		1.36354	1.4E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
63	0.01	7.3E-09		1.46726	1.4E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
64	0.01	8.2E-09		1.58916	1.4E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
65	0.01	8.6E-09		1.72299	1.4E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
66	0.01	8.6E-09		1.86359	1.4E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
67	0.01	8.4E-09		2.01107	1.4E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
68	0.01	8.1E-09		2.14951	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
69	0.01	7.6E-09		2.29359	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
70	0.01	6.9E-09		2.43215	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
71	0.01	6.2E-09		2.55841	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
72	0.01	5.5E-09		2.66521	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
73	0.01	5.0E-09		2.73667	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
74	0.00	4.5E-09		2.7408	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
75	0.00	4.0E-09		2.79629	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
76	0.00	3.5E-09		2.82634	1.4E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
77	0.00	4.7E-09		0.54248	1.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
78	0.01	5.2E-09		0.57119	1.4E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
79	0.01	5.7E-09		0.60056	1.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
80	0.01	6.2E-09		0.63051	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
81	0.01	6.6E-09		0.66318	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
82	0.01	7.0E-09		0.70845	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
83	0.01	7.2E-09		0.74738	1.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
84	0.01	7.2E-09		0.79191	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
85	0.01	7.1E-09		0.83936	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
86	0.01	6.8E-09		0.88783	1.4E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
87	0.01	6.5E-09		0.94411	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
88	0.01	6.1E-09		1.00289	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
89	0.01	5.7E-09		1.06745	1.4E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
90	0.01	5.2E-09		1.13696	1.4E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
91	0.00	4.6E-09		1.21241	1.4E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
92	0.00	5.0E-09		1.29492	1.4E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
93	0.01	5.7E-09		1.38749	1.4E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
94	0.01	6.3E-09		1.49421	1.4E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
95	0.01	6.6E-09		1.61398	1.4E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
96	0.01	6.7E-09		1.73057	1.4E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
97	0.01	6.5E-09		1.85552	1.4E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
98	0.01	6.3E-09		1.97245	1.4E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
99	0.01	6.0E-09		2.08766	1.4E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
100	0.01	5.6E-09		2.19574	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
101	0.01	5.2E-09		2.29204	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
102	0.00	4.6E-09		2.37674	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
103	0.00	4.2E-09		2.435	1.4E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
104	0.00	3.9E-09		2.45413	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
105	0.00	3.6E-09		2.45166	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
106	0.00	3.2E-09		2.48952	1.4E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
107	0.00	4.2E-09		0.53477	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
108	0.00	4.5E-09		0.56101	1.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
109	0.00	4.9E-09		0.59028	1.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
110	0.01	5.2E-09		0.62122	1.4E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
111	0.01	5.5E-09		0.6507	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
112	0.01	5.7E-09		0.68618	1.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
113	0.01	5.9E-09		0.72771	1.4E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
114	0.01	5.9E-09		0.76561	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
115	0.01	5.7E-09		0.81292	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
116	0.01	5.6E-09		0.8575	1.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
117	0.01	5.3E-09		0.90959	1.4E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
118	0.01	5.0E-09		0.96412	1.4E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
119	0.00	4.7E-09		1.02236	1.4E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
120	0.00	4.3E-09		1.08553	1.4E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
121	0.00	3.8E-09		1.15309	1.4E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
122	0.00	4.2E-09		1.22673	1.4E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
123	0.00	4.6E-09		1.31025	1.4E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
124	0.01	5.0E-09		1.40915	1.4E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
125	0.01	5.2E-09		1.51111	1.4E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
126	0.01	5.3E-09		1.61002	1.4E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
127	0.01	5.2E-09		1.71627	1.4E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
128	0.01	5.1E-09		1.81384	1.4E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
129	0.00	4.9E-09		1.90574	1.4E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
130	0.00	4.7E-09		1.99241	1.4E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
131	0.00	4.3E-09		2.07048	1.4E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
132	0.00	4.0E-09		2.13535	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
133	0.00	3.7E-09		2.17809	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
134	0.00	3.4E-09		2.19978	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
135	0.00	3.2E-09		2.18744	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
136	0.00	2.9E-09		2.20545	1.4E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
137	0.00	3.7E-09		0.52477	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
138	0.00	4.0E-09		0.55084	1.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
139	0.00	4.2E-09		0.57843	1.4E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
140	0.00	4.5E-09		0.60734	1.4E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
141	0.00	4.7E-09		0.63644	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
142	0.00	4.8E-09		0.6667	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
143	0.00	4.9E-09		0.70366	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
144	0.00	4.9E-09		0.74391	1.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
145	0.00	4.8E-09		0.78393	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
146	0.00	4.6E-09		0.82779	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
147	0.00	4.4E-09		0.87505	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
148	0.00	4.2E-09		0.92379	1.4E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
149	0.00	3.9E-09		0.97704	1.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
150	0.00	3.6E-09		1.03437	1.4E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
151	0.00	3.3E-09		1.09656	1.4E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
152	0.00	3.5E-09		1.16707	1.4E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
153	0.00	3.9E-09		1.24439	1.4E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
154	0.00	4.1E-09		1.33159	1.4E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
155	0.00	4.3E-09		1.41777	1.4E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
156	0.00	4.4E-09		1.50539	1.4E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
157	0.00	4.3E-09		1.5914	1.4E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
158	0.00	4.3E-09		1.67084	1.4E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
159	0.00	4.1E-09		1.74649	1.4E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
160	0.00	3.9E-09		1.81586	1.4E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
161	0.00	3.7E-09		1.87785	1.4E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
162	0.00	3.5E-09		1.92491	1.4E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
163	0.00	3.3E-09		1.95533	1.4E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
164	0.00	3.1E-09		1.95464	1.4E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
165	0.00	2.8E-09		1.98313	1.4E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
166	0.00	2.6E-09		1.98406	1.4E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
167	0.00	3.3E-09		0.51474	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
168	0.00	3.5E-09		0.53874	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
169	0.00	3.7E-09		0.56553	1.4E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
170	0.00	3.9E-09		0.59255	1.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
171	0.00	4.0E-09		0.6189	1.4E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
172	0.00	4.1E-09		0.6479	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
173	0.00	4.1E-09		0.68015	1.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
174	0.00	4.1E-09		0.70943	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
175	0.00	4.1E-09		0.75797	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
176	0.00	4.0E-09		0.79558	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
177	0.00	3.8E-09		0.83841	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
178	0.00	3.6E-09		0.88791	1.4E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
179	0.00	3.4E-09		0.93628	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
180	0.00	3.1E-09		0.98898	1.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
181	0.00	2.8E-09		1.04668	1.4E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
182	0.00	3.1E-09		1.11074	1.4E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
183	0.00	3.3E-09		1.18241	1.4E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
184	0.00	3.5E-09		1.25859	1.4E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
185	0.00	3.7E-09		1.32642	1.4E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
186	0.00	3.7E-09		1.40613	1.4E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
187	0.00	3.7E-09		1.47122	1.4E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
188	0.00	3.7E-09		1.53833	1.4E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
189	0.00	3.6E-09		1.60036	1.4E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
190	0.00	3.4E-09		1.66304	1.4E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
191	0.00	3.2E-09		1.70866	1.4E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
192	0.00	3.1E-09		1.74431	1.4E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
193	0.00	2.9E-09		1.7729	1.4E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
194	0.00	2.7E-09		1.79129	1.4E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
195	0.00	2.5E-09		1.79618	1.4E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
196	0.00	2.3E-09		1.79264	1.4E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
197	0.00	3.0E-09		0.50477	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
198	0.00	3.1E-09		0.52732	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
199	0.00	3.3E-09		0.55165	1.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
200	0.00	3.4E-09		0.57797	1.4E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
201	0.00	3.5E-09		0.60332	1.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
202	0.00	3.5E-09		0.62966	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
203	0.00	3.6E-09		0.65867	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
204	0.00	3.6E-09		0.69045	1.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
205	0.00	3.5E-09		0.72046	1.4E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
206	0.00	3.4E-09		0.76354	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
207	0.00	3.3E-09		0.80457	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
208	0.00	3.1E-09		0.8476	1.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
209	0.00	3.0E-09		0.89171	1.4E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
210	0.00	2.8E-09		0.94043	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
211	0.00	2.5E-09		0.99252	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
212	0.00	2.7E-09		1.05134	1.4E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
213	0.00	2.9E-09		1.11368	1.4E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
214	0.00	3.0E-09		1.17794	1.4E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
215	0.00	3.1E-09		1.24321	1.4E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
216	0.00	3.2E-09		1.30808	1.4E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
217	0.00	3.2E-09		1.36982	1.4E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
218	0.00	3.1E-09		1.42978	1.4E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
219	0.00	3.0E-09		1.48219	1.4E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
220	0.00	2.9E-09		1.52702	1.4E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
221	0.00	2.8E-09		1.56346	1.4E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
222	0.00	2.7E-09		1.59252	1.4E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
223	0.00	2.5E-09		1.61539	1.4E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
224	0.00	2.4E-09		1.62797	1.4E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
225	0.00	2.3E-09		1.63337	1.4E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
226	0.00	2.1E-09		1.6288	1.4E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
227	0.00	2.7E-09		0.49397	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
228	0.00	2.8E-09		0.51543	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
229	0.00	2.9E-09		0.53894	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
230	0.00	3.0E-09		0.56299	1.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
231	0.00	3.1E-09		0.58835	1.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
232	0.00	3.1E-09		0.61122	1.4E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
233	0.00	3.1E-09		0.63895	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
234	0.00	3.1E-09		0.66775	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
235	0.00	3.1E-09		0.69899	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
236	0.00	3.0E-09		0.72954	1.4E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
237	0.00	2.9E-09		0.77499	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
238	0.00	2.8E-09		0.81202	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
239	0.00	2.6E-09		0.85708	1.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
240	0.00	2.4E-09		0.90004	1.4E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
241	0.00	2.3E-09		0.94723	1.4E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
242	0.00	2.4E-09		0.9995	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
243	0.00	2.5E-09		1.05467	1.4E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
244	0.00	2.7E-09		1.11358	1.4E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
245	0.00	2.7E-09		1.16995	1.4E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
246	0.00	2.8E-09		1.22932	1.4E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
247	0.00	2.8E-09		1.28032	1.4E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
248	0.00	2.7E-09		1.32579	1.4E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
249	0.00	2.7E-09		1.36604	1.4E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
250	0.00	2.6E-09		1.40264	1.4E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
251	0.00	2.5E-09		1.43197	1.4E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
252	0.00	2.4E-09		1.45515	1.4E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
253	0.00	2.3E-09		1.47077	1.4E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
254	0.00	2.2E-09		1.48278	1.4E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
255	0.00	2.1E-09		1.49035	1.4E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
256	0.00	1.9E-09		1.48824	1.4E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
257	0.00	2.4E-09		0.48343	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
258	0.00	2.5E-09		0.50346	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
259	0.00	2.6E-09		0.5258	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
260	0.00	2.7E-09		0.54824	1.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
261	0.00	2.7E-09		0.57031	1.4E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
262	0.00	2.8E-09		0.59385	1.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
263	0.00	2.8E-09		0.61894	1.4E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
264	0.00	2.8E-09		0.64698	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
265	0.00	2.7E-09		0.67506	1.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
266	0.00	2.6E-09		0.70539	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
267	0.00	2.6E-09		0.73911	1.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
268	0.00	2.4E-09		0.78317	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
269	0.00	2.3E-09		0.81795	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
270	0.00	2.2E-09		0.86012	1.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
271	0.00	2.0E-09		0.90455	1.4E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
272	0.00	2.2E-09		0.95166	1.4E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
273	0.00	2.3E-09		1.00064	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
274	0.00	2.4E-09		1.05164	1.4E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
275	0.00	2.4E-09		1.10272	1.4E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
276	0.00	2.4E-09		1.15055	1.4E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
277	0.00	2.4E-09		1.19252	1.4E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
278	0.00	2.4E-09		1.23488	1.4E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
279	0.00	2.4E-09		1.27161	1.4E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
280	0.00	2.3E-09		1.2964	1.4E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
281	0.00	2.2E-09		1.32421	1.4E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
282	0.00	2.2E-09		1.34106	1.4E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
283	0.00	2.1E-09		1.35264	1.4E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
284	0.00	2.0E-09		1.36324	1.4E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
285	0.00	1.9E-09		1.36765	1.4E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
286	0.00	1.8E-09		1.365	1.4E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
287	0.00	2.1E-09		0.45385	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
288	0.00	2.2E-09		0.47213	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
289	0.00	2.3E-09		0.49135	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
290	0.00	2.3E-09		0.51132	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
291	0.00	2.4E-09		0.53313	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
292	0.00	2.4E-09		0.55626	1.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
293	0.00	2.5E-09		0.58037	1.4E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
294	0.00	2.5E-09		0.60025	1.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
295	0.00	2.5E-09		0.62623	1.4E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
296	0.00	2.4E-09		0.65258	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
297	0.00	2.4E-09		0.68137	1.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
298	0.00	2.3E-09		0.71002	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
299	0.00	2.2E-09		0.74712	1.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
300	0.00	2.1E-09		0.78366	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
301	0.00	2.0E-09		0.81992	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
302	0.00	1.9E-09		0.86133	1.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
303	0.00	1.9E-09		0.90435	1.4E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
304	0.00	2.0E-09		0.94813	1.4E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
305	0.00	2.1E-09		0.99289	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
306	0.00	2.2E-09		1.03722	1.4E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
307	0.00	2.2E-09		1.07753	1.4E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
308	0.00	2.2E-09		1.12023	1.4E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
309	0.00	2.2E-09		1.15203	1.4E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
310	0.00	2.1E-09		1.178	1.4E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
311	0.00	2.1E-09		1.20307	1.4E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
312	0.00	2.0E-09		1.22426	1.4E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
313	0.00	1.9E-09		1.23983	1.4E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
314	0.00	1.9E-09		1.24692	1.4E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
315	0.00	1.8E-09		1.25741	1.4E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
316	0.00	1.7E-09		1.26034	1.4E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
317	0.00	1.6E-09		1.25713	1.4E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
318	0.00	1.9E-09		0.44398	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
319	0.00	2.0E-09		0.46134	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
320	0.00	2.1E-09		0.47953	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
321	0.00	2.1E-09		0.49823	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
322	0.00	2.2E-09		0.51885	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11
323	0.00	2.2E-09		0.54095	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
324	0.00	2.2E-09		0.56267	1.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
325	0.00	2.2E-09		0.58315	1.4E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
326	0.00	2.2E-09		0.60539	1.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
327	0.00	2.2E-09		0.63076	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
328	0.00	2.1E-09		0.65648	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
329	0.00	2.1E-09		0.68493	1.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
330	0.00	2.0E-09		0.7149	1.4E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
331	0.00	1.9E-09		0.74527	1.4E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
332	0.00	1.8E-09		0.78149	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
333	0.00	1.7E-09		0.82544	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
334	0.00	1.8E-09		0.87018	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
335	0.00	1.8E-09		0.90652	1.4E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
336	0.00	1.9E-09		0.94485	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
337	0.00	1.9E-09		0.98357	1.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
338	0.00	1.9E-09		1.0148	1.4E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
339	0.00	2.0E-09		1.04686	1.4E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
340	0.00	1.9E-09		1.07656	1.4E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
341	0.00	1.9E-09		1.10263	1.4E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
342	0.00	1.9E-09		1.12082	1.4E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
343	0.00	1.8E-09		1.13432	1.4E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
344	0.00	1.8E-09		1.14915	1.4E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
345	0.00	1.7E-09		1.15596	1.4E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
346	0.00	1.6E-09		1.16398	1.4E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
347	0.00	1.6E-09		1.16514	1.4E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
348	0.00	1.5E-09		1.16294	1.4E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
349	0.00	1.8E-09		0.43404	1.4E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
350	0.00	1.8E-09		0.45034	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
351	0.00	1.9E-09		0.4677	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
352	0.00	1.9E-09		0.48565	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
353	0.00	2.0E-09		0.50456	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
354	0.00	2.0E-09		0.52485	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
355	0.00	2.0E-09		0.54607	1.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
356	0.00	2.0E-09		0.5665	1.4E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
357	0.00	2.0E-09		0.58527	1.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
358	0.00	2.0E-09		0.60926	1.4E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
359	0.00	1.9E-09		0.63231	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
360	0.00	1.9E-09		0.65958	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
361	0.00	1.8E-09		0.68693	1.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
362	0.00	1.7E-09		0.71488	1.4E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
363	0.00	1.6E-09		0.75534	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
364	0.00	1.5E-09		0.7912	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
365	0.00	1.6E-09		0.83202	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
366	0.00	1.7E-09		0.86492	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
367	0.00	1.7E-09		0.89604	1.4E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
368	0.00	1.7E-09		0.92889	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
369	0.00	1.8E-09		0.95566	1.4E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
370	0.00	1.8E-09		0.98542	1.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
371	0.00	1.7E-09		1.00997	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
372	0.00	1.7E-09		1.02793	1.4E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
373	0.00	1.7E-09		1.04528	1.4E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
374	0.00	1.6E-09		1.06009	1.4E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
375	0.00	1.6E-09		1.06861	1.4E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
376	0.00	1.6E-09		1.07501	1.4E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
377	0.00	1.5E-09		1.08101	1.4E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
378	0.00	1.4E-09		1.08219	1.4E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
379	0.00	1.4E-09		1.08046	1.4E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
380	0.00	1.6E-09		0.42345	1.4E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
381	0.00	1.7E-09		0.4392	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11
382	0.00	1.7E-09		0.45591	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
383	0.00	1.8E-09		0.47256	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
384	0.00	1.8E-09		0.49113	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
385	0.00	1.8E-09		0.51022	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
386	0.00	1.8E-09		0.52995	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11
387	0.00	1.8E-09		0.54999	1.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
388	0.00	1.8E-09		0.57251	1.4E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
389	0.00	1.8E-09		0.59459	1.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
390	0.00	1.8E-09		0.60991	1.4E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
391	0.00	1.7E-09		0.63543	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
392	0.00	1.7E-09		0.66065	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
393	0.00	1.6E-09		0.6853	1.4E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
394	0.00	1.4E-09		0.72956	1.4E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
395	0.00	1.4E-09		0.75933	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
396	0.00	1.5E-09		0.79377	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
397	0.00	1.5E-09		0.82461	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
398	0.00	1.6E-09		0.8508	1.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
399	0.00	1.6E-09		0.87816	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
400	0.00	1.6E-09		0.9026	1.4E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
401	0.00	1.6E-09		0.92693	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
402	0.00	1.6E-09		0.94659	1.4E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
403	0.00	1.6E-09		0.96446	1.4E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
404	0.00	1.5E-09	0.97843	1.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	
405	0.00	1.5E-09	0.98702	1.4E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	
406	0.00	1.5E-09	0.9964	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	
407	0.00	1.4E-09	1.00226	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	
408	0.00	1.4E-09	1.00657	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	
409	0.00	1.3E-09	1.0078	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	
410	0.00	1.3E-09	1.00595	1.4E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	
411	0.00	1.5E-09	0.41361	1.4E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	
412	0.00	1.6E-09	0.42836	1.4E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	
413	0.00	1.6E-09	0.44391	1.4E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	
414	0.00	1.6E-09	0.45993	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	
415	0.00	1.6E-09	0.47729	1.4E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	
416	0.00	1.7E-09	0.49621	1.4E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	
417	0.00	1.7E-09	0.51428	1.4E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	
418	0.00	1.7E-09	0.53379	1.4E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	
419	0.00	1.6E-09	0.55364	1.4E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	
420	0.00	1.6E-09	0.57309	1.4E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
421	0.00	1.6E-09	0.59098	1.4E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
422	0.00	1.6E-09	0.61195	1.4E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	
423	0.00	1.5E-09	0.63474	1.4E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	
424	0.00	1.5E-09	0.65889	1.4E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	
425	0.00	1.3E-09	0.70101	1.4E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	
426	0.00	1.3E-09	0.72918	1.4E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	
427	0.00	1.4E-09	0.75796	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	
428	0.00	1.4E-09	0.78588	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	
429	0.00	1.4E-09	0.80979	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	
430	0.00	1.4E-09	0.83106	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	
431	0.00	1.5E-09	0.85263	1.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	
432	0.00	1.5E-09	0.87241	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	
433	0.00	1.5E-09	0.89121	1.4E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	
434	0.00	1.4E-09	0.90486	1.4E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.02	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
435	0.00	1.4E-09		0.91518	1.4E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
436	0.00	1.4E-09		0.92528	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
437	0.00	1.4E-09		0.9313	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
438	0.00	1.3E-09		0.93674	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
439	0.00	1.3E-09		0.93918	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
440	0.00	1.2E-09		0.94169	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
441	0.00	1.2E-09		0.93897	1.4E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
442	0.00	1.3E-09		0.76857	1.4E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
443	0.00	1.3E-09		0.78858	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
444	0.00	1.3E-09		0.80734	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
445	0.00	1.3E-09		0.82435	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
446	0.00	1.3E-09		0.83806	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
447	0.00	1.3E-09		0.85052	1.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
448	0.00	1.3E-09		0.86136	1.4E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
449	0.00	1.3E-09		0.86788	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
450	0.00	1.3E-09		0.87235	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
451	0.00	1.2E-09		0.87742	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
452	0.00	1.2E-09		0.88024	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
453	0.00	1.1E-09		0.8815	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
454	0.00	1.1E-09		0.87933	1.4E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
455	0.00	1.2E-09		0.77954	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
456	0.00	1.2E-09		0.79185	1.4E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
457	0.00	1.2E-09		0.80197	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
458	0.00	1.2E-09		0.80935	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
459	0.00	1.2E-09		0.81551	1.4E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
460	0.00	1.2E-09		0.82111	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
461	0.00	1.1E-09		0.82505	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
462	0.00	1.1E-09		0.8262	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
463	0.00	1.1E-09		0.82699	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
464	0.00	1.0E-09		0.82543	1.4E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
0	0.00	0.0E+00		0	1.4E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
2	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	6.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
3	5.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
4	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	6.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
5	5.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
6	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	6.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
7	5.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
8	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	6.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
9	5.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
10	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
11	5.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
12	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
13	5.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
14	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
15	6.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	7.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
16	5.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
17	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
18	6.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	7.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
19	5.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
20	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
21	6.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
22	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
23	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
24	6.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
25	5.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
26	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
27	6.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
28	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
29	5.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
30	6.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
31	6.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	7.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
33	5.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
34	6.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
35	6.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	7.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
36	5.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
37	5.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
38	6.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
39	6.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	7.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
40	6.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
41	7.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	8.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
42	7.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	9.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
43	8.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
44	8.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
45	9.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
46	9.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
47	7.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
48	7.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
49	7.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	9.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
50	8.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
51	9.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
52	9.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
53	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
54	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
55	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
56	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
57	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
58	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
59	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	2.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
60	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	2.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
61	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	3.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
62	2.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	3.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	3.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
64	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	4.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10
65	2.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	4.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10
66	3.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	5.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
67	3.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	5.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
68	3.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10	6.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
69	3.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10	6.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
70	3.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10	6.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
71	3.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	6.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
72	3.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10	5.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
73	3.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	5.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
74	3.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	4.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10
75	3.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10	4.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10
76	3.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10	3.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10
77	6.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
78	7.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
79	7.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	9.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
80	8.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
81	8.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
82	9.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
83	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
84	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
85	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
86	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
87	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	1.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
88	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
89	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
90	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
91	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
92	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	3.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
93	2.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	3.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	3.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
95	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	4.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10
96	2.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	4.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10
97	2.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	4.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10
98	3.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	5.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
99	3.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	5.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
100	3.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	5.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
101	3.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	5.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
102	3.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	4.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10
103	3.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	4.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
104	3.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	4.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10
105	3.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	3.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
106	3.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	3.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10
107	6.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
108	7.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	8.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
109	7.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	9.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
110	8.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
111	8.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
112	9.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
113	9.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
114	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
115	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
116	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
117	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
118	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
119	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	2.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
120	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	2.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
121	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	2.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
122	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
123	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	3.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
124	2.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	3.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	3.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10
126	2.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	3.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
127	2.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	4.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10
128	2.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	4.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10
129	2.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	4.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
130	2.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	4.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
131	2.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	4.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10
132	2.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	4.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
133	2.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	3.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10
134	2.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	3.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10
135	2.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	3.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
136	2.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	2.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
137	6.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
138	7.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
139	7.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
140	7.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	9.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
141	8.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
142	8.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
143	9.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
144	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
145	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
146	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
147	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
148	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
149	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
150	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
151	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	2.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
152	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	2.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
153	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
154	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	3.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
155	2.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	3.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	3.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
157	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	3.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10
158	2.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	3.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10
159	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	3.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10
160	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	3.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
161	2.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	3.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10
162	2.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	3.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10
163	2.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	3.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
164	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	3.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
165	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	2.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
166	2.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	2.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
167	6.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
168	6.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
169	7.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
170	7.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	9.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
171	8.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
172	8.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
173	9.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
174	9.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
175	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
176	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
177	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
178	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
179	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
180	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
181	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
182	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	2.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
183	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	2.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
184	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
185	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	2.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
186	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	3.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	2.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	3.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
188	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	3.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10
189	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	3.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10
190	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	3.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10
191	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	3.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10
192	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	3.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
193	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	2.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
194	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	2.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
195	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	2.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
196	2.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	2.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
197	6.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	7.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
198	6.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
199	7.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
200	7.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
201	7.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	9.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
202	8.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
203	8.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
204	9.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
205	9.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
206	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
207	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
208	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
209	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
210	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
211	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
212	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	2.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
213	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	2.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
214	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
215	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	2.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
216	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
217	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	2.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	2.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
219	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	2.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
220	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	2.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
221	2.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	2.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
222	2.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	2.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
223	2.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	2.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
224	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	2.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
225	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	2.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
226	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	2.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
227	6.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
228	6.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
229	6.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
230	7.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
231	7.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	9.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
232	7.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
233	8.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
234	8.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
235	9.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
236	9.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
237	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
238	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
239	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
240	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
241	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
242	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
243	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	2.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
244	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
245	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	2.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
246	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
247	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	2.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
248	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	2.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
250	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	2.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
251	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	2.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
252	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	2.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
253	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	2.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
254	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
255	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	2.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
256	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
257	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
258	6.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	7.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
259	6.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
260	7.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
261	7.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
262	7.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	9.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
263	8.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
264	8.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
265	8.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
266	9.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
267	9.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
268	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
269	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
270	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
271	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
272	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
273	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
274	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
275	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
276	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
277	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	2.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
278	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	2.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
279	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
281	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	2.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
282	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	2.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
283	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	2.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
284	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
285	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	1.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
286	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
287	5.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
288	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
289	6.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
290	6.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
291	6.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
292	7.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
293	7.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
294	7.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	9.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
295	8.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
296	8.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
297	8.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
298	9.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
299	9.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
300	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
301	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
302	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
303	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
304	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
305	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
306	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
307	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
308	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
309	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
310	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
312	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
313	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
314	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.9E+00	1.5E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
315	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
316	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
317	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
318	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
319	5.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
320	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
321	6.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
322	6.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
323	6.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
324	7.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
325	7.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
326	7.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
327	8.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
328	8.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
329	9.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
330	9.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
331	9.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
332	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
333	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
334	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
335	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
336	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
337	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
338	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
339	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
340	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
341	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
343	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.8E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
344	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
345	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
346	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
347	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
348	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
349	5.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
350	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
351	5.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
352	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
353	6.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	7.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
354	6.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
355	6.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
356	7.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
357	7.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
358	7.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
359	8.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
360	8.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
361	8.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
362	9.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
363	9.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
364	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
365	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
366	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
367	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
368	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
369	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
370	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
371	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.7E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
372	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
374	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
375	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
376	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.6E+00	1.5E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
377	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
378	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
379	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
380	5.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
381	5.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
382	5.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
383	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	7.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
384	6.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.5E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
385	6.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	7.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
386	6.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
387	6.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.7E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
388	7.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
389	7.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	9.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
390	7.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
391	8.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
392	8.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
393	8.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
394	9.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
395	9.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
396	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
397	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
398	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
399	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
400	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
401	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
402	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
403	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
405	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
406	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.5E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
407	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
408	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
409	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
410	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
411	5.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	6.1E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
412	5.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
413	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	6.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
414	5.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	6.9E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
415	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.3E-01	1.5E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
416	6.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	7.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
417	6.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	8.0E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
418	6.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.4E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
419	7.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	8.8E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
420	7.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	9.2E-01	1.5E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
421	7.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	9.6E-01	1.5E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
422	7.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
423	8.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
424	8.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
425	9.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
426	9.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
427	9.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
428	9.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
429	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
430	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
431	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
432	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
433	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
434	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
436	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.4E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
437	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
438	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
439	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
440	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
441	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
442	9.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
443	9.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
444	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
445	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
446	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
447	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
448	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
449	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.3E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
450	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
451	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
452	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
453	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
454	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
455	9.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
456	9.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
457	9.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
458	9.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
459	9.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.2E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
460	9.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
461	9.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
462	9.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
463	9.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.1E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
464	9.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
0	0.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	4.5E+01	1.7E-05	3.5E-04	2.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-08
2	7.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.2E+01	1.7E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
3	6.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	4.8E+01	1.7E-05	3.5E-04	2.8E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-08
4	7.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.1E+01	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-09
5	7.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	4.6E+01	1.7E-05	3.5E-04	2.7E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-08
6	7.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	2.4E+01	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-09
7	7.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	4.2E+01	1.7E-05	3.5E-04	2.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-09
8	7.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	4.6E+01	1.7E-05	3.5E-04	2.7E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-08
9	7.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E+01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-09
10	8.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.7E+01	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-09
11	7.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	2.6E+01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-09
12	8.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	4.6E+01	1.7E-05	3.5E-04	2.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-08
13	7.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	2.0E+01	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09
14	8.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	2.7E+01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-09
15	8.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	3.4E+01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-09
16	7.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.4E+01	1.7E-05	3.5E-04	8.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09
17	8.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.8E+01	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-09
18	9.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.0E+01	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09
19	7.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.1E+01	1.7E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
20	8.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	1.2E+01	1.7E-05	3.5E-04	7.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
21	9.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.3E+01	1.7E-05	3.5E-04	7.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
22	8.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	8.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
23	8.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	9.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
24	9.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	9.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
25	8.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	6.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
26	8.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	7.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
27	9.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	7.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
28	8.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	5.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
29	8.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	6.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
30	9.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	6.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
31	1.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	6.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	8.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	4.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
33	8.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	4.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
34	9.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	5.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
35	1.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
36	8.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	4.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
37	8.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	4.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10
38	9.4E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10
39	1.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	4.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10
40	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	3.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10
41	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	3.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10
42	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	3.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
43	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	2.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
44	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	2.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
45	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	2.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
46	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	2.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
47	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10
48	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	2.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
49	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	2.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
50	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	2.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
51	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	2.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
52	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	1.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
53	2.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
54	2.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10	1.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
55	3.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
56	3.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
57	4.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
58	5.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
59	6.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
60	7.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	7.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09	9.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
61	9.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-09	8.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
62	1.2E+01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-09	7.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.5E+01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-09	7.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
64	1.7E+01	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-09	6.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
65	1.7E+01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-09	5.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
66	1.7E+01	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-09	5.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
67	1.6E+01	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-09	4.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
68	1.5E+01	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-09	4.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
69	1.3E+01	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-09	4.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
70	1.1E+01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-09	3.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
71	9.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	8.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-09	3.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
72	7.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	7.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09	3.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
73	6.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	3.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
74	5.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	3.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
75	4.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	3.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
76	3.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
77	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
78	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	2.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
79	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	2.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
80	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	2.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
81	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	2.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
82	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
83	2.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
84	2.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
85	2.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
86	3.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
87	3.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
88	4.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
89	5.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	9.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
90	6.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	6.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	8.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
91	8.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	7.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09	7.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
92	9.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09	7.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
93	1.1E+01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-09	6.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	1.2E+01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-09	6.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
95	1.3E+01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-09	5.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
96	1.2E+01	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-09	4.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
97	1.2E+01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-09	4.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
98	1.1E+01	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-09	4.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
99	9.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-09	4.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11
100	8.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	8.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09	3.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
101	7.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	7.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09	3.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11
102	6.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	6.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	3.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
103	5.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	3.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
104	4.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	3.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
105	4.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	3.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
106	3.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
107	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	2.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
108	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	2.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
109	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	2.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
110	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	1.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
111	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
112	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
113	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
114	2.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
115	2.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
116	3.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
117	3.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
118	4.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	9.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
119	4.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	9.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
120	5.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	8.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
121	6.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	6.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	7.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
122	7.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	7.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09	7.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
123	8.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	8.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09	6.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
124	9.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09	5.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	9.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-09	5.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
126	9.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09	4.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
127	9.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	8.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09	4.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11
128	8.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	8.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09	4.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
129	7.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	7.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09	3.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
130	7.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	6.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09	3.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
131	6.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	3.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
132	5.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	3.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
133	4.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	3.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
134	4.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	3.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
135	3.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
136	3.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
137	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	2.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
138	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	2.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
139	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	1.9E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
140	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
141	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
142	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
143	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
144	2.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
145	2.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
146	2.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
147	3.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
148	3.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	9.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
149	4.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	9.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
150	4.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	8.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
151	5.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	7.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
152	6.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	6.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	6.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
153	6.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	6.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09	6.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
154	7.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09	5.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
155	7.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	7.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09	4.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	7.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09	4.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
157	7.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	7.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09	4.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
158	6.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09	3.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
159	6.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	3.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
160	5.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	3.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
161	5.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	3.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11
162	4.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	3.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
163	4.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	3.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
164	3.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
165	3.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
166	2.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	2.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
167	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
168	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	1.8E+00	1.7E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
169	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
170	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	1.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
171	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
172	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
173	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
174	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
175	2.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
176	2.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
177	3.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
178	3.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	8.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
179	3.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	8.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
180	4.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	7.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
181	4.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	6.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
182	5.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	6.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
183	5.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	5.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
184	6.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	4.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
185	6.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09	4.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
186	6.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	4.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	6.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09	4.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
188	5.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	3.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
189	5.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	3.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
190	4.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	3.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
191	4.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	3.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
192	4.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	3.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
193	3.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
194	3.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
195	2.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	2.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
196	2.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10	2.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
197	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	1.7E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
198	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	1.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
199	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	1.6E+00	1.7E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
200	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
201	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
202	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
203	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
204	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
205	2.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
206	2.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
207	2.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	9.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
208	3.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	9.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
209	3.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	8.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
210	3.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	7.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
211	4.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	7.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
212	4.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	6.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
213	4.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	5.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
214	5.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	5.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
215	5.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	4.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
216	5.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	4.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
217	5.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09	3.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	4.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	3.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
219	4.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	3.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
220	4.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	3.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
221	3.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	3.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
222	3.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
223	3.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
224	2.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	2.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
225	2.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10	2.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
226	2.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10	2.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
227	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
228	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	1.5E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
229	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
230	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
231	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
232	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
233	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
234	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
235	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
236	2.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
237	2.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10	9.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
238	2.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	8.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
239	3.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	7.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
240	3.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	7.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
241	3.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	6.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
242	3.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	5.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
243	4.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	5.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
244	4.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	4.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
245	4.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	4.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
246	4.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	3.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
247	4.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	3.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
248	4.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	3.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	3.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	3.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
250	3.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
251	3.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
252	3.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
253	2.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
254	2.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10	2.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
255	2.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	2.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
256	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	2.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
257	1.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
258	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	1.4E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
259	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
260	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
261	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
262	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
263	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
264	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
265	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
266	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	9.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
267	2.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	8.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
268	2.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10	7.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
269	2.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	7.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
270	2.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	6.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
271	3.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	6.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10
272	3.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	5.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
273	3.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	5.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
274	3.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	4.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
275	3.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	4.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11
276	3.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11
277	3.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
278	3.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
279	3.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	3.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
281	2.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
282	2.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	2.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
283	2.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10	2.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
284	2.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	2.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
285	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	2.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
286	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	2.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
287	9.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
288	1.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
289	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	1.3E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10
290	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10
291	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
292	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
293	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
294	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
295	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	9.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
296	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	9.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
297	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	8.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
298	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	8.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
299	2.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	8.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
300	2.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10	7.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
301	2.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	6.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
302	2.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	5.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
303	3.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	5.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
304	3.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	4.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
305	3.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	4.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
306	3.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	4.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11
307	3.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11
308	3.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
309	3.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	3.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
310	3.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	2.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
312	2.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	3.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
313	2.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10	2.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
314	2.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10	2.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11
315	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	2.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-11
316	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	2.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
317	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	2.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
318	9.1E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
319	9.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10
320	1.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	1.2E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
321	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10
322	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
323	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
324	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
325	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	9.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
326	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	9.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
327	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	8.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
328	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	8.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
329	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	8.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
330	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10	7.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
331	2.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10	7.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
332	2.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	6.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
333	2.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10	5.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
334	2.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	4.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
335	2.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	4.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10
336	2.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	4.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
337	2.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
338	2.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
339	2.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	3.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
340	2.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	3.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11
341	2.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10	3.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	2.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	3.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11
343	2.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	2.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
344	2.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10	2.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
345	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	2.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
346	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	2.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
347	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	2.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
348	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	2.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
349	8.8E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
350	9.3E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
351	9.9E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10
352	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	1.1E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
353	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
354	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	9.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
355	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	9.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
356	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	9.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
357	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	8.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
358	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	8.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
359	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	8.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
360	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	7.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
361	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	7.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
362	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	7.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
363	2.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	5.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10
364	2.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10	5.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10
365	2.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10	4.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
366	2.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10	4.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11
367	2.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	3.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11
368	2.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-10	3.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-11
369	2.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10	3.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
370	2.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10	3.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11
371	2.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10	3.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11
372	2.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10	3.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	2.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10	2.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11
374	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	2.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
375	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	2.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
376	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	2.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
377	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	2.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
378	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	2.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
379	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	2.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
380	8.5E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10
381	9.0E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
382	9.6E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	1.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10
383	1.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	9.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
384	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	9.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
385	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	9.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
386	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	8.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
387	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	8.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
388	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	7.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10
389	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	7.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
390	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	7.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
391	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	7.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
392	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	7.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
393	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	6.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
394	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	5.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
395	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	4.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
396	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	4.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11
397	2.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10	3.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11
398	2.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10	3.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11
399	2.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10	3.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
400	2.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10	3.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11
401	2.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10	3.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
402	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10	3.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11
403	2.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10	2.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-11

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	2.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
405	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10	2.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
406	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	2.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
407	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	2.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
408	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	2.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
409	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	2.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
410	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	2.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
411	8.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	9.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
412	8.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	9.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10
413	9.2E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	9.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
414	9.7E-01	2.8E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	9.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10
415	1.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	9.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10
416	1.1E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	8.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
417	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	8.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10
418	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	7.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
419	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	7.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10
420	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	7.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
421	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	7.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
422	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	7.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10
423	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	6.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
424	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	6.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10
425	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	4.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10
426	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	4.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11
427	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	4.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11
428	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	3.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11
429	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	3.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11
430	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10	3.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11
431	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	3.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
432	2.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-10	3.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11
433	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10	2.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
434	1.9E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10	2.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-11



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

Receptor #	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	2.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-11
436	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	2.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
437	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	2.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
438	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	2.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-11
439	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	2.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-11
440	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	2.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
441	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	2.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
442	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	3.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11
443	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	3.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-11
444	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	3.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11
445	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	3.0E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11
446	1.8E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	2.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
447	1.7E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10	2.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
448	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	2.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
449	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	2.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-11
450	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	2.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
451	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	2.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
452	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	2.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-11
453	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	2.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
454	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	2.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
455	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	2.9E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-11
456	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	2.8E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-11
457	1.6E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	2.7E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-11
458	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	2.6E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-11
459	1.5E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	2.5E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-11
460	1.4E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	2.4E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-11
461	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	2.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-11
462	1.3E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	2.3E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-11
463	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	2.2E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-11
464	1.2E+00	2.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	2.1E-01	1.7E-05	3.5E-04	1.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-11
0	0.0E+00	2.8E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	2.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
2	7.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	2.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
3	7.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	2.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
4	9.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	2.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
5	9.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	2.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
6	1.2E+01	1.8E-05	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09	2.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
7	1.1E+01	1.8E-05	3.5E-04	6.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09	2.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
8	1.5E+01	1.8E-05	3.5E-04	9.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-09	2.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
9	1.3E+01	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09	2.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
10	2.1E+01	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-09	3.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
11	1.4E+01	1.8E-05	3.5E-04	8.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09	2.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
12	2.5E+01	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-09	3.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
13	1.4E+01	1.8E-05	3.5E-04	8.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09	2.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
14	2.3E+01	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-09	3.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
15	5.0E+01	1.8E-05	3.5E-04	3.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-08	4.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
16	1.2E+01	1.8E-05	3.5E-04	7.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09	3.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
17	1.8E+01	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09	3.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
18	2.8E+01	1.8E-05	3.5E-04	1.7E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-09	4.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09
19	1.0E+01	1.8E-05	3.5E-04	6.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	3.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
20	1.4E+01	1.8E-05	3.5E-04	8.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09	3.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
21	1.9E+01	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-09	4.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
22	8.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09	3.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
23	1.1E+01	1.8E-05	3.5E-04	6.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09	3.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
24	1.4E+01	1.8E-05	3.5E-04	8.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09	4.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
25	7.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	3.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
26	8.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	3.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
27	1.0E+01	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09	4.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
28	6.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09	3.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
29	7.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	3.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
30	8.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09	4.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09
31	9.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09	5.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	9.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
32	5.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
33	6.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	3.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
34	6.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09	4.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
35	7.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09	5.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09
36	4.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	2.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
37	5.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	3.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
38	5.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09	3.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09
39	6.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09	4.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09
40	5.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	5.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-09
41	5.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	6.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-09
42	5.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09	7.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-09
43	5.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	9.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-09
44	4.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09	1.1E+01	5.0E-05	3.5E-04	2.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-09
45	4.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	1.4E+01	5.0E-05	3.5E-04	2.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-09
46	4.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10	1.5E+01	5.0E-05	3.5E-04	2.7E-07	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-08
47	4.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	5.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	9.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-09
48	4.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09	6.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09
49	4.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09	7.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-09
50	4.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10	8.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-09
51	3.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10	1.0E+01	5.0E-05	3.5E-04	1.8E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-09
52	3.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10	1.1E+01	5.0E-05	3.5E-04	1.9E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-09
53	3.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	1.2E+01	5.0E-05	3.5E-04	2.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-09
54	2.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	1.2E+01	5.0E-05	3.5E-04	2.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-09
55	2.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10	1.2E+01	5.0E-05	3.5E-04	2.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-09
56	2.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	1.1E+01	5.0E-05	3.5E-04	2.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-09
57	2.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	1.1E+01	5.0E-05	3.5E-04	1.9E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-09
58	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10	1.0E+01	5.0E-05	3.5E-04	1.8E-07	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-09
59	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	9.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.7E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-09
60	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	8.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-09
61	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	7.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-09
62	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	6.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
63	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	4.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09
64	9.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	3.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
65	8.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
66	7.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
67	6.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
68	6.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
69	5.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-10
70	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10
71	5.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
72	4.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
73	4.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	9.8E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10
74	5.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
75	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	8.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
76	4.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	7.7E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
77	3.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-10	4.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09
78	3.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-10	5.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	9.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-09
79	3.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10	6.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-09
80	3.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-10	7.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-09
81	3.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10	7.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-09
82	3.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	8.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-09
83	2.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10	9.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-09
84	2.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	9.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-09
85	2.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10	9.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-09
86	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	8.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-09
87	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	8.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-09
88	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	8.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.4E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-09
89	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	7.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-09
90	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	6.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-09
91	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	5.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-09
92	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	5.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09
93	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	4.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
94	9.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	3.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
95	7.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
96	7.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	2.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
97	6.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
98	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
99	5.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10
100	5.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10
101	5.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-10
102	4.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.8E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10
103	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.2E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
104	4.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.0E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
105	4.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	8.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
106	4.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	7.4E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
107	3.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	4.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09
108	3.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10	4.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09
109	3.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-10	5.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	9.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09
110	3.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10	5.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-09
111	2.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10	6.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09
112	2.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10	6.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-09
113	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	7.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-09
114	2.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	7.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-09
115	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	7.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-09
116	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	7.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-09
117	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	6.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-09
118	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	6.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-09
119	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	6.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-09
120	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	5.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	9.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-09
121	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	4.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09
122	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	4.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09
123	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	3.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
124	8.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	2.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
125	7.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
126	6.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
127	6.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
128	5.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10
129	5.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10
130	5.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
131	4.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-10
132	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.2E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10
133	4.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	8.7E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
134	4.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.4E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
135	4.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	8.5E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
136	4.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	7.4E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
137	2.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	3.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
138	2.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10	4.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
139	2.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10	4.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09
140	2.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.6E-10	5.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09
141	2.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-10	5.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	9.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09
142	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10	5.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	9.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-09
143	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10	5.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-09
144	2.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10	6.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-09
145	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	5.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-09
146	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	5.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.0E-07	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-09
147	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	5.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	9.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-09
148	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	5.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	9.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-09
149	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	5.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09
150	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	4.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09
151	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	4.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
152	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	3.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
153	8.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	3.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
154	7.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
155	7.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
156	6.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
157	5.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-10
158	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-10
159	5.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-10
160	4.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-10
161	4.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.6E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10
162	4.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	8.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.0E-10
163	4.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.4E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
164	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	8.6E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
165	4.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.8E-11	7.6E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
166	3.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	7.0E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
167	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	3.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
168	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10	3.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
169	2.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10	4.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09
170	2.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10	4.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09
171	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10	4.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-09
172	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	4.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09
173	2.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	4.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09
174	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	4.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09
175	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	4.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-09
176	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	4.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-09
177	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	8.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-09
178	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-09
179	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	4.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09
180	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	3.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
181	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
182	9.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	3.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
183	8.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
184	7.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
185	6.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
186	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
187	5.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-10
188	5.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-10
189	5.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
190	4.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10
191	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.2E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
192	4.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	8.6E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
193	4.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.0E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
194	3.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	7.5E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
195	3.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	7.1E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
196	3.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	6.7E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
197	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	3.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
198	2.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10	3.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
199	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10	3.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
200	2.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10	3.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
201	2.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10	3.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09
202	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	4.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
203	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	4.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
204	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	4.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-09
205	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	4.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
206	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	4.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	7.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-09
207	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	4.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-09
208	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-09
209	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
210	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
211	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	3.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
212	9.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
213	8.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
214	7.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	2.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
215	6.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
216	6.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10
217	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-10



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
218	5.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
219	4.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
220	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.4E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
221	4.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	8.7E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
222	4.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.1E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
223	3.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	7.5E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
224	3.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	7.1E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10
225	3.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	6.7E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
226	3.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	6.4E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
227	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10	2.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
228	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	2.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
229	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.9E-10	3.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
230	2.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10	3.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-09
231	1.9E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10	3.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
232	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	3.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
233	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	3.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
234	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	3.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
235	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	3.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-09
236	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	3.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-09
237	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	6.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
238	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-09
239	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	3.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
240	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
241	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
242	8.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	2.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
243	7.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
244	6.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
245	6.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
246	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-10
247	5.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10
248	4.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
249	4.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	9.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
250	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.1E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
251	4.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.5E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
252	4.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	7.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
253	4.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	7.5E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
254	3.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	7.0E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
255	3.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	6.5E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
256	3.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	6.1E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
257	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
258	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10	2.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
259	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10	2.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
260	1.8E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10	2.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
261	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10	3.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
262	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	3.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
263	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	3.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
264	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	3.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
265	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	3.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
266	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	3.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-09
267	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	3.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
268	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	2.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	5.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-09
269	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
270	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	2.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
271	9.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
272	8.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
273	7.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
274	6.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
275	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-10
276	5.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10
277	5.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
278	4.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
279	4.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.1E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
280	4.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	8.7E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
281	4.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	7.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10
282	3.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	7.5E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
283	3.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.3E-11	7.1E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
284	3.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	6.6E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
285	3.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	6.2E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
286	3.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	5.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
287	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
288	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
289	1.7E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10	2.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
290	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10	2.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
291	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10	2.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
292	1.6E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10	2.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
293	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
294	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	2.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
295	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
296	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	2.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
297	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	2.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-09
298	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	2.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-09
299	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
300	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	2.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
301	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
302	9.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
303	7.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.9E-10	2.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
304	7.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
305	6.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
306	5.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10
307	5.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-10
308	4.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
309	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.5E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.4E-10
310	4.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	8.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
311	4.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.2E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.6E-10
312	3.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	7.5E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
313	3.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	7.0E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10
314	3.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-11	6.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
315	3.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.5E-11	6.3E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
316	3.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	5.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
317	3.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	5.6E-01	5.0E-05	3.5E-04	9.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
318	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	1.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
319	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
320	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
321	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10	2.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
322	1.5E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10	2.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
323	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10	2.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
324	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
325	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	2.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
326	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	2.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
327	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	2.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-09
328	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	2.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
329	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	2.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
330	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	2.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	4.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-09
331	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
332	9.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
333	8.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.0E-10	2.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
334	6.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
335	6.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
336	5.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
337	5.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-10
338	5.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10
339	4.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	9.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-10
340	4.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.0E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-10
341	4.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.1E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
342	4.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.7E-11	7.7E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.2E-10
343	3.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	7.3E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
344	3.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	6.7E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
345	3.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.7E-11	6.5E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
346	3.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	6.0E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
347	3.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	5.7E-01	5.0E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
348	3.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	5.4E-01	5.0E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
349	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
350	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
351	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	1.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
352	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10	2.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
353	1.4E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	2.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
354	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10	2.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
355	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10	2.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
356	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	2.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
357	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	2.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
358	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
359	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	2.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-09
360	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	2.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
361	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	2.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-09
362	9.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	2.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
363	8.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
364	7.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
365	6.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10
366	5.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
367	5.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-10
368	5.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10
369	4.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
370	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.2E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
371	4.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.3E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
372	4.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	7.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.4E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
373	3.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	7.3E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
374	3.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	6.7E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
375	3.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	6.4E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
376	3.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	6.1E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
377	3.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.9E-11	5.7E-01	5.0E-05	3.5E-04	9.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
378	3.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	5.4E-01	5.0E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
379	3.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	5.1E-01	5.0E-05	3.5E-04	8.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
380	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
381	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
382	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
383	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
384	1.3E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10	1.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
385	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10	1.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
386	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	2.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
387	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	2.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
388	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	2.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
389	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	2.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
390	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
391	9.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
392	9.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.9E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-09
393	9.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
394	7.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.8E-10	1.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
395	6.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.6E-10	1.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
396	5.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-10
397	5.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-10
398	5.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-10
399	4.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-10
400	4.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.6E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.5E-10
401	4.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	8.7E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.9E-10
402	4.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.0E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.5E-10
403	3.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.4E-11	7.4E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
404	3.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	6.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
405	3.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.8E-11	6.6E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.5E-10
406	3.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	6.2E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
407	3.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.1E-11	5.8E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
408	3.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.7E-11	5.5E-01	5.0E-05	3.5E-04	9.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
409	3.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.4E-11	5.2E-01	5.0E-05	3.5E-04	9.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
410	2.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	5.0E-01	5.0E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
411	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.5E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-09
412	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
413	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
414	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.9E-10	1.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
415	1.2E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
416	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	7.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.8E-10	1.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
417	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
418	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.7E-10	1.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
419	1.1E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.6E-10	1.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
420	1.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	6.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.5E-10	1.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
421	9.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	6.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.4E-10	1.8E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
422	9.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.3E-10	1.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	3.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
423	9.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.2E-10	1.7E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-09
424	8.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	5.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	2.1E-10	1.6E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-09
425	6.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	4.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.7E-10	1.4E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-10
426	6.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.5E-10	1.3E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	9.1E-10
427	5.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.4E-10	1.2E+00	5.0E-05	3.5E-04	2.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	8.3E-10
428	5.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.3E-10	1.1E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.9E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.5E-10
429	4.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	1.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	1.8E-08	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-10
430	4.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	9.8E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10
431	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.0E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
432	4.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.3E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.7E-10
433	3.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.6E-11	7.5E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.1E-10
434	3.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.2E-11	7.1E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.8E-10

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
435	3.6E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.9E-11	6.7E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
436	3.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	6.2E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
437	3.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	5.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.0E-10
438	3.2E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.8E-11	5.6E-01	5.0E-05	3.5E-04	9.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.8E-10
439	3.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	5.3E-01	5.0E-05	3.5E-04	9.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.6E-10
440	2.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.2E-11	5.0E-01	5.0E-05	3.5E-04	8.6E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.4E-10
441	2.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	4.8E-01	5.0E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
442	4.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	3.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.2E-10	9.8E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.7E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-10
443	4.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.1E-10	9.1E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.6E-08	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-10
444	4.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	1.0E-10	8.5E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.5E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.8E-10
445	4.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.9E-11	7.8E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.4E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.3E-10
446	3.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	7.3E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
447	3.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	6.8E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.6E-10
448	3.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	6.3E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.3E-10
449	3.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.2E-11	6.0E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.1E-10
450	3.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	5.8E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
451	3.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	5.4E-01	5.0E-05	3.5E-04	9.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
452	3.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	5.1E-01	5.0E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
453	2.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.0E-11	4.8E-01	5.0E-05	3.5E-04	8.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
454	2.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.8E-11	4.6E-01	5.0E-05	3.5E-04	8.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.1E-10
455	3.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.5E-11	7.4E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.3E-08	1.6E-01	2.5E-01	5.0E-10
456	3.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.3E-09	1.6E-01	2.5E-01	9.0E-11	6.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.2E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.7E-10
457	3.5E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.2E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.6E-11	6.4E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.4E-10
458	3.4E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.4E-11	6.1E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.1E-08	1.6E-01	2.5E-01	4.2E-10
459	3.3E-01	1.8E-05	3.5E-04	2.0E-09	1.6E-01	2.5E-01	8.0E-11	5.8E-01	5.0E-05	3.5E-04	1.0E-08	1.6E-01	2.5E-01	3.9E-10
460	3.1E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.6E-11	5.4E-01	5.0E-05	3.5E-04	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.7E-10
461	3.0E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.9E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.3E-11	5.1E-01	5.0E-05	3.5E-04	8.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.5E-10
462	2.9E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-09	1.6E-01	2.5E-01	7.1E-11	4.9E-01	5.0E-05	3.5E-04	8.5E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.3E-10
463	2.8E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.9E-11	4.7E-01	5.0E-05	3.5E-04	8.1E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.2E-10
464	2.7E-01	1.8E-05	3.5E-04	1.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.7E-11	4.5E-01	5.0E-05	3.5E-04	7.7E-09	1.6E-01	2.5E-01	3.0E-10
0	0.0E+00	1.8E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-05	3.5E-04	0.0E+00	1.6E-01	2.5E-01	0.0E+00



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	9.6E-04	5	1.9E-04	0.00033
2	4.3E-04	5	8.6E-05	
3	1.0E-03	5	2.1E-04	
4	6.3E-04	5	1.3E-04	
5	1.0E-03	5	2.1E-04	
6	7.5E-04	5	1.5E-04	
7	1.0E-03	5	2.0E-04	
8	1.2E-03	5	2.4E-04	
9	9.3E-04	5	1.9E-04	
10	1.1E-03	5	2.3E-04	
11	8.3E-04	5	1.7E-04	
12	1.4E-03	5	2.7E-04	
13	7.2E-04	5	1.4E-04	
14	1.0E-03	5	2.1E-04	
15	1.7E-03	5	3.3E-04	
16	6.1E-04	5	1.2E-04	
17	7.9E-04	5	1.6E-04	
18	1.0E-03	5	2.1E-04	
19	5.2E-04	5	1.0E-04	
20	6.3E-04	5	1.3E-04	
21	7.7E-04	5	1.5E-04	
22	4.5E-04	5	9.1E-05	
23	5.4E-04	5	1.1E-04	
24	6.3E-04	5	1.3E-04	
25	4.1E-04	5	8.1E-05	
26	4.7E-04	5	9.3E-05	
27	5.3E-04	5	1.1E-04	
28	3.6E-04	5	7.2E-05	
29	4.1E-04	5	8.2E-05	
30	4.6E-04	5	9.3E-05	
31	5.3E-04	5	1.1E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
32	3.3E-04	5	6.5E-05	
33	3.7E-04	5	7.3E-05	
34	4.1E-04	5	8.2E-05	
35	4.6E-04	5	9.3E-05	
36	3.0E-04	5	5.9E-05	
37	3.3E-04	5	6.6E-05	
38	3.7E-04	5	7.4E-05	
39	4.1E-04	5	8.2E-05	
40	4.1E-04	5	8.2E-05	
41	4.6E-04	5	9.1E-05	
42	5.2E-04	5	1.0E-04	
43	6.0E-04	5	1.2E-04	
44	7.0E-04	5	1.4E-04	
45	8.0E-04	5	1.6E-04	
46	8.8E-04	5	1.8E-04	
47	4.0E-04	5	8.0E-05	
48	4.4E-04	5	8.9E-05	
49	5.0E-04	5	9.9E-05	
50	5.5E-04	5	1.1E-04	
51	6.1E-04	5	1.2E-04	
52	6.6E-04	5	1.3E-04	
53	6.8E-04	5	1.4E-04	
54	6.8E-04	5	1.4E-04	
55	6.6E-04	5	1.3E-04	
56	6.4E-04	5	1.3E-04	
57	6.1E-04	5	1.2E-04	
58	5.7E-04	5	1.1E-04	
59	5.3E-04	5	1.1E-04	
60	4.8E-04	5	9.6E-05	
61	4.1E-04	5	8.3E-05	
62	4.6E-04	5	9.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
63	5.4E-04	5	1.1E-04	
64	6.0E-04	5	1.2E-04	
65	6.4E-04	5	1.3E-04	
66	6.4E-04	5	1.3E-04	
67	6.2E-04	5	1.2E-04	
68	6.0E-04	5	1.2E-04	
69	5.6E-04	5	1.1E-04	
70	5.1E-04	5	1.0E-04	
71	4.5E-04	5	9.1E-05	
72	4.0E-04	5	8.1E-05	
73	3.7E-04	5	7.4E-05	
74	3.3E-04	5	6.6E-05	
75	2.9E-04	5	5.9E-05	
76	2.6E-04	5	5.1E-05	
77	3.5E-04	5	7.0E-05	
78	3.8E-04	5	7.7E-05	
79	4.2E-04	5	8.4E-05	
80	4.5E-04	5	9.1E-05	
81	4.9E-04	5	9.7E-05	
82	5.2E-04	5	1.0E-04	
83	5.3E-04	5	1.1E-04	
84	5.3E-04	5	1.1E-04	
85	5.2E-04	5	1.0E-04	
86	5.0E-04	5	1.0E-04	
87	4.8E-04	5	9.6E-05	
88	4.5E-04	5	9.0E-05	
89	4.2E-04	5	8.4E-05	
90	3.8E-04	5	7.6E-05	
91	3.3E-04	5	6.7E-05	
92	3.7E-04	5	7.3E-05	
93	4.2E-04	5	8.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
94	4.6E-04	5	9.2E-05	
95	4.8E-04	5	9.6E-05	
96	4.9E-04	5	9.8E-05	
97	4.8E-04	5	9.6E-05	
98	4.6E-04	5	9.3E-05	
99	4.4E-04	5	8.8E-05	
100	4.1E-04	5	8.2E-05	
101	3.8E-04	5	7.6E-05	
102	3.4E-04	5	6.8E-05	
103	3.1E-04	5	6.2E-05	
104	2.9E-04	5	5.8E-05	
105	2.6E-04	5	5.2E-05	
106	2.3E-04	5	4.6E-05	
107	3.1E-04	5	6.2E-05	
108	3.3E-04	5	6.7E-05	
109	3.6E-04	5	7.2E-05	
110	3.8E-04	5	7.7E-05	
111	4.0E-04	5	8.1E-05	
112	4.2E-04	5	8.4E-05	
113	4.3E-04	5	8.6E-05	
114	4.3E-04	5	8.6E-05	
115	4.2E-04	5	8.4E-05	
116	4.1E-04	5	8.2E-05	
117	3.9E-04	5	7.8E-05	
118	3.7E-04	5	7.4E-05	
119	3.4E-04	5	6.9E-05	
120	3.1E-04	5	6.3E-05	
121	2.8E-04	5	5.6E-05	
122	3.1E-04	5	6.1E-05	
123	3.4E-04	5	6.8E-05	
124	3.7E-04	5	7.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
125	3.9E-04	5	7.7E-05	
126	3.9E-04	5	7.8E-05	
127	3.9E-04	5	7.7E-05	
128	3.8E-04	5	7.5E-05	
129	3.6E-04	5	7.2E-05	
130	3.4E-04	5	6.8E-05	
131	3.2E-04	5	6.3E-05	
132	2.9E-04	5	5.8E-05	
133	2.7E-04	5	5.4E-05	
134	2.5E-04	5	5.0E-05	
135	2.3E-04	5	4.7E-05	
136	2.1E-04	5	4.2E-05	
137	2.7E-04	5	5.5E-05	
138	2.9E-04	5	5.8E-05	
139	3.1E-04	5	6.2E-05	
140	3.3E-04	5	6.6E-05	
141	3.4E-04	5	6.8E-05	
142	3.5E-04	5	7.1E-05	
143	3.6E-04	5	7.2E-05	
144	3.6E-04	5	7.2E-05	
145	3.5E-04	5	7.0E-05	
146	3.4E-04	5	6.8E-05	
147	3.3E-04	5	6.5E-05	
148	3.1E-04	5	6.2E-05	
149	2.9E-04	5	5.8E-05	
150	2.7E-04	5	5.3E-05	
151	2.4E-04	5	4.8E-05	
152	2.6E-04	5	5.2E-05	
153	2.9E-04	5	5.7E-05	
154	3.1E-04	5	6.1E-05	
155	3.2E-04	5	6.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
156	3.2E-04	5	6.4E-05	
157	3.2E-04	5	6.4E-05	
158	3.1E-04	5	6.3E-05	
159	3.0E-04	5	6.1E-05	
160	2.9E-04	5	5.8E-05	
161	2.7E-04	5	5.4E-05	
162	2.5E-04	5	5.1E-05	
163	2.4E-04	5	4.8E-05	
164	2.3E-04	5	4.5E-05	
165	2.1E-04	5	4.1E-05	
166	1.9E-04	5	3.8E-05	
167	2.4E-04	5	4.9E-05	
168	2.6E-04	5	5.1E-05	
169	2.7E-04	5	5.4E-05	
170	2.8E-04	5	5.7E-05	
171	2.9E-04	5	5.9E-05	
172	3.0E-04	5	6.0E-05	
173	3.0E-04	5	6.1E-05	
174	3.0E-04	5	6.0E-05	
175	3.0E-04	5	6.0E-05	
176	2.9E-04	5	5.8E-05	
177	2.8E-04	5	5.6E-05	
178	2.6E-04	5	5.3E-05	
179	2.5E-04	5	5.0E-05	
180	2.3E-04	5	4.6E-05	
181	2.1E-04	5	4.2E-05	
182	2.3E-04	5	4.5E-05	
183	2.4E-04	5	4.9E-05	
184	2.6E-04	5	5.2E-05	
185	2.7E-04	5	5.4E-05	
186	2.7E-04	5	5.4E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
187	2.7E-04	5	5.5E-05	
188	2.7E-04	5	5.4E-05	
189	2.6E-04	5	5.2E-05	
190	2.5E-04	5	5.0E-05	
191	2.4E-04	5	4.7E-05	
192	2.2E-04	5	4.5E-05	
193	2.1E-04	5	4.2E-05	
194	2.0E-04	5	3.9E-05	
195	1.8E-04	5	3.7E-05	
196	1.7E-04	5	3.4E-05	
197	2.2E-04	5	4.4E-05	
198	2.3E-04	5	4.6E-05	
199	2.4E-04	5	4.8E-05	
200	2.5E-04	5	5.0E-05	
201	2.6E-04	5	5.1E-05	
202	2.6E-04	5	5.2E-05	
203	2.6E-04	5	5.3E-05	
204	2.6E-04	5	5.2E-05	
205	2.6E-04	5	5.1E-05	
206	2.5E-04	5	5.0E-05	
207	2.4E-04	5	4.8E-05	
208	2.3E-04	5	4.6E-05	
209	2.2E-04	5	4.4E-05	
210	2.0E-04	5	4.1E-05	
211	1.9E-04	5	3.7E-05	
212	2.0E-04	5	4.0E-05	
213	2.1E-04	5	4.3E-05	
214	2.2E-04	5	4.5E-05	
215	2.3E-04	5	4.6E-05	
216	2.3E-04	5	4.7E-05	
217	2.3E-04	5	4.7E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
218	2.3E-04	5	4.6E-05	
219	2.2E-04	5	4.5E-05	
220	2.2E-04	5	4.3E-05	
221	2.1E-04	5	4.2E-05	
222	2.0E-04	5	4.0E-05	
223	1.9E-04	5	3.7E-05	
224	1.8E-04	5	3.5E-05	
225	1.7E-04	5	3.3E-05	
226	1.6E-04	5	3.1E-05	
227	2.0E-04	5	3.9E-05	
228	2.0E-04	5	4.1E-05	
229	2.1E-04	5	4.3E-05	
230	2.2E-04	5	4.4E-05	
231	2.3E-04	5	4.5E-05	
232	2.3E-04	5	4.6E-05	
233	2.3E-04	5	4.6E-05	
234	2.3E-04	5	4.6E-05	
235	2.3E-04	5	4.5E-05	
236	2.2E-04	5	4.4E-05	
237	2.1E-04	5	4.2E-05	
238	2.0E-04	5	4.1E-05	
239	1.9E-04	5	3.8E-05	
240	1.8E-04	5	3.6E-05	
241	1.7E-04	5	3.3E-05	
242	1.8E-04	5	3.5E-05	
243	1.9E-04	5	3.7E-05	
244	2.0E-04	5	3.9E-05	
245	2.0E-04	5	4.0E-05	
246	2.0E-04	5	4.1E-05	
247	2.0E-04	5	4.1E-05	
248	2.0E-04	5	4.0E-05	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
249	2.0E-04	5	4.0E-05	
250	1.9E-04	5	3.9E-05	
251	1.9E-04	5	3.7E-05	
252	1.8E-04	5	3.6E-05	
253	1.7E-04	5	3.4E-05	
254	1.6E-04	5	3.2E-05	
255	1.5E-04	5	3.0E-05	
256	1.4E-04	5	2.8E-05	
257	1.8E-04	5	3.6E-05	
258	1.8E-04	5	3.7E-05	
259	1.9E-04	5	3.8E-05	
260	2.0E-04	5	3.9E-05	
261	2.0E-04	5	4.0E-05	
262	2.0E-04	5	4.1E-05	
263	2.0E-04	5	4.1E-05	
264	2.0E-04	5	4.1E-05	
265	2.0E-04	5	4.0E-05	
266	1.9E-04	5	3.9E-05	
267	1.9E-04	5	3.8E-05	
268	1.8E-04	5	3.6E-05	
269	1.7E-04	5	3.4E-05	
270	1.6E-04	5	3.2E-05	
271	1.5E-04	5	3.0E-05	
272	1.6E-04	5	3.2E-05	
273	1.7E-04	5	3.3E-05	
274	1.7E-04	5	3.5E-05	
275	1.8E-04	5	3.5E-05	
276	1.8E-04	5	3.6E-05	
277	1.8E-04	5	3.6E-05	
278	1.8E-04	5	3.6E-05	
279	1.7E-04	5	3.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
280	1.7E-04	5	3.4E-05	
281	1.6E-04	5	3.3E-05	
282	1.6E-04	5	3.2E-05	
283	1.5E-04	5	3.1E-05	
284	1.5E-04	5	2.9E-05	
285	1.4E-04	5	2.7E-05	
286	1.3E-04	5	2.6E-05	
287	1.6E-04	5	3.1E-05	
288	1.6E-04	5	3.2E-05	
289	1.7E-04	5	3.3E-05	
290	1.7E-04	5	3.4E-05	
291	1.8E-04	5	3.5E-05	
292	1.8E-04	5	3.6E-05	
293	1.8E-04	5	3.6E-05	
294	1.8E-04	5	3.6E-05	
295	1.8E-04	5	3.6E-05	
296	1.8E-04	5	3.6E-05	
297	1.7E-04	5	3.5E-05	
298	1.7E-04	5	3.4E-05	
299	1.6E-04	5	3.2E-05	
300	1.5E-04	5	3.1E-05	
301	1.5E-04	5	2.9E-05	
302	1.4E-04	5	2.7E-05	
303	1.4E-04	5	2.9E-05	
304	1.5E-04	5	3.0E-05	
305	1.5E-04	5	3.1E-05	
306	1.6E-04	5	3.2E-05	
307	1.6E-04	5	3.2E-05	
308	1.6E-04	5	3.2E-05	
309	1.6E-04	5	3.2E-05	
310	1.6E-04	5	3.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
311	1.5E-04	5	3.1E-05	
312	1.5E-04	5	3.0E-05	
313	1.4E-04	5	2.9E-05	
314	1.4E-04	5	2.8E-05	
315	1.3E-04	5	2.6E-05	
316	1.3E-04	5	2.5E-05	
317	1.2E-04	5	2.4E-05	
318	1.4E-04	5	2.9E-05	
319	1.5E-04	5	3.0E-05	
320	1.5E-04	5	3.0E-05	
321	1.6E-04	5	3.1E-05	
322	1.6E-04	5	3.2E-05	
323	1.6E-04	5	3.2E-05	
324	1.6E-04	5	3.3E-05	
325	1.6E-04	5	3.3E-05	
326	1.6E-04	5	3.2E-05	
327	1.6E-04	5	3.2E-05	
328	1.6E-04	5	3.1E-05	
329	1.5E-04	5	3.0E-05	
330	1.5E-04	5	2.9E-05	
331	1.4E-04	5	2.8E-05	
332	1.3E-04	5	2.7E-05	
333	1.2E-04	5	2.5E-05	
334	1.3E-04	5	2.6E-05	
335	1.4E-04	5	2.7E-05	
336	1.4E-04	5	2.8E-05	
337	1.4E-04	5	2.8E-05	
338	1.4E-04	5	2.9E-05	
339	1.4E-04	5	2.9E-05	
340	1.4E-04	5	2.8E-05	
341	1.4E-04	5	2.8E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
342	1.4E-04	5	2.8E-05	
343	1.3E-04	5	2.7E-05	
344	1.3E-04	5	2.6E-05	
345	1.3E-04	5	2.5E-05	
346	1.2E-04	5	2.4E-05	
347	1.2E-04	5	2.3E-05	
348	1.1E-04	5	2.2E-05	
349	1.3E-04	5	2.6E-05	
350	1.4E-04	5	2.7E-05	
351	1.4E-04	5	2.8E-05	
352	1.4E-04	5	2.8E-05	
353	1.4E-04	5	2.9E-05	
354	1.5E-04	5	2.9E-05	
355	1.5E-04	5	2.9E-05	
356	1.5E-04	5	2.9E-05	
357	1.5E-04	5	2.9E-05	
358	1.4E-04	5	2.9E-05	
359	1.4E-04	5	2.8E-05	
360	1.4E-04	5	2.8E-05	
361	1.3E-04	5	2.7E-05	
362	1.3E-04	5	2.6E-05	
363	1.2E-04	5	2.4E-05	
364	1.1E-04	5	2.3E-05	
365	1.2E-04	5	2.4E-05	
366	1.2E-04	5	2.5E-05	
367	1.3E-04	5	2.5E-05	
368	1.3E-04	5	2.6E-05	
369	1.3E-04	5	2.6E-05	
370	1.3E-04	5	2.6E-05	
371	1.3E-04	5	2.6E-05	
372	1.3E-04	5	2.5E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
373	1.2E-04	5	2.5E-05	
374	1.2E-04	5	2.4E-05	
375	1.2E-04	5	2.4E-05	
376	1.1E-04	5	2.3E-05	
377	1.1E-04	5	2.2E-05	
378	1.1E-04	5	2.1E-05	
379	1.0E-04	5	2.0E-05	
380	1.2E-04	5	2.4E-05	
381	1.2E-04	5	2.5E-05	
382	1.3E-04	5	2.6E-05	
383	1.3E-04	5	2.6E-05	
384	1.3E-04	5	2.6E-05	
385	1.3E-04	5	2.7E-05	
386	1.3E-04	5	2.7E-05	
387	1.3E-04	5	2.7E-05	
388	1.3E-04	5	2.6E-05	
389	1.3E-04	5	2.6E-05	
390	1.3E-04	5	2.6E-05	
391	1.3E-04	5	2.5E-05	
392	1.2E-04	5	2.4E-05	
393	1.2E-04	5	2.3E-05	
394	1.0E-04	5	2.1E-05	
395	1.1E-04	5	2.1E-05	
396	1.1E-04	5	2.2E-05	
397	1.1E-04	5	2.2E-05	
398	1.1E-04	5	2.3E-05	
399	1.2E-04	5	2.3E-05	
400	1.2E-04	5	2.4E-05	
401	1.2E-04	5	2.4E-05	
402	1.2E-04	5	2.3E-05	
403	1.2E-04	5	2.3E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
404	1.1E-04	5	2.3E-05	
405	1.1E-04	5	2.2E-05	
406	1.1E-04	5	2.2E-05	
407	1.1E-04	5	2.1E-05	
408	1.0E-04	5	2.0E-05	
409	9.8E-05	5	2.0E-05	
410	9.4E-05	5	1.9E-05	
411	1.1E-04	5	2.2E-05	
412	1.2E-04	5	2.3E-05	
413	1.2E-04	5	2.4E-05	
414	1.2E-04	5	2.4E-05	
415	1.2E-04	5	2.4E-05	
416	1.2E-04	5	2.4E-05	
417	1.2E-04	5	2.4E-05	
418	1.2E-04	5	2.4E-05	
419	1.2E-04	5	2.4E-05	
420	1.2E-04	5	2.4E-05	
421	1.2E-04	5	2.4E-05	
422	1.2E-04	5	2.3E-05	
423	1.1E-04	5	2.2E-05	
424	1.1E-04	5	2.2E-05	
425	9.4E-05	5	1.9E-05	
426	9.7E-05	5	1.9E-05	
427	1.0E-04	5	2.0E-05	
428	1.0E-04	5	2.1E-05	
429	1.1E-04	5	2.1E-05	
430	1.1E-04	5	2.1E-05	
431	1.1E-04	5	2.1E-05	
432	1.1E-04	5	2.2E-05	
433	1.1E-04	5	2.1E-05	
434	1.1E-04	5	2.1E-05	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
435	1.0E-04	5	2.1E-05	
436	1.0E-04	5	2.0E-05	
437	1.0E-04	5	2.0E-05	
438	9.7E-05	5	1.9E-05	
439	9.4E-05	5	1.9E-05	
440	9.0E-05	5	1.8E-05	
441	8.8E-05	5	1.8E-05	
442	9.7E-05	5	1.9E-05	
443	9.8E-05	5	2.0E-05	
444	9.9E-05	5	2.0E-05	
445	9.9E-05	5	2.0E-05	
446	9.8E-05	5	2.0E-05	
447	9.7E-05	5	1.9E-05	
448	9.6E-05	5	1.9E-05	
449	9.4E-05	5	1.9E-05	
450	9.3E-05	5	1.9E-05	
451	9.0E-05	5	1.8E-05	
452	8.7E-05	5	1.7E-05	
453	8.4E-05	5	1.7E-05	
454	8.2E-05	5	1.6E-05	
455	9.1E-05	5	1.8E-05	
456	9.1E-05	5	1.8E-05	
457	9.0E-05	5	1.8E-05	
458	8.9E-05	5	1.8E-05	
459	8.7E-05	5	1.7E-05	
460	8.5E-05	5	1.7E-05	
461	8.3E-05	5	1.7E-05	
462	8.1E-05	5	1.6E-05	
463	7.9E-05	5	1.6E-05	
464	7.6E-05	5	1.5E-05	
0	0.0E+00	5	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years							
	0.55	Max	Total/ Million	Total	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED
1	0.31	3.1E-07	0.47264	1.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
2	0.14	1.4E-07	0.49538	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
3	0.34	3.4E-07	0.46768	1.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
4	0.21	2.1E-07	0.49182	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
5	0.34	3.4E-07	0.46845	1.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
6	0.25	2.5E-07	0.49267	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
7	0.33	3.3E-07	0.46813	1.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
8	0.39	3.9E-07	0.4921	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
9	0.31	3.1E-07	0.465	1.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
10	0.37	3.7E-07	0.49056	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
11	0.27	2.7E-07	0.46277	1.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
12	0.45	4.5E-07	0.48825	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
13	0.24	2.4E-07	0.46235	1.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
14	0.34	3.4E-07	0.48651	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
15	0.55	5.5E-07	0.51349	1.4E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
16	0.20	2.0E-07	0.45918	1.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
17	0.26	2.6E-07	0.48283	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
18	0.34	3.4E-07	0.50792	1.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
19	0.17	1.7E-07	0.45497	1.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
20	0.21	2.1E-07	0.47793	1.4E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
21	0.25	2.5E-07	0.50435	1.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
22	0.15	1.5E-07	0.45409	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
23	0.18	1.8E-07	0.47685	1.4E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
24	0.21	2.1E-07	0.50185	1.4E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
25	0.13	1.3E-07	0.4544	1.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
26	0.15	1.5E-07	0.47574	1.4E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
27	0.17	1.7E-07	0.49734	1.4E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
28	0.12	1.2E-07	0.451	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
29	0.14	1.4E-07	0.47301	1.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
30	0.15	1.5E-07	0.49414	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
31	0.17	1.7E-07	0.51984	1.4E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	15	Receptor							
	0.55	Max				TRB1C - Birth to 2 years			
32	0.11	1.1E-07	0.44761	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
33	0.12	1.2E-07	0.46936	1.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
34	0.14	1.4E-07	0.49178	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
35	0.15	1.5E-07	0.51702	1.4E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
36	0.10	9.7E-08	0.44397	1.4E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
37	0.11	1.1E-07	0.46539	1.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
38	0.12	1.2E-07	0.48883	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
39	0.14	1.4E-07	0.51308	1.4E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
40	0.13	1.3E-07	0.53186	1.4E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
41	0.15	1.5E-07	0.55823	1.4E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
42	0.17	1.7E-07	0.59103	1.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
43	0.20	2.0E-07	0.61922	1.4E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
44	0.23	2.3E-07	0.65822	1.4E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
45	0.26	2.6E-07	0.69845	1.4E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
46	0.29	2.9E-07	0.74006	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
47	0.13	1.3E-07	0.55038	1.4E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
48	0.15	1.5E-07	0.57961	1.4E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
49	0.16	1.6E-07	0.61101	1.4E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
50	0.18	1.8E-07	0.6419	1.4E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
51	0.20	2.0E-07	0.68101	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
52	0.22	2.2E-07	0.72525	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
53	0.22	2.2E-07	0.76615	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
54	0.22	2.2E-07	0.81509	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
55	0.22	2.2E-07	0.86571	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
56	0.21	2.1E-07	0.91914	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
57	0.20	2.0E-07	0.97945	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
58	0.19	1.9E-07	1.04326	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
59	0.18	1.8E-07	1.11231	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
60	0.16	1.6E-07	1.18843	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
61	0.14	1.4E-07	1.27208	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
62	0.15	1.5E-07	1.36354	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
63	0.18	1.8E-07	1.46726	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
64	0.20	2.0E-07	1.58916	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	15	Receptor	TRB1C - Birth to 2 years						
	0.55	Max							
65	0.21	2.1E-07	1.72299	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
66	0.21	2.1E-07	1.86359	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
67	0.20	2.0E-07	2.01107	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
68	0.20	2.0E-07	2.14951	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
69	0.18	1.8E-07	2.29359	1.4E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
70	0.17	1.7E-07	2.43215	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
71	0.15	1.5E-07	2.55841	1.4E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
72	0.13	1.3E-07	2.66521	1.4E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
73	0.12	1.2E-07	2.73667	1.4E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
74	0.11	1.1E-07	2.7408	1.4E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
75	0.10	9.6E-08	2.79629	1.4E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
76	0.08	8.4E-08	2.82634	1.4E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
77	0.11	1.1E-07	0.54248	1.4E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
78	0.13	1.3E-07	0.57119	1.4E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
79	0.14	1.4E-07	0.60056	1.4E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
80	0.15	1.5E-07	0.63051	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
81	0.16	1.6E-07	0.66318	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
82	0.17	1.7E-07	0.70845	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
83	0.17	1.7E-07	0.74738	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
84	0.17	1.7E-07	0.79191	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
85	0.17	1.7E-07	0.83936	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
86	0.16	1.6E-07	0.88783	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
87	0.16	1.6E-07	0.94411	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
88	0.15	1.5E-07	1.00289	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
89	0.14	1.4E-07	1.06745	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
90	0.12	1.2E-07	1.13696	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
91	0.11	1.1E-07	1.21241	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
92	0.12	1.2E-07	1.29492	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
93	0.14	1.4E-07	1.38749	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
94	0.15	1.5E-07	1.49421	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
95	0.16	1.6E-07	1.61398	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
96	0.16	1.6E-07	1.73057	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
97	0.16	1.6E-07	1.85552	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	15	Receptor							
	0.55	Max				TRB1C - Birth to 2 years			
98	0.15	1.5E-07	1.97245	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
99	0.15	1.5E-07	2.08766	1.4E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
100	0.14	1.4E-07	2.19574	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
101	0.12	1.2E-07	2.29204	1.4E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
102	0.11	1.1E-07	2.37674	1.4E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
103	0.10	1.0E-07	2.435	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
104	0.09	9.5E-08	2.45413	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
105	0.09	8.6E-08	2.45166	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
106	0.08	7.6E-08	2.48952	1.4E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
107	0.10	1.0E-07	0.53477	1.4E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
108	0.11	1.1E-07	0.56101	1.4E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
109	0.12	1.2E-07	0.59028	1.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
110	0.13	1.3E-07	0.62122	1.4E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
111	0.13	1.3E-07	0.6507	1.4E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
112	0.14	1.4E-07	0.68618	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
113	0.14	1.4E-07	0.72771	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
114	0.14	1.4E-07	0.76561	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
115	0.14	1.4E-07	0.81292	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
116	0.13	1.3E-07	0.8575	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
117	0.13	1.3E-07	0.90959	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
118	0.12	1.2E-07	0.96412	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
119	0.11	1.1E-07	1.02236	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
120	0.10	1.0E-07	1.08553	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
121	0.09	9.2E-08	1.15309	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
122	0.10	1.0E-07	1.22673	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
123	0.11	1.1E-07	1.31025	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
124	0.12	1.2E-07	1.40915	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
125	0.13	1.3E-07	1.51111	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
126	0.13	1.3E-07	1.61002	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
127	0.13	1.3E-07	1.71627	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
128	0.12	1.2E-07	1.81384	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
129	0.12	1.2E-07	1.90574	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
130	0.11	1.1E-07	1.99241	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	15	Receptor							
	0.55	Max				TRB1C - Birth to 2 years			
131	0.10	1.0E-07	2.07048	1.4E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
132	0.10	9.6E-08	2.13535	1.4E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
133	0.09	8.9E-08	2.17809	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
134	0.08	8.3E-08	2.19978	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
135	0.08	7.6E-08	2.18744	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
136	0.07	6.9E-08	2.20545	1.4E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
137	0.09	9.0E-08	0.52477	1.4E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
138	0.10	9.6E-08	0.55084	1.4E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
139	0.10	1.0E-07	0.57843	1.4E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
140	0.11	1.1E-07	0.60734	1.4E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
141	0.11	1.1E-07	0.63644	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
142	0.12	1.2E-07	0.6667	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
143	0.12	1.2E-07	0.70366	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
144	0.12	1.2E-07	0.74391	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
145	0.12	1.2E-07	0.78393	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
146	0.11	1.1E-07	0.82779	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
147	0.11	1.1E-07	0.87505	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
148	0.10	1.0E-07	0.92379	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
149	0.09	9.5E-08	0.97704	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
150	0.09	8.7E-08	1.03437	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
151	0.08	7.9E-08	1.09656	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
152	0.09	8.6E-08	1.16707	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
153	0.09	9.4E-08	1.24439	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
154	0.10	1.0E-07	1.33159	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
155	0.10	1.0E-07	1.41777	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
156	0.11	1.1E-07	1.50539	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
157	0.10	1.0E-07	1.5914	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
158	0.10	1.0E-07	1.67084	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
159	0.10	1.0E-07	1.74649	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
160	0.10	9.5E-08	1.81586	1.4E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
161	0.09	8.9E-08	1.87785	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
162	0.08	8.3E-08	1.92491	1.4E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
163	0.08	7.9E-08	1.95533	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	15	Receptor							
	0.55	Max				TRB1C - Birth to 2 years			
164	0.07	7.4E-08	1.95464	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
165	0.07	6.8E-08	1.98313	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
166	0.06	6.2E-08	1.98406	1.4E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
167	0.08	8.0E-08	0.51474	1.4E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
168	0.08	8.4E-08	0.53874	1.4E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
169	0.09	8.9E-08	0.56553	1.4E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
170	0.09	9.3E-08	0.59255	1.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
171	0.10	9.6E-08	0.6189	1.4E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
172	0.10	9.9E-08	0.6479	1.4E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
173	0.10	1.0E-07	0.68015	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
174	0.10	9.9E-08	0.70943	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
175	0.10	9.8E-08	0.75797	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
176	0.10	9.6E-08	0.79558	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
177	0.09	9.2E-08	0.83841	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
178	0.09	8.7E-08	0.88791	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
179	0.08	8.1E-08	0.93628	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
180	0.08	7.5E-08	0.98898	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
181	0.07	6.9E-08	1.04668	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
182	0.07	7.4E-08	1.11074	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
183	0.08	8.0E-08	1.18241	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
184	0.08	8.5E-08	1.25859	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
185	0.09	8.8E-08	1.32642	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
186	0.09	8.9E-08	1.40613	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
187	0.09	9.0E-08	1.47122	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
188	0.09	8.8E-08	1.53833	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
189	0.09	8.6E-08	1.60036	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
190	0.08	8.2E-08	1.66304	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
191	0.08	7.8E-08	1.70866	1.4E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
192	0.07	7.4E-08	1.74431	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
193	0.07	6.9E-08	1.7729	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
194	0.06	6.4E-08	1.79129	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
195	0.06	6.0E-08	1.79618	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
196	0.06	5.6E-08	1.79264	1.4E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	15	Receptor							
	0.55	Max				TRB1C - Birth to 2 years			
197	0.07	7.2E-08	0.50477	1.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
198	0.08	7.5E-08	0.52732	1.4E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
199	0.08	7.9E-08	0.55165	1.4E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
200	0.08	8.2E-08	0.57797	1.4E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
201	0.08	8.4E-08	0.60332	1.4E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
202	0.09	8.6E-08	0.62966	1.4E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
203	0.09	8.6E-08	0.65867	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
204	0.09	8.6E-08	0.69045	1.4E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
205	0.08	8.4E-08	0.72046	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
206	0.08	8.3E-08	0.76354	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
207	0.08	8.0E-08	0.80457	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
208	0.08	7.6E-08	0.8476	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
209	0.07	7.1E-08	0.89171	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
210	0.07	6.7E-08	0.94043	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
211	0.06	6.1E-08	0.99252	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
212	0.07	6.5E-08	1.05134	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
213	0.07	7.0E-08	1.11368	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
214	0.07	7.4E-08	1.17794	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
215	0.08	7.6E-08	1.24321	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
216	0.08	7.7E-08	1.30808	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
217	0.08	7.7E-08	1.36982	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
218	0.08	7.6E-08	1.42978	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
219	0.07	7.4E-08	1.48219	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
220	0.07	7.1E-08	1.52702	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
221	0.07	6.8E-08	1.56346	1.4E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
222	0.06	6.5E-08	1.59252	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
223	0.06	6.1E-08	1.61539	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
224	0.06	5.8E-08	1.62797	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
225	0.05	5.5E-08	1.63337	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
226	0.05	5.1E-08	1.6288	1.4E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
227	0.06	6.4E-08	0.49397	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
228	0.07	6.7E-08	0.51543	1.4E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
229	0.07	7.0E-08	0.53894	1.4E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	15	Receptor							
	0.55	Max				TRB1C - Birth to 2 years			
230	0.07	7.2E-08	0.56299	1.4E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
231	0.07	7.4E-08	0.58835	1.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
232	0.08	7.5E-08	0.61122	1.4E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
233	0.08	7.6E-08	0.63895	1.4E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
234	0.08	7.5E-08	0.66775	1.4E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
235	0.07	7.4E-08	0.69899	1.4E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
236	0.07	7.2E-08	0.72954	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
237	0.07	7.0E-08	0.77499	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
238	0.07	6.7E-08	0.81202	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
239	0.06	6.3E-08	0.85708	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
240	0.06	5.9E-08	0.90004	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
241	0.05	5.5E-08	0.94723	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
242	0.06	5.8E-08	0.9995	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
243	0.06	6.2E-08	1.05467	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
244	0.06	6.4E-08	1.11358	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
245	0.07	6.6E-08	1.16995	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
246	0.07	6.7E-08	1.22932	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
247	0.07	6.7E-08	1.28032	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
248	0.07	6.6E-08	1.32579	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
249	0.07	6.5E-08	1.36604	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
250	0.06	6.3E-08	1.40264	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
251	0.06	6.1E-08	1.43197	1.4E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
252	0.06	5.9E-08	1.45515	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
253	0.06	5.6E-08	1.47077	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
254	0.05	5.3E-08	1.48278	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
255	0.05	5.0E-08	1.49035	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
256	0.05	4.7E-08	1.48824	1.4E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
257	0.06	5.8E-08	0.48343	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
258	0.06	6.1E-08	0.50346	1.4E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
259	0.06	6.3E-08	0.5258	1.4E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
260	0.06	6.4E-08	0.54824	1.4E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
261	0.07	6.6E-08	0.57031	1.4E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
262	0.07	6.7E-08	0.59385	1.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	15	Receptor							
	0.55	Max				TRB1C - Birth to 2 years			
263	0.07	6.7E-08	0.61894	1.4E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
264	0.07	6.7E-08	0.64698	1.4E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
265	0.07	6.6E-08	0.67506	1.4E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
266	0.06	6.4E-08	0.70539	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
267	0.06	6.2E-08	0.73911	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
268	0.06	5.9E-08	0.78317	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
269	0.06	5.6E-08	0.81795	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
270	0.05	5.3E-08	0.86012	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
271	0.05	4.9E-08	0.90455	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
272	0.05	5.2E-08	0.95166	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
273	0.05	5.5E-08	1.00064	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
274	0.06	5.7E-08	1.05164	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
275	0.06	5.8E-08	1.10272	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
276	0.06	5.9E-08	1.15055	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
277	0.06	5.9E-08	1.19252	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
278	0.06	5.8E-08	1.23488	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
279	0.06	5.7E-08	1.27161	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
280	0.06	5.6E-08	1.2964	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
281	0.05	5.4E-08	1.32421	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
282	0.05	5.2E-08	1.34106	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
283	0.05	5.0E-08	1.35264	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
284	0.05	4.8E-08	1.36324	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
285	0.05	4.5E-08	1.36765	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
286	0.04	4.3E-08	1.365	1.4E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
287	0.05	5.1E-08	0.45385	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
288	0.05	5.3E-08	0.47213	1.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
289	0.05	5.5E-08	0.49135	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
290	0.06	5.6E-08	0.51132	1.4E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
291	0.06	5.8E-08	0.53313	1.4E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
292	0.06	5.9E-08	0.55626	1.4E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
293	0.06	5.9E-08	0.58037	1.4E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
294	0.06	6.0E-08	0.60025	1.4E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
295	0.06	5.9E-08	0.62623	1.4E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	15	Receptor							
	0.55	Max				TRB1C - Birth to 2 years			
296	0.06	5.8E-08	0.65258	1.4E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
297	0.06	5.7E-08	0.68137	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
298	0.06	5.5E-08	0.71002	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
299	0.05	5.3E-08	0.74712	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
300	0.05	5.1E-08	0.78366	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
301	0.05	4.8E-08	0.81992	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
302	0.04	4.5E-08	0.86133	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
303	0.05	4.7E-08	0.90435	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
304	0.05	4.9E-08	0.94813	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
305	0.05	5.1E-08	0.99289	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
306	0.05	5.2E-08	1.03722	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
307	0.05	5.3E-08	1.07753	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
308	0.05	5.2E-08	1.12023	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
309	0.05	5.2E-08	1.15203	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
310	0.05	5.2E-08	1.178	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
311	0.05	5.0E-08	1.20307	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
312	0.05	4.9E-08	1.22426	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
313	0.05	4.7E-08	1.23983	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
314	0.05	4.6E-08	1.24692	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
315	0.04	4.3E-08	1.25741	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
316	0.04	4.1E-08	1.26034	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
317	0.04	3.9E-08	1.25713	1.4E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
318	0.05	4.7E-08	0.44398	1.4E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
319	0.05	4.8E-08	0.46134	1.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
320	0.05	5.0E-08	0.47953	1.4E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
321	0.05	5.1E-08	0.49823	1.4E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
322	0.05	5.2E-08	0.51885	1.4E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
323	0.05	5.3E-08	0.54095	1.4E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
324	0.05	5.3E-08	0.56267	1.4E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
325	0.05	5.4E-08	0.58315	1.4E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
326	0.05	5.3E-08	0.60539	1.4E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
327	0.05	5.3E-08	0.63076	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
328	0.05	5.1E-08	0.65648	1.4E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	15	Receptor								
	0.55	Max								
							TRB1C - Birth to 2 years			
329	0.05	5.0E-08	0.68493	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	
330	0.05	4.8E-08	0.7149	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	
331	0.05	4.6E-08	0.74527	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	
332	0.04	4.4E-08	0.78149	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	
333	0.04	4.1E-08	0.82544	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
334	0.04	4.3E-08	0.87018	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	
335	0.04	4.4E-08	0.90652	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	
336	0.05	4.6E-08	0.94485	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	
337	0.05	4.6E-08	0.98357	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	
338	0.05	4.7E-08	1.0148	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	
339	0.05	4.7E-08	1.04686	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	
340	0.05	4.7E-08	1.07656	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	
341	0.05	4.6E-08	1.10263	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	
342	0.05	4.5E-08	1.12082	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	
343	0.04	4.4E-08	1.13432	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
344	0.04	4.3E-08	1.14915	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	
345	0.04	4.1E-08	1.15596	1.4E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	
346	0.04	3.9E-08	1.16398	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	
347	0.04	3.8E-08	1.16514	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	
348	0.04	3.6E-08	1.16294	1.4E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	
349	0.04	4.3E-08	0.43404	1.4E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	
350	0.04	4.4E-08	0.45034	1.4E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	
351	0.05	4.6E-08	0.4677	1.4E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	
352	0.05	4.7E-08	0.48565	1.4E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	
353	0.05	4.8E-08	0.50456	1.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
354	0.05	4.8E-08	0.52485	1.4E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	
355	0.05	4.8E-08	0.54607	1.4E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	
356	0.05	4.8E-08	0.5665	1.4E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	
357	0.05	4.8E-08	0.58527	1.4E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	
358	0.05	4.8E-08	0.60926	1.4E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	
359	0.05	4.7E-08	0.63231	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	
360	0.05	4.5E-08	0.65958	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	
361	0.04	4.4E-08	0.68693	1.4E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	15	Receptor							
	0.55	Max				TRB1C - Birth to 2 years			
362	0.04	4.2E-08	0.71488	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
363	0.04	3.9E-08	0.75534	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
364	0.04	3.7E-08	0.7912	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
365	0.04	3.9E-08	0.83202	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
366	0.04	4.0E-08	0.86492	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
367	0.04	4.1E-08	0.89604	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
368	0.04	4.2E-08	0.92889	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
369	0.04	4.3E-08	0.95566	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
370	0.04	4.3E-08	0.98542	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
371	0.04	4.2E-08	1.00997	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
372	0.04	4.2E-08	1.02793	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
373	0.04	4.1E-08	1.04528	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
374	0.04	4.0E-08	1.06009	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
375	0.04	3.9E-08	1.06861	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
376	0.04	3.8E-08	1.07501	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
377	0.04	3.6E-08	1.08101	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
378	0.03	3.5E-08	1.08219	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
379	0.03	3.3E-08	1.08046	1.4E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
380	0.04	4.0E-08	0.42345	1.4E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
381	0.04	4.1E-08	0.4392	1.4E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
382	0.04	4.2E-08	0.45591	1.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
383	0.04	4.3E-08	0.47256	1.4E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
384	0.04	4.3E-08	0.49113	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
385	0.04	4.4E-08	0.51022	1.4E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
386	0.04	4.4E-08	0.52995	1.4E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
387	0.04	4.4E-08	0.54999	1.4E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
388	0.04	4.3E-08	0.57251	1.4E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
389	0.04	4.3E-08	0.59459	1.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
390	0.04	4.2E-08	0.60991	1.4E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
391	0.04	4.1E-08	0.63543	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
392	0.04	4.0E-08	0.66065	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
393	0.04	3.9E-08	0.6853	1.4E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
394	0.03	3.4E-08	0.72956	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	15	Receptor							
	0.55	Max				TRB1C - Birth to 2 years			
395	0.03	3.4E-08	0.75933	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
396	0.04	3.6E-08	0.79377	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
397	0.04	3.7E-08	0.82461	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
398	0.04	3.8E-08	0.8508	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
399	0.04	3.8E-08	0.87816	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
400	0.04	3.9E-08	0.9026	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
401	0.04	3.9E-08	0.92693	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
402	0.04	3.8E-08	0.94659	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
403	0.04	3.8E-08	0.96446	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
404	0.04	3.7E-08	0.97843	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
405	0.04	3.7E-08	0.98702	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
406	0.04	3.6E-08	0.9964	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
407	0.03	3.5E-08	1.00226	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
408	0.03	3.3E-08	1.00657	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
409	0.03	3.2E-08	1.0078	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
410	0.03	3.1E-08	1.00595	1.4E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
411	0.04	3.7E-08	0.41361	1.4E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
412	0.04	3.8E-08	0.42836	1.4E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
413	0.04	3.9E-08	0.44391	1.4E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
414	0.04	3.9E-08	0.45993	1.4E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
415	0.04	4.0E-08	0.47729	1.4E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
416	0.04	4.0E-08	0.49621	1.4E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
417	0.04	4.0E-08	0.51428	1.4E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
418	0.04	4.0E-08	0.53379	1.4E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
419	0.04	4.0E-08	0.55364	1.4E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
420	0.04	3.9E-08	0.57309	1.4E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
421	0.04	3.9E-08	0.59098	1.4E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
422	0.04	3.8E-08	0.61195	1.4E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
423	0.04	3.7E-08	0.63474	1.4E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
424	0.04	3.6E-08	0.65889	1.4E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
425	0.03	3.1E-08	0.70101	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
426	0.03	3.2E-08	0.72918	1.4E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
427	0.03	3.3E-08	0.75796	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	15	Receptor							
	0.55	Max				TRB1C - Birth to 2 years			
428	0.03	3.4E-08	0.78588	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
429	0.03	3.5E-08	0.80979	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
430	0.03	3.5E-08	0.83106	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
431	0.04	3.5E-08	0.85263	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
432	0.04	3.5E-08	0.87241	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
433	0.04	3.5E-08	0.89121	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
434	0.03	3.5E-08	0.90486	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
435	0.03	3.4E-08	0.91518	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
436	0.03	3.4E-08	0.92528	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
437	0.03	3.3E-08	0.9313	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
438	0.03	3.2E-08	0.93674	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
439	0.03	3.1E-08	0.93918	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
440	0.03	3.0E-08	0.94169	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
441	0.03	2.9E-08	0.93897	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
442	0.03	3.2E-08	0.76857	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
443	0.03	3.2E-08	0.78858	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
444	0.03	3.2E-08	0.80734	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
445	0.03	3.2E-08	0.82435	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
446	0.03	3.2E-08	0.83806	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
447	0.03	3.2E-08	0.85052	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
448	0.03	3.1E-08	0.86136	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
449	0.03	3.1E-08	0.86788	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
450	0.03	3.1E-08	0.87235	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
451	0.03	3.0E-08	0.87742	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
452	0.03	2.9E-08	0.88024	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
453	0.03	2.8E-08	0.8815	1.4E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
454	0.03	2.7E-08	0.87933	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
455	0.03	3.0E-08	0.77954	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
456	0.03	3.0E-08	0.79185	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
457	0.03	3.0E-08	0.80197	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
458	0.03	2.9E-08	0.80935	1.4E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
459	0.03	2.9E-08	0.81551	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
460	0.03	2.8E-08	0.82111	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	15	Receptor								
	0.55	Max				TRB1C - Birth to 2 years				
461	0.03	2.7E-08	0.82505	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
462	0.03	2.7E-08	0.8262	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
463	0.03	2.6E-08	0.82699	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
464	0.03	2.5E-08	0.82543	1.4E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	
0	0.00	0.0E+00	0	1.4E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	6.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
2	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	6.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
3	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	6.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
4	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
5	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	6.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
6	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	6.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
7	5.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	6.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
8	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	6.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
9	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	6.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
10	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
11	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
12	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
13	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
14	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
15	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	7.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
16	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
17	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
18	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	7.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
19	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
20	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
21	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	7.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
22	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
23	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
24	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	7.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
25	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
26	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
27	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	7.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
28	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	6.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
29	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	6.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
30	6.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	7.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
31	6.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	7.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
32	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	6.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
33	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	6.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
34	6.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
35	6.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
36	5.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	6.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
37	5.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
38	6.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
39	6.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
40	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	8.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
41	7.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
42	7.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	9.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
43	8.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
44	8.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
45	9.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
46	9.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
47	7.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	8.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
48	7.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	9.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
49	7.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
50	8.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
51	9.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
52	9.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
53	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
54	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
55	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
56	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
57	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
58	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
59	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	2.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
60	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
61	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
62	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
63	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
64	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	4.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
65	2.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	4.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
66	3.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	5.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
67	3.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	5.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
68	3.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	6.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
69	3.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	6.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
70	3.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	6.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
71	3.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	6.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
72	3.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	5.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
73	3.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	5.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
74	3.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	4.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
75	3.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	4.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
76	3.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
77	6.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
78	7.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	9.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
79	7.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	9.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
80	8.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
81	8.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
82	9.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
83	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
84	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
85	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
86	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
87	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
88	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
89	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
90	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
91	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
92	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
93	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
94	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
95	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	4.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
96	2.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	4.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
97	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	4.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
98	3.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	5.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
99	3.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	5.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
100	3.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	5.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
101	3.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	5.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
102	3.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	4.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
103	3.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	4.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
104	3.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	4.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
105	3.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	3.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
106	3.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	3.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
107	6.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	8.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
108	7.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	8.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
109	7.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	9.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
110	8.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
111	8.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
112	9.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
113	9.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
114	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
115	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
116	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
117	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
118	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
119	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
120	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
121	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
122	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
123	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
124	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
125	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
126	2.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
127	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	4.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
128	2.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	4.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
129	2.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	4.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
130	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	4.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
131	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	4.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
132	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	4.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
133	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	3.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
134	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	3.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
135	2.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	3.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
136	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
137	6.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	8.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
138	7.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
139	7.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	9.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
140	7.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
141	8.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
142	8.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
143	9.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
144	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
145	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
146	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
147	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
148	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
149	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
150	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
151	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
152	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
153	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
154	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
155	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
156	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
157	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
158	2.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
159	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
160	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
161	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
162	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
163	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
164	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
165	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
166	2.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
167	6.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	8.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
168	6.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
169	7.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	9.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
170	7.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	9.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
171	8.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
172	8.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
173	9.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
174	9.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
175	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
176	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
177	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
178	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
179	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
180	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
181	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
182	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
183	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
184	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
185	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
186	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
187	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
188	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
189	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
190	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
191	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
192	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	3.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
193	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
194	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
195	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
196	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
197	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
198	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	8.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
199	7.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	8.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
200	7.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	9.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
201	7.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
202	8.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
203	8.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
204	9.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
205	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
206	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
207	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
208	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
209	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
210	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
211	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
212	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
213	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
214	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	2.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
215	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
216	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
217	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
218	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
219	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
220	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
221	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
222	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
223	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
224	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
225	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
226	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
227	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	7.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
228	6.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	8.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
229	6.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	8.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRB2C - Birth to 2 years						TRB3C - Birth to 2 years							
230	7.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	9.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
231	7.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	9.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
232	7.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
233	8.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
234	8.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
235	9.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
236	9.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
237	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
238	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
239	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
240	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
241	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
242	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
243	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
244	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
245	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
246	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
247	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
248	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
249	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
250	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
251	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
252	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
253	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
254	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
255	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
256	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
257	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	7.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
258	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
259	6.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	8.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
260	7.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
261	7.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	9.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
262	7.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	9.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
263	8.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
264	8.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
265	8.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
266	9.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
267	9.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
268	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
269	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
270	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
271	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
272	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
273	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
274	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
275	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
276	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
277	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
278	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
279	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
280	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
281	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
282	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
283	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
284	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
285	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
286	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
287	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
288	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	7.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
289	6.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	7.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
290	6.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	8.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
291	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	8.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
292	7.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	8.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
293	7.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	9.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
294	7.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	9.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
295	8.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
296	8.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
297	8.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
298	9.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
299	9.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
300	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
301	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
302	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
303	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
304	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
305	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
306	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
307	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
308	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
309	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
310	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
311	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09
312	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	2.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
313	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
314	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	1.9E+00	1.5E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
315	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
316	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
317	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
318	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
319	5.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	7.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
320	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
321	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	7.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
322	6.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	8.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
323	6.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	8.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
324	7.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	9.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
325	7.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	9.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
326	7.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
327	8.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
328	8.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
329	9.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
330	9.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
331	9.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
332	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
333	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
334	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
335	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
336	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
337	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
338	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
339	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
340	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
341	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
342	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
343	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	1.8E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
344	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09
345	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
346	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
347	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
348	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
349	5.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	6.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
350	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	6.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
351	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	7.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
352	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	7.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
353	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	7.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
354	6.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	8.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
355	6.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
356	7.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	9.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
357	7.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	9.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
358	7.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
359	8.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
360	8.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
361	8.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
362	9.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
363	9.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
364	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
365	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
366	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
367	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
368	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
369	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
370	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
371	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.7E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
372	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
373	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
374	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09
375	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
376	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	1.6E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
377	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
378	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
379	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
380	5.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	6.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
381	5.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	6.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
382	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	6.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
383	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	7.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
384	6.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	7.5E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
385	6.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	7.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
386	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	8.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
387	6.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	8.7E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
388	7.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	9.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
389	7.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	9.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
390	7.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
391	8.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
392	8.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
393	8.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
394	9.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
395	9.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
396	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
397	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
398	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
399	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
400	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
401	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
402	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
403	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
404	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
405	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
406	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
407	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
408	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
409	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
410	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
411	5.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	6.1E-01	1.5E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
412	5.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	6.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
413	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	6.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
414	5.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	6.9E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
415	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	7.3E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
416	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	7.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
417	6.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	8.0E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
418	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	8.4E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
419	7.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	8.8E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
420	7.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	9.2E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
421	7.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	9.6E-01	1.5E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
422	7.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
423	8.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
424	8.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
425	9.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
426	9.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
427	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
428	9.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
429	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
430	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
431	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
432	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
433	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
434	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
435	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
436	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
437	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
438	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
439	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
440	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
441	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
442	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
443	9.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
444	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
445	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
446	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
447	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
448	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
449	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.3E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
450	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
451	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
452	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
453	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
454	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
455	9.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
456	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
457	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
458	9.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
459	9.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.2E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
460	9.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRB2C - Birth to 2 years							TRB3C - Birth to 2 years						
461	9.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
462	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
463	9.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	1.1E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
464	9.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
0	0.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

#### TRB4C - Birth to 2 years

#### TRA1C - Birth to 2 years

Receptor #	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.8E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	4.5E+01	1.7E-05	1.0E-03	7.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-07
2	7.2E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.2E+01	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08
3	6.9E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	4.8E+01	1.7E-05	1.0E-03	8.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-07
4	7.4E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	2.1E+01	1.7E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
5	7.1E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	4.6E+01	1.7E-05	1.0E-03	8.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-07
6	7.6E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	2.4E+01	1.7E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07
7	7.3E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09	4.2E+01	1.7E-05	1.0E-03	7.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-07
8	7.8E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	4.6E+01	1.7E-05	1.0E-03	8.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-07
9	7.5E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	3.4E+01	1.7E-05	1.0E-03	5.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-07
10	8.0E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	3.7E+01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-07
11	7.6E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	2.6E+01	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07
12	8.1E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	4.6E+01	1.7E-05	1.0E-03	7.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-07
13	7.8E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	2.0E+01	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
14	8.3E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	2.7E+01	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07
15	8.9E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	3.4E+01	1.7E-05	1.0E-03	5.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-07
16	7.9E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	1.4E+01	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-08
17	8.4E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	1.8E+01	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-08
18	9.0E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	2.0E+01	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
19	7.9E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	1.1E+01	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08
20	8.5E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	1.2E+01	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-08
21	9.2E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	1.3E+01	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-08
22	8.0E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	8.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
23	8.6E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	9.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08
24	9.3E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	9.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08
25	8.1E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	6.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
26	8.7E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	7.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
27	9.3E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	7.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
28	8.1E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	5.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
29	8.7E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	6.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
30	9.4E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	6.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
31	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	6.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
32	8.2E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	4.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
33	8.8E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	4.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
34	9.4E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	5.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
35	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	4.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
36	8.1E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	4.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
37	8.7E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	4.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
38	9.4E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	4.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
39	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	4.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
40	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	3.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
41	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
42	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
43	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
44	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
45	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
46	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
47	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
48	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
49	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
50	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
51	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
52	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
53	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
54	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
55	3.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
56	3.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
57	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
58	5.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
59	6.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
60	7.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-08	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
61	9.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-08	8.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
62	1.2E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
63	1.5E+01	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07	7.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
64	1.7E+01	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07	6.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
65	1.7E+01	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-07	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
66	1.7E+01	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-07	5.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
67	1.6E+01	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07	4.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
68	1.5E+01	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07	4.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
69	1.3E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07	4.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
70	1.1E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
71	9.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
72	7.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
73	6.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
74	5.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
75	4.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
76	3.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
77	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
78	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
79	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
80	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
81	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
82	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
83	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
84	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
85	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
86	3.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
87	3.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
88	4.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
89	5.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
90	6.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-08	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
91	8.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-08	7.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
92	9.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-08	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
93	1.1E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
94	1.2E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
95	1.3E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07	5.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
96	1.2E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07	4.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
97	1.2E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	4.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09



# Sandhill

## Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
98	1.1E+01	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07	4.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
99	9.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-08	4.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
100	8.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-08	3.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
101	7.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-08	3.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
102	6.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
103	5.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
104	4.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
105	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
106	3.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
107	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
108	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
109	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
110	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
111	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
112	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
113	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
114	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
115	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
116	3.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
117	3.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
118	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	9.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
119	4.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	9.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
120	5.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
121	6.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-08	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
122	7.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-08	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
123	8.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-08	6.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
124	9.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-08	5.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
125	9.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-08	5.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
126	9.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-08	4.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
127	9.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-08	4.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
128	8.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-08	4.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
129	7.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
130	7.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09

# Sandhill

## Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
131	6.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
132	5.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
133	4.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
134	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
135	3.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
136	3.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
137	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
138	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
139	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.9E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
140	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
141	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
142	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
143	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
144	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
145	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
146	2.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
147	3.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
148	3.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
149	4.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	9.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
150	4.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08	8.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
151	5.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
152	6.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-08	6.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09
153	6.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-08	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
154	7.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-08	5.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
155	7.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-08	4.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
156	7.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-08	4.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
157	7.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-08	4.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
158	6.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
159	6.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
160	5.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08	3.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
161	5.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
162	4.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
163	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09

# Sandhill

## Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
164	3.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
165	3.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
166	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
167	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
168	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.8E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
169	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
170	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
171	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
172	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09
173	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09
174	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
175	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09
176	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
177	3.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
178	3.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	8.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
179	3.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	8.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
180	4.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
181	4.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
182	5.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08	6.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09
183	5.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
184	6.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08	4.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
185	6.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08	4.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
186	6.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08	4.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
187	6.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08	4.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
188	5.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
189	5.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
190	4.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
191	4.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
192	4.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
193	3.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	3.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
194	3.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
195	2.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
196	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
197	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.7E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09
198	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
199	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.6E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
200	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
201	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
202	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
203	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
204	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
205	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
206	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
207	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
208	3.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	9.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
209	3.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	8.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
210	3.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
211	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
212	4.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08	6.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
213	4.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
214	5.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08	5.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
215	5.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08	4.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
216	5.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08	4.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
217	5.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
218	4.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
219	4.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
220	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
221	3.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
222	3.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	3.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
223	3.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
224	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
225	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
226	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
227	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09
228	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.5E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
229	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
230	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
231	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
232	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-09
233	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
234	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
235	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
236	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
237	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	9.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
238	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	8.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
239	3.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
240	3.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	7.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09
241	3.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	6.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
242	3.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	5.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
243	4.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08	5.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
244	4.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	4.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
245	4.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	4.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
246	4.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
247	4.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
248	4.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08	3.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
249	3.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
250	3.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
251	3.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
252	3.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	3.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
253	2.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
254	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
255	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
256	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
257	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
258	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.4E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09
259	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09
260	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
261	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
262	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09

# Sandhill

## Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
263	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
264	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
265	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
266	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
267	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
268	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	7.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
269	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09
270	2.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
271	3.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	6.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09
272	3.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
273	3.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	5.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
274	3.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	4.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09
275	3.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	4.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
276	3.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
277	3.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
278	3.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
279	3.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
280	3.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
281	2.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
282	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
283	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
284	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
285	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
286	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
287	9.3E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09
288	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09
289	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09
290	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09
291	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
292	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
293	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
294	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
295	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09

# Sandhill

## Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
296	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
297	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
298	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
299	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	8.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
300	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	7.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
301	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
302	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	5.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09
303	3.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	5.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09
304	3.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	4.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09
305	3.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	4.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
306	3.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	4.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
307	3.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08	3.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
308	3.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
309	3.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
310	3.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
311	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	3.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
312	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
313	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
314	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
315	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
316	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
317	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
318	9.1E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09
319	9.7E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09
320	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	1.2E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09
321	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09
322	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
323	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
324	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
325	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	9.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
326	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	9.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
327	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	8.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
328	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09

# Sandhill

## Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
329	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	8.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
330	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
331	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
332	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	6.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
333	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	5.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09
334	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	4.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
335	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	4.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
336	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	4.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
337	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	3.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
338	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
339	2.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
340	2.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
341	2.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
342	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
343	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
344	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
345	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
346	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
347	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
348	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
349	8.8E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09
350	9.3E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09
351	9.9E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09
352	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	1.1E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09
353	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
354	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
355	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	9.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
356	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	9.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
357	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	8.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
358	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	8.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09
359	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	8.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09
360	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
361	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	7.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09



## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
362	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
363	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	5.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09
364	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	5.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09
365	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	4.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
366	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	4.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
367	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09
368	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
369	2.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
370	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
371	2.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	3.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
372	2.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
373	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
374	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
375	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
376	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
377	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
378	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
379	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
380	8.5E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09
381	9.0E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09
382	9.6E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	1.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09
383	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	9.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-09
384	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
385	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	9.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09
386	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	8.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09
387	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
388	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	7.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
389	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	7.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09
390	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
391	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
392	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
393	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
394	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	5.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09

# Sandhill

## Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
395	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	4.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
396	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	4.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09
397	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
398	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09
399	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
400	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	3.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
401	2.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
402	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08	3.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
403	2.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
404	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
405	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
406	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
407	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
408	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
409	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
410	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
411	8.2E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	9.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09
412	8.7E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	9.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
413	9.2E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	9.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-09
414	9.7E-01	2.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	9.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09
415	1.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	9.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09
416	1.1E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	8.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09
417	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	8.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09
418	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	7.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09
419	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	7.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
420	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
421	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	7.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09
422	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	7.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09
423	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	6.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09
424	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	6.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09
425	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	4.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09
426	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	4.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09
427	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	4.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09

# Sandhill

## Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
428	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	3.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09
429	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	3.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
430	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
431	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
432	2.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	3.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
433	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
434	1.9E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
435	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
436	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
437	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
438	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
439	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
440	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
441	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
442	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	3.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09
443	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	3.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09
444	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	3.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09
445	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	3.0E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
446	1.8E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
447	1.7E+00	2.8E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
448	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
449	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
450	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
451	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
452	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
453	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	3.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
454	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
455	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.9E-01	1.7E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09
456	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	2.8E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
457	1.6E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.7E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-09
458	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.6E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
459	1.5E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	2.5E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-09
460	1.4E+00	2.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	2.4E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09

## Sandhill

### Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated

	TRB4C - Birth to 2 years							TRA1C - Birth to 2 years						
461	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-09
462	1.3E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.3E-01	1.7E-05	1.0E-03	4.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
463	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.2E-01	1.7E-05	1.0E-03	3.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
464	1.2E+00	2.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.1E-01	1.7E-05	1.0E-03	3.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-09
0	0.0E+00	2.8E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk	Conc	g/sec	D1	Dose	R1	ED	Risk
1	6.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
2	7.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
3	7.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
4	9.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
5	9.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08	2.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
6	1.2E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-08	2.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
7	1.1E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-08	2.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-08
8	1.5E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-08	2.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
9	1.3E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-08	2.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08
10	2.1E+01	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08
11	1.4E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-08	2.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08
12	2.5E+01	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07	3.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08
13	1.4E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-08	2.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08
14	2.3E+01	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07	3.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08
15	5.0E+01	1.8E-05	1.0E-03	9.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-07	4.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-08
16	1.2E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-08	3.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08
17	1.8E+01	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08
18	2.8E+01	1.8E-05	1.0E-03	5.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-07	4.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-08
19	1.0E+01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-08	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08
20	1.4E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-08	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-08
21	1.9E+01	1.8E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07	4.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-08
22	8.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08
23	1.1E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-08	3.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-08
24	1.4E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-08	4.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-08
25	7.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08
26	8.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08	3.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-08
27	1.0E+01	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-08	4.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-08
28	6.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08
29	7.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08
30	8.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08	4.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-08
31	9.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08	5.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRA2C - Birth to 2 years						TRA3C - Birth to 2 years							
32	5.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08	3.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08
33	6.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	3.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08
34	6.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08	4.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-08
35	7.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08	5.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-08
36	4.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	2.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
37	5.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	3.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08
38	5.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08	3.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-08
39	6.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08	4.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-08
40	5.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	5.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-08
41	5.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	6.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07
42	5.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08	7.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
43	5.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08	9.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07
44	4.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08	1.1E+01	5.0E-05	1.0E-03	6.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-07
45	4.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	1.4E+01	5.0E-05	1.0E-03	7.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-07
46	4.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08	1.5E+01	5.0E-05	1.0E-03	8.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-07
47	4.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	8.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	5.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-08
48	4.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08	6.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
49	4.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	8.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08	7.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
50	4.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08	8.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07
51	3.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	1.0E+01	5.0E-05	1.0E-03	5.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-07
52	3.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	1.1E+01	5.0E-05	1.0E-03	5.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-07
53	3.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	1.2E+01	5.0E-05	1.0E-03	6.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-07
54	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	1.2E+01	5.0E-05	1.0E-03	6.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-07
55	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	1.2E+01	5.0E-05	1.0E-03	6.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-07
56	2.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	1.1E+01	5.0E-05	1.0E-03	6.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-07
57	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	1.1E+01	5.0E-05	1.0E-03	5.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-07
58	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	1.0E+01	5.0E-05	1.0E-03	5.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-07
59	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	9.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-07
60	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09	8.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07
61	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	7.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
62	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-09	6.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07
63	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	4.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-08
64	9.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	3.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
65	8.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	2.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
66	7.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
67	6.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
68	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
69	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
70	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
71	5.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
72	4.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
73	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	9.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
74	5.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
75	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	8.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
76	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	7.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
77	3.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	4.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-08
78	3.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	5.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-08
79	3.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08	6.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-07
80	3.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08	7.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
81	3.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	7.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07
82	3.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	8.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07
83	2.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	9.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07
84	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	9.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07
85	2.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	9.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07
86	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	8.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-07
87	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	8.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-07
88	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	8.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	4.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-07
89	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	7.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
90	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09	6.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
91	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	5.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-08
92	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	5.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-08
93	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	4.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-08
94	9.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	3.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08
95	7.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
96	7.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
97	6.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRA2C - Birth to 2 years						TRA3C - Birth to 2 years							
98	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
99	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
100	5.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
101	5.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
102	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	9.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
103	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	9.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
104	4.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	9.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
105	4.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	8.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
106	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
107	3.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	4.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-08
108	3.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	4.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-08
109	3.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	6.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08	5.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-08
110	3.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08	5.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-08
111	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	6.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
112	2.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	6.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
113	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	7.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
114	2.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	7.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
115	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	7.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
116	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	7.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-07
117	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	6.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
118	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	6.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-07
119	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.1E-09	6.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-08
120	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	5.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-08
121	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	4.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-08
122	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	4.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-08
123	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	3.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-08
124	8.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-09	2.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08
125	7.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
126	6.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
127	6.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
128	5.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
129	5.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
130	5.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
131	4.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
132	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	9.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
133	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	8.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
134	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	8.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
135	4.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	8.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
136	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
137	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	3.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-08
138	2.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	4.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-08
139	2.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08	4.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-08
140	2.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08	5.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-08
141	2.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	5.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-08
142	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	5.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-08
143	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	5.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-08
144	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	6.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-08
145	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	5.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-08
146	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	5.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	3.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-08
147	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	5.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-08
148	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	5.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-08
149	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	5.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-08
150	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	4.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-08
151	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.2E-09	4.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-08
152	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	3.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-08
153	8.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08
154	7.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-09	2.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
155	7.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
156	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
157	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
158	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
159	5.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
160	4.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
161	4.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	9.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
162	4.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	8.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
163	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	8.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
164	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	8.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
165	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	7.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
166	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	7.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
167	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08
168	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-08
169	2.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08	4.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-08
170	2.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	4.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-08
171	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08	4.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-08
172	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	4.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.8E-08
173	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	4.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-08
174	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	4.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-08
175	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	4.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-08
176	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	4.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-08
177	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	4.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-08
178	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	4.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-08
179	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	4.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-08
180	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	3.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-08
181	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-08
182	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	3.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08
183	8.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	2.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08
184	7.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08
185	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
186	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
187	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
188	5.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
189	5.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
190	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	9.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
191	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	9.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
192	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	8.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
193	4.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	8.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
194	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
195	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
196	3.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	6.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
197	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08
198	2.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08
199	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08
200	2.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08	3.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-08
201	2.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-08
202	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	4.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-08
203	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	4.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-08
204	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	4.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-08
205	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.9E-09	4.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-08
206	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	4.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.8E-08
207	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	4.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-08
208	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	3.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	2.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-08
209	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08
210	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	3.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-08
211	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08
212	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-09	2.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
213	8.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
214	7.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
215	6.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
216	6.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
217	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-08
218	5.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
219	4.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
220	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	9.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
221	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	8.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
222	4.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	8.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
223	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
224	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
225	3.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	6.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
226	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	6.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
227	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08
228	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	2.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
229	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
230	2.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08	3.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-08
231	1.9E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-08
232	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	3.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-08
233	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08
234	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08
235	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09	3.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.9E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-08
236	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09	3.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-08
237	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	3.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.8E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.7E-08
238	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	3.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.7E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.4E-08
239	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08
240	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	2.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08
241	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	2.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
242	8.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	2.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08
243	7.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
244	6.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
245	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
246	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
247	5.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
248	4.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
249	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	9.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
250	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	9.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
251	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	8.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
252	4.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	7.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
253	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
254	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	7.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
255	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	6.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
256	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
257	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
258	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08
259	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08	2.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
260	1.8E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	2.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-08
261	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08	3.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08
262	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.0E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
263	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08
264	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	3.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08
265	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.2E-08
266	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	3.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-08
267	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	3.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.6E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-08
268	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	2.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-08
269	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	2.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
270	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	2.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
271	9.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
272	8.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.9E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-08
273	7.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
274	6.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
275	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	1.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-08
276	5.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
277	5.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
278	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
279	4.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	9.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
280	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	8.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
281	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	7.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
282	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
283	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
284	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	6.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
285	3.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
286	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
287	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08
288	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
289	1.7E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09	2.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
290	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
291	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09	2.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08
292	1.6E+00	1.8E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09	2.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-08
293	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	2.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
294	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	2.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
295	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	2.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.5E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.6E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRA2C - Birth to 2 years						TRA3C - Birth to 2 years							
296	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	2.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
297	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	2.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.5E-08
298	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	2.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.4E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.4E-08
299	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	2.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.2E-08
300	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	2.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
301	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	2.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
302	9.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
303	7.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.7E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
304	7.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.1E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
305	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
306	5.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
307	5.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
308	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
309	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	9.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
310	4.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	8.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
311	4.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	8.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
312	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
313	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	7.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
314	3.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	6.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
315	3.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	6.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
316	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.7E-09
317	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	5.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.3E-09
318	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
319	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
320	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
321	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
322	1.5E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.7E-09	2.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
323	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
324	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.3E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
325	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
326	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	2.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
327	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	2.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08
328	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.3E-07	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRA2C - Birth to 2 years						TRA3C - Birth to 2 years							
329	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	2.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.9E-08
330	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.3E-09	2.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.8E-08
331	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
332	9.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08
333	8.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.8E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
334	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
335	6.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
336	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
337	5.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
338	5.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
339	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	9.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
340	4.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	9.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
341	4.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	8.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
342	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
343	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
344	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	6.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
345	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	6.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
346	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
347	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	5.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
348	3.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	5.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
349	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
350	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
351	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
352	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
353	1.4E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.0E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08
354	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
355	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
356	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
357	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.2E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
358	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
359	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.5E-09	2.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-08
360	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-08
361	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	2.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.1E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRA2C - Birth to 2 years						TRA3C - Birth to 2 years							
362	9.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
363	8.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
364	7.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
365	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.7E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
366	5.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.4E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
367	5.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
368	5.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
369	4.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
370	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	9.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
371	4.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	8.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
372	4.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	7.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
373	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
374	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	6.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
375	3.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	6.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
376	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
377	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	5.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.4E-09
378	3.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	5.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
379	3.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.5E-09
380	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
381	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
382	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
383	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.5E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
384	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.4E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
385	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
386	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.1E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
387	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
388	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-08
389	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	2.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
390	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.1E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-08
391	9.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.9E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	1.0E-07	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
392	9.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.6E-09	1.9E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-08
393	9.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
394	7.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.3E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
395	6.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
396	5.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.5E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
397	5.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.2E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08
398	5.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.1E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-08
399	4.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
400	4.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	9.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
401	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	8.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
402	4.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	8.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
403	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
404	3.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	6.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
405	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	6.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
406	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
407	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.6E-09
408	3.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	5.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.0E-09
409	3.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.7E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.6E-09
410	2.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	5.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
411	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	1.5E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-08
412	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
413	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.0E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-08
414	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
415	1.2E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.9E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
416	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.7E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
417	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.6E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
418	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.4E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
419	1.1E+00	1.8E-05	1.0E-03	2.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.2E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-08
420	1.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	1.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	6.0E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
421	9.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.8E-09	1.8E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
422	9.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.5E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	9.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-08
423	9.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.3E-09	1.7E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-08
424	8.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	5.1E-09	1.6E+00	5.0E-05	1.0E-03	8.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-08
425	6.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	4.0E-09	1.4E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-08
426	6.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.6E-09	1.3E+00	5.0E-05	1.0E-03	7.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-08
427	5.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	1.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	3.3E-09	1.2E+00	5.0E-05	1.0E-03	6.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-08

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
428	5.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	3.0E-09	1.1E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-08
429	4.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	9.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.9E-09	1.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	5.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-08
430	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	9.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
431	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.6E-09	9.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
432	4.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	8.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
433	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
434	3.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	7.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
435	3.6E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	6.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
436	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.2E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
437	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	5.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
438	3.2E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	5.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.2E-09
439	3.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.8E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.8E-09
440	2.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	5.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.2E-09
441	2.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
442	4.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.8E-09	9.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	5.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-08
443	4.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.7E-09	9.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.5E-08
444	4.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	8.0E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.5E-09	8.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.4E-08
445	4.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.4E-09	7.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	4.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.3E-08
446	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
447	3.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	6.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
448	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.3E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
449	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.0E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.1E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.8E-09
450	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	5.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
451	3.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09
452	3.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
453	2.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.5E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.9E-09
454	2.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.6E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.6E-09
455	3.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	7.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.3E-09	7.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.9E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.2E-08
456	3.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.2E-09	6.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
457	3.5E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.1E-09	6.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.1E-08
458	3.4E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.4E-09	1.6E-01	2.0E+00	2.0E-09	6.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.2E-08	1.6E-01	2.0E+00	1.0E-08
459	3.3E-01	1.8E-05	1.0E-03	6.2E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.9E-09	5.8E-01	5.0E-05	1.0E-03	3.0E-08	1.6E-01	2.0E+00	9.5E-09
460	3.1E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.9E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.4E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.8E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.9E-09

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

	TRA2C - Birth to 2 years							TRA3C - Birth to 2 years						
461	3.0E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.6E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.8E-09	5.1E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.7E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.4E-09
462	2.9E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.5E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.9E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.6E-08	1.6E-01	2.0E+00	8.1E-09
463	2.8E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.3E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.7E-09	4.7E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.4E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.7E-09
464	2.7E-01	1.8E-05	1.0E-03	5.1E-09	1.6E-01	2.0E+00	1.6E-09	4.5E-01	5.0E-05	1.0E-03	2.3E-08	1.6E-01	2.0E+00	7.3E-09
0	0.0E+00	1.8E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-05	1.0E-03	0.0E+00	1.6E-01	2.0E+00	0.0E+00

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

Receptor #	Hazard Index			Max
	Conc	REL	HI	
1	9.6E-04	5	1.9E-04	0.00033
2	4.3E-04	5	8.6E-05	
3	1.0E-03	5	2.1E-04	
4	6.3E-04	5	1.3E-04	
5	1.0E-03	5	2.1E-04	
6	7.5E-04	5	1.5E-04	
7	1.0E-03	5	2.0E-04	
8	1.2E-03	5	2.4E-04	
9	9.3E-04	5	1.9E-04	
10	1.1E-03	5	2.3E-04	
11	8.3E-04	5	1.7E-04	
12	1.4E-03	5	2.7E-04	
13	7.2E-04	5	1.4E-04	
14	1.0E-03	5	2.1E-04	
15	1.7E-03	5	3.3E-04	
16	6.1E-04	5	1.2E-04	
17	7.9E-04	5	1.6E-04	
18	1.0E-03	5	2.1E-04	
19	5.2E-04	5	1.0E-04	
20	6.3E-04	5	1.3E-04	
21	7.7E-04	5	1.5E-04	
22	4.5E-04	5	9.1E-05	
23	5.4E-04	5	1.1E-04	
24	6.3E-04	5	1.3E-04	
25	4.1E-04	5	8.1E-05	
26	4.7E-04	5	9.3E-05	
27	5.3E-04	5	1.1E-04	
28	3.6E-04	5	7.2E-05	
29	4.1E-04	5	8.2E-05	
30	4.6E-04	5	9.3E-05	
31	5.3E-04	5	1.1E-04	

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

			<b>Hazard Index</b>
32	3.3E-04	5	6.5E-05
33	3.7E-04	5	7.3E-05
34	4.1E-04	5	8.2E-05
35	4.6E-04	5	9.3E-05
36	3.0E-04	5	5.9E-05
37	3.3E-04	5	6.6E-05
38	3.7E-04	5	7.4E-05
39	4.1E-04	5	8.2E-05
40	4.1E-04	5	8.2E-05
41	4.6E-04	5	9.1E-05
42	5.2E-04	5	1.0E-04
43	6.0E-04	5	1.2E-04
44	7.0E-04	5	1.4E-04
45	8.0E-04	5	1.6E-04
46	8.8E-04	5	1.8E-04
47	4.0E-04	5	8.0E-05
48	4.4E-04	5	8.9E-05
49	5.0E-04	5	9.9E-05
50	5.5E-04	5	1.1E-04
51	6.1E-04	5	1.2E-04
52	6.6E-04	5	1.3E-04
53	6.8E-04	5	1.4E-04
54	6.8E-04	5	1.4E-04
55	6.6E-04	5	1.3E-04
56	6.4E-04	5	1.3E-04
57	6.1E-04	5	1.2E-04
58	5.7E-04	5	1.1E-04
59	5.3E-04	5	1.1E-04
60	4.8E-04	5	9.6E-05
61	4.1E-04	5	8.3E-05
62	4.6E-04	5	9.1E-05
63	5.4E-04	5	1.1E-04
64	6.0E-04	5	1.2E-04

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

			<b>Hazard Index</b>
65	6.4E-04	5	1.3E-04
66	6.4E-04	5	1.3E-04
67	6.2E-04	5	1.2E-04
68	6.0E-04	5	1.2E-04
69	5.6E-04	5	1.1E-04
70	5.1E-04	5	1.0E-04
71	4.5E-04	5	9.1E-05
72	4.0E-04	5	8.1E-05
73	3.7E-04	5	7.4E-05
74	3.3E-04	5	6.6E-05
75	2.9E-04	5	5.9E-05
76	2.6E-04	5	5.1E-05
77	3.5E-04	5	7.0E-05
78	3.8E-04	5	7.7E-05
79	4.2E-04	5	8.4E-05
80	4.5E-04	5	9.1E-05
81	4.9E-04	5	9.7E-05
82	5.2E-04	5	1.0E-04
83	5.3E-04	5	1.1E-04
84	5.3E-04	5	1.1E-04
85	5.2E-04	5	1.0E-04
86	5.0E-04	5	1.0E-04
87	4.8E-04	5	9.6E-05
88	4.5E-04	5	9.0E-05
89	4.2E-04	5	8.4E-05
90	3.8E-04	5	7.6E-05
91	3.3E-04	5	6.7E-05
92	3.7E-04	5	7.3E-05
93	4.2E-04	5	8.4E-05
94	4.6E-04	5	9.2E-05
95	4.8E-04	5	9.6E-05
96	4.9E-04	5	9.8E-05
97	4.8E-04	5	9.6E-05

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

			<b>Hazard Index</b>
98	4.6E-04	5	9.3E-05
99	4.4E-04	5	8.8E-05
100	4.1E-04	5	8.2E-05
101	3.8E-04	5	7.6E-05
102	3.4E-04	5	6.8E-05
103	3.1E-04	5	6.2E-05
104	2.9E-04	5	5.8E-05
105	2.6E-04	5	5.2E-05
106	2.3E-04	5	4.6E-05
107	3.1E-04	5	6.2E-05
108	3.3E-04	5	6.7E-05
109	3.6E-04	5	7.2E-05
110	3.8E-04	5	7.7E-05
111	4.0E-04	5	8.1E-05
112	4.2E-04	5	8.4E-05
113	4.3E-04	5	8.6E-05
114	4.3E-04	5	8.6E-05
115	4.2E-04	5	8.4E-05
116	4.1E-04	5	8.2E-05
117	3.9E-04	5	7.8E-05
118	3.7E-04	5	7.4E-05
119	3.4E-04	5	6.9E-05
120	3.1E-04	5	6.3E-05
121	2.8E-04	5	5.6E-05
122	3.1E-04	5	6.1E-05
123	3.4E-04	5	6.8E-05
124	3.7E-04	5	7.4E-05
125	3.9E-04	5	7.7E-05
126	3.9E-04	5	7.8E-05
127	3.9E-04	5	7.7E-05
128	3.8E-04	5	7.5E-05
129	3.6E-04	5	7.2E-05
130	3.4E-04	5	6.8E-05

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

			<b>Hazard Index</b>
131	3.2E-04	5	6.3E-05
132	2.9E-04	5	5.8E-05
133	2.7E-04	5	5.4E-05
134	2.5E-04	5	5.0E-05
135	2.3E-04	5	4.7E-05
136	2.1E-04	5	4.2E-05
137	2.7E-04	5	5.5E-05
138	2.9E-04	5	5.8E-05
139	3.1E-04	5	6.2E-05
140	3.3E-04	5	6.6E-05
141	3.4E-04	5	6.8E-05
142	3.5E-04	5	7.1E-05
143	3.6E-04	5	7.2E-05
144	3.6E-04	5	7.2E-05
145	3.5E-04	5	7.0E-05
146	3.4E-04	5	6.8E-05
147	3.3E-04	5	6.5E-05
148	3.1E-04	5	6.2E-05
149	2.9E-04	5	5.8E-05
150	2.7E-04	5	5.3E-05
151	2.4E-04	5	4.8E-05
152	2.6E-04	5	5.2E-05
153	2.9E-04	5	5.7E-05
154	3.1E-04	5	6.1E-05
155	3.2E-04	5	6.3E-05
156	3.2E-04	5	6.4E-05
157	3.2E-04	5	6.4E-05
158	3.1E-04	5	6.3E-05
159	3.0E-04	5	6.1E-05
160	2.9E-04	5	5.8E-05
161	2.7E-04	5	5.4E-05
162	2.5E-04	5	5.1E-05
163	2.4E-04	5	4.8E-05



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

			<b>Hazard Index</b>
164	2.3E-04	5	4.5E-05
165	2.1E-04	5	4.1E-05
166	1.9E-04	5	3.8E-05
167	2.4E-04	5	4.9E-05
168	2.6E-04	5	5.1E-05
169	2.7E-04	5	5.4E-05
170	2.8E-04	5	5.7E-05
171	2.9E-04	5	5.9E-05
172	3.0E-04	5	6.0E-05
173	3.0E-04	5	6.1E-05
174	3.0E-04	5	6.0E-05
175	3.0E-04	5	6.0E-05
176	2.9E-04	5	5.8E-05
177	2.8E-04	5	5.6E-05
178	2.6E-04	5	5.3E-05
179	2.5E-04	5	5.0E-05
180	2.3E-04	5	4.6E-05
181	2.1E-04	5	4.2E-05
182	2.3E-04	5	4.5E-05
183	2.4E-04	5	4.9E-05
184	2.6E-04	5	5.2E-05
185	2.7E-04	5	5.4E-05
186	2.7E-04	5	5.4E-05
187	2.7E-04	5	5.5E-05
188	2.7E-04	5	5.4E-05
189	2.6E-04	5	5.2E-05
190	2.5E-04	5	5.0E-05
191	2.4E-04	5	4.7E-05
192	2.2E-04	5	4.5E-05
193	2.1E-04	5	4.2E-05
194	2.0E-04	5	3.9E-05
195	1.8E-04	5	3.7E-05
196	1.7E-04	5	3.4E-05

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

			<b>Hazard Index</b>
197	2.2E-04	5	4.4E-05
198	2.3E-04	5	4.6E-05
199	2.4E-04	5	4.8E-05
200	2.5E-04	5	5.0E-05
201	2.6E-04	5	5.1E-05
202	2.6E-04	5	5.2E-05
203	2.6E-04	5	5.3E-05
204	2.6E-04	5	5.2E-05
205	2.6E-04	5	5.1E-05
206	2.5E-04	5	5.0E-05
207	2.4E-04	5	4.8E-05
208	2.3E-04	5	4.6E-05
209	2.2E-04	5	4.4E-05
210	2.0E-04	5	4.1E-05
211	1.9E-04	5	3.7E-05
212	2.0E-04	5	4.0E-05
213	2.1E-04	5	4.3E-05
214	2.2E-04	5	4.5E-05
215	2.3E-04	5	4.6E-05
216	2.3E-04	5	4.7E-05
217	2.3E-04	5	4.7E-05
218	2.3E-04	5	4.6E-05
219	2.2E-04	5	4.5E-05
220	2.2E-04	5	4.3E-05
221	2.1E-04	5	4.2E-05
222	2.0E-04	5	4.0E-05
223	1.9E-04	5	3.7E-05
224	1.8E-04	5	3.5E-05
225	1.7E-04	5	3.3E-05
226	1.6E-04	5	3.1E-05
227	2.0E-04	5	3.9E-05
228	2.0E-04	5	4.1E-05
229	2.1E-04	5	4.3E-05

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

			<b>Hazard Index</b>
230	2.2E-04	5	4.4E-05
231	2.3E-04	5	4.5E-05
232	2.3E-04	5	4.6E-05
233	2.3E-04	5	4.6E-05
234	2.3E-04	5	4.6E-05
235	2.3E-04	5	4.5E-05
236	2.2E-04	5	4.4E-05
237	2.1E-04	5	4.2E-05
238	2.0E-04	5	4.1E-05
239	1.9E-04	5	3.8E-05
240	1.8E-04	5	3.6E-05
241	1.7E-04	5	3.3E-05
242	1.8E-04	5	3.5E-05
243	1.9E-04	5	3.7E-05
244	2.0E-04	5	3.9E-05
245	2.0E-04	5	4.0E-05
246	2.0E-04	5	4.1E-05
247	2.0E-04	5	4.1E-05
248	2.0E-04	5	4.0E-05
249	2.0E-04	5	4.0E-05
250	1.9E-04	5	3.9E-05
251	1.9E-04	5	3.7E-05
252	1.8E-04	5	3.6E-05
253	1.7E-04	5	3.4E-05
254	1.6E-04	5	3.2E-05
255	1.5E-04	5	3.0E-05
256	1.4E-04	5	2.8E-05
257	1.8E-04	5	3.6E-05
258	1.8E-04	5	3.7E-05
259	1.9E-04	5	3.8E-05
260	2.0E-04	5	3.9E-05
261	2.0E-04	5	4.0E-05
262	2.0E-04	5	4.1E-05

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

			<b>Hazard Index</b>
263	2.0E-04	5	4.1E-05
264	2.0E-04	5	4.1E-05
265	2.0E-04	5	4.0E-05
266	1.9E-04	5	3.9E-05
267	1.9E-04	5	3.8E-05
268	1.8E-04	5	3.6E-05
269	1.7E-04	5	3.4E-05
270	1.6E-04	5	3.2E-05
271	1.5E-04	5	3.0E-05
272	1.6E-04	5	3.2E-05
273	1.7E-04	5	3.3E-05
274	1.7E-04	5	3.5E-05
275	1.8E-04	5	3.5E-05
276	1.8E-04	5	3.6E-05
277	1.8E-04	5	3.6E-05
278	1.8E-04	5	3.6E-05
279	1.7E-04	5	3.5E-05
280	1.7E-04	5	3.4E-05
281	1.6E-04	5	3.3E-05
282	1.6E-04	5	3.2E-05
283	1.5E-04	5	3.1E-05
284	1.5E-04	5	2.9E-05
285	1.4E-04	5	2.7E-05
286	1.3E-04	5	2.6E-05
287	1.6E-04	5	3.1E-05
288	1.6E-04	5	3.2E-05
289	1.7E-04	5	3.3E-05
290	1.7E-04	5	3.4E-05
291	1.8E-04	5	3.5E-05
292	1.8E-04	5	3.6E-05
293	1.8E-04	5	3.6E-05
294	1.8E-04	5	3.6E-05
295	1.8E-04	5	3.6E-05

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

			<b>Hazard Index</b>
296	1.8E-04	5	3.6E-05
297	1.7E-04	5	3.5E-05
298	1.7E-04	5	3.4E-05
299	1.6E-04	5	3.2E-05
300	1.5E-04	5	3.1E-05
301	1.5E-04	5	2.9E-05
302	1.4E-04	5	2.7E-05
303	1.4E-04	5	2.9E-05
304	1.5E-04	5	3.0E-05
305	1.5E-04	5	3.1E-05
306	1.6E-04	5	3.2E-05
307	1.6E-04	5	3.2E-05
308	1.6E-04	5	3.2E-05
309	1.6E-04	5	3.2E-05
310	1.6E-04	5	3.1E-05
311	1.5E-04	5	3.1E-05
312	1.5E-04	5	3.0E-05
313	1.4E-04	5	2.9E-05
314	1.4E-04	5	2.8E-05
315	1.3E-04	5	2.6E-05
316	1.3E-04	5	2.5E-05
317	1.2E-04	5	2.4E-05
318	1.4E-04	5	2.9E-05
319	1.5E-04	5	3.0E-05
320	1.5E-04	5	3.0E-05
321	1.6E-04	5	3.1E-05
322	1.6E-04	5	3.2E-05
323	1.6E-04	5	3.2E-05
324	1.6E-04	5	3.3E-05
325	1.6E-04	5	3.3E-05
326	1.6E-04	5	3.2E-05
327	1.6E-04	5	3.2E-05
328	1.6E-04	5	3.1E-05

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

			<b>Hazard Index</b>
329	1.5E-04	5	3.0E-05
330	1.5E-04	5	2.9E-05
331	1.4E-04	5	2.8E-05
332	1.3E-04	5	2.7E-05
333	1.2E-04	5	2.5E-05
334	1.3E-04	5	2.6E-05
335	1.4E-04	5	2.7E-05
336	1.4E-04	5	2.8E-05
337	1.4E-04	5	2.8E-05
338	1.4E-04	5	2.9E-05
339	1.4E-04	5	2.9E-05
340	1.4E-04	5	2.8E-05
341	1.4E-04	5	2.8E-05
342	1.4E-04	5	2.8E-05
343	1.3E-04	5	2.7E-05
344	1.3E-04	5	2.6E-05
345	1.3E-04	5	2.5E-05
346	1.2E-04	5	2.4E-05
347	1.2E-04	5	2.3E-05
348	1.1E-04	5	2.2E-05
349	1.3E-04	5	2.6E-05
350	1.4E-04	5	2.7E-05
351	1.4E-04	5	2.8E-05
352	1.4E-04	5	2.8E-05
353	1.4E-04	5	2.9E-05
354	1.5E-04	5	2.9E-05
355	1.5E-04	5	2.9E-05
356	1.5E-04	5	2.9E-05
357	1.5E-04	5	2.9E-05
358	1.4E-04	5	2.9E-05
359	1.4E-04	5	2.8E-05
360	1.4E-04	5	2.8E-05
361	1.3E-04	5	2.7E-05

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

			Hazard Index
362	1.3E-04	5	2.6E-05
363	1.2E-04	5	2.4E-05
364	1.1E-04	5	2.3E-05
365	1.2E-04	5	2.4E-05
366	1.2E-04	5	2.5E-05
367	1.3E-04	5	2.5E-05
368	1.3E-04	5	2.6E-05
369	1.3E-04	5	2.6E-05
370	1.3E-04	5	2.6E-05
371	1.3E-04	5	2.6E-05
372	1.3E-04	5	2.5E-05
373	1.2E-04	5	2.5E-05
374	1.2E-04	5	2.4E-05
375	1.2E-04	5	2.4E-05
376	1.1E-04	5	2.3E-05
377	1.1E-04	5	2.2E-05
378	1.1E-04	5	2.1E-05
379	1.0E-04	5	2.0E-05
380	1.2E-04	5	2.4E-05
381	1.2E-04	5	2.5E-05
382	1.3E-04	5	2.6E-05
383	1.3E-04	5	2.6E-05
384	1.3E-04	5	2.6E-05
385	1.3E-04	5	2.7E-05
386	1.3E-04	5	2.7E-05
387	1.3E-04	5	2.7E-05
388	1.3E-04	5	2.6E-05
389	1.3E-04	5	2.6E-05
390	1.3E-04	5	2.6E-05
391	1.3E-04	5	2.5E-05
392	1.2E-04	5	2.4E-05
393	1.2E-04	5	2.3E-05
394	1.0E-04	5	2.1E-05

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

			<b>Hazard Index</b>
395	1.1E-04	5	2.1E-05
396	1.1E-04	5	2.2E-05
397	1.1E-04	5	2.2E-05
398	1.1E-04	5	2.3E-05
399	1.2E-04	5	2.3E-05
400	1.2E-04	5	2.4E-05
401	1.2E-04	5	2.4E-05
402	1.2E-04	5	2.3E-05
403	1.2E-04	5	2.3E-05
404	1.1E-04	5	2.3E-05
405	1.1E-04	5	2.2E-05
406	1.1E-04	5	2.2E-05
407	1.1E-04	5	2.1E-05
408	1.0E-04	5	2.0E-05
409	9.8E-05	5	2.0E-05
410	9.4E-05	5	1.9E-05
411	1.1E-04	5	2.2E-05
412	1.2E-04	5	2.3E-05
413	1.2E-04	5	2.4E-05
414	1.2E-04	5	2.4E-05
415	1.2E-04	5	2.4E-05
416	1.2E-04	5	2.4E-05
417	1.2E-04	5	2.4E-05
418	1.2E-04	5	2.4E-05
419	1.2E-04	5	2.4E-05
420	1.2E-04	5	2.4E-05
421	1.2E-04	5	2.4E-05
422	1.2E-04	5	2.3E-05
423	1.1E-04	5	2.2E-05
424	1.1E-04	5	2.2E-05
425	9.4E-05	5	1.9E-05
426	9.7E-05	5	1.9E-05
427	1.0E-04	5	2.0E-05



**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

			<b>Hazard Index</b>
428	1.0E-04	5	2.1E-05
429	1.1E-04	5	2.1E-05
430	1.1E-04	5	2.1E-05
431	1.1E-04	5	2.1E-05
432	1.1E-04	5	2.2E-05
433	1.1E-04	5	2.1E-05
434	1.1E-04	5	2.1E-05
435	1.0E-04	5	2.1E-05
436	1.0E-04	5	2.0E-05
437	1.0E-04	5	2.0E-05
438	9.7E-05	5	1.9E-05
439	9.4E-05	5	1.9E-05
440	9.0E-05	5	1.8E-05
441	8.8E-05	5	1.8E-05
442	9.7E-05	5	1.9E-05
443	9.8E-05	5	2.0E-05
444	9.9E-05	5	2.0E-05
445	9.9E-05	5	2.0E-05
446	9.8E-05	5	2.0E-05
447	9.7E-05	5	1.9E-05
448	9.6E-05	5	1.9E-05
449	9.4E-05	5	1.9E-05
450	9.3E-05	5	1.9E-05
451	9.0E-05	5	1.8E-05
452	8.7E-05	5	1.7E-05
453	8.4E-05	5	1.7E-05
454	8.2E-05	5	1.6E-05
455	9.1E-05	5	1.8E-05
456	9.1E-05	5	1.8E-05
457	9.0E-05	5	1.8E-05
458	8.9E-05	5	1.8E-05
459	8.7E-05	5	1.7E-05
460	8.5E-05	5	1.7E-05

**Sandhill**  
**Risk From Project Off site Sources - 24hr/30yr - Unmitigated**

				<b>Hazard Index</b>
461		8.3E-05	5	1.7E-05
462		8.1E-05	5	1.6E-05
463		7.9E-05	5	1.6E-05
464		7.6E-05	5	1.5E-05
0		0.0E+00	5	0.0E+00

## **Unmitigated Health Risk Assessment**

### **8. Weighted Emission Factors for Operational Trucks**

## Sandhill EMFAC2017 Weighted Average by Age Bin

### Heavy Heavy Duty

	HHDT						MHDT					
	3rd tri - 2 yr		2-16		>16		3rd tri - 2 yr		2-16		>16	
	Running	Idling	Running	Idling	Running	Idling	Running	Idling	Running	Idling	Running	Idling
2022	0.0283323	0.0381326					0.0376976	0.015332				
2023			0.0186449	0.0306975					0.0070515	0.0046487		
2024			0.0188185	0.0296915					0.0070723	0.0039837		
2025			0.0188709	0.028813					0.0071334	0.0034292		
2026			0.0187945	0.0277032					0.0071662	0.0029316		
2027			0.0186804	0.026782					0.007177	0.0025389		
2028			0.0185433	0.0259841					0.0072032	0.0022367		
2029			0.0183681	0.0250333					0.0072249	0.001991		
2030			0.0181982	0.0242304					0.007237	0.0017794		
2031			0.0178946	0.0236474					0.0071354	0.0015976		
2032			0.0177532	0.0232777					0.0071405	0.0014726		
2033			0.0176284	0.0230338					0.0071472	0.0013716		
2034			0.0174903	0.0227641					0.007143	0.0012854		
2035			0.0173697	0.022626					0.0071289	0.0012049		
2036			0.0172838	0.0225244					0.007115	0.0011463		
2038					0.0172183	0.0224752					0.0071013	0.001104
2038					0.0171725	0.0224378					0.0070879	0.0010676
2039					0.017145	0.0224015					0.0070735	0.0010369
2040					0.0171311	0.0223531					0.0070607	0.0010094
2041					0.017125	0.0222986					0.0070492	0.0009874
2042					0.0171265	0.022261					0.0070417	0.0009671
2043					0.0171299	0.022233					0.0070361	0.0009517
2044					0.0171342	0.0221867					0.0070335	0.0009372
2045					0.0171382	0.022144					0.007034	0.0009246
2046					0.0171402	0.0220773					0.0070347	0.0009137
2047					0.0171406	0.0220183					0.0070355	0.0009044
2048					0.0171407	0.0219699					0.0070372	0.0008977
2049					0.0171426	0.021924					0.0070403	0.0008931
2050					0.0171462	0.0218759					0.0070446	0.0008887
2051												
2052												
2053												
2054												

Weighted Average by Age Bin	0.0283323	0.0381326	0.0181671	0.0254863	0.0171451	0.0221897	0.0376976	0.015332	0.0071483	0.0022584	0.0070507	0.0009631
	gr/mile	gr/25 min	gr/mile	gr/25 min	gr/mile	gr/25 min	gr/mile	gr/25 min	gr/mile	gr/25 min	gr/mile	gr/25 min
		0.0015253		0.0010195		0.0008876		0.0006133		9.034E-05		3.852E-05
		gr/min		gr/min		gr/min		gr/min		gr/min		gr/min

\*Idling is based on 25 minuts per day (EMFAC2017)

**Weighted Average (by Age Bin)**

	# Trucks		0-2		2-16		16+	
	MHDT	HHDT	Running	Idling	Running	Idling	Running	Idling
Existing	38	52	0.032287	0.001140	0.013515	0.000627	0.012883	0.000529
Project	44	156	0.030393	0.001325	0.015743	0.000815	0.014924	0.000701

# 1055 E SANDHILL AVENUE, CARSON, CALIFORNIA

## Cultural Resources Assessment Report

Prepared for  
City of Carson

May 2021





# 1055 E SANDHILL AVENUE, CARSON, CALIFORNIA

## Cultural Resources Assessment Report

Prepared for:  
City of Carson  
Contact: Kaneca Pompey, Planning  
Technician  
701 E Carson Street  
Carson, CA 90745  
310.952.1761  
kpopmpey@carson.ca.gov

May 2021

Prepared by:  
ESA  
80 S Lake Ave, Suite 570  
Pasadena, CA 91101

Project Directors:  
Monica Strauss, M.A., RPA  
Margarita Jerabek, Ph.D.

Project Manager:  
Sara Dietler, B.A.

Report Authors:  
Sara Dietler, B.A.  
Brandi Shawn-Chaparro, B.A.

Assessor Parcel Numbers: 7319-001-034

80 South Lake Avenue  
Suite 570  
Pasadena, CA 91101  
626.204.6170  
esassoc.com



Irvine	Sacramento
Los Angeles	San Diego
Oakland	San Francisco
Orlando	Santa Monica
Pasadena	Seattle
Petaluma	Tampa
Portland	Camarillo

D201600573.12



**OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY** | ESA helps a variety of public and private sector clients plan and prepare for climate change and emerging regulations that limit GHG emissions. ESA is a registered assessor with the California Climate Action Registry, a Climate Leader, and founding reporter for the Climate Registry. ESA is also a corporate member of the U.S. Green Building Council and the Business Council on Climate Change (BC3). Internally, ESA has adopted a Sustainability Vision and Policy Statement and a plan to reduce waste and energy within our operations. This document was produced using recycled paper.

# Table of Contents

## 1055 E Sandhill Avenue Project – Cultural Resources Assessment Report

	<u>Page</u>
<b>Executive Summary</b> .....	<b>ES-1</b>
<b>Introduction</b> .....	<b>1</b>
Project Location.....	1
Project Description .....	6
<b>Setting</b> .....	<b>6</b>
Prehistoric Setting .....	6
Ethnographic Setting .....	7
Historic Setting .....	10
<b>Regulatory Framework</b> .....	<b>13</b>
State 14	
<b>Archival Research</b> .....	<b>17</b>
SCCIC Records Search.....	17
Sacred Lands File Search .....	18
<b>Additional Research</b> .....	<b>18</b>
Tract No. 28634.....	18
Historic Maps and Aerial Photographs .....	19
Building Permits and Construction History .....	29
Occupancy and Ownership History .....	31
<b>Cultural Resources Survey</b> .....	<b>33</b>
Methods .....	33
Results .....	34
<b>Evaluation of Resources</b> .....	<b>36</b>
<b>Impacts Analysis</b> .....	<b>38</b>
Direct Impacts .....	38
Indirect Impacts.....	38
Archaeological Analysis of Potential Impacts.....	39
<b>Recommendations</b> .....	<b>39</b>
<b>References</b> .....	<b>42</b>

**Appendices**

- A. Personnel Qualifications
- B. Sacred Lands File Search

**List of Figures**

Figure 1 Project and Vicinity Map .....3

Figure 2 Project Location .....4

Figure 3 Existing Conditions .....5

Figure 4 Tract No. 28634..... 19

Figure 5 Aerial image showing power pole transmission line to the north, 1938.  
Project Site outlined in red.....20

Figure 6 Aerial image, 1972. Project site outlined in red. ....21

Figure 7 Aerial of the Tract in 1977. Project Site outlined in red. ....21

Figure 8 Aerial of the Tract in 1981. Project Site outlined in red. ....22

Figure 9 Aerial of the Tract in 2016. Project Site outlined in red. ....23

Figure 10 Aerial of the subject property, 2016.....24

Figure 11 Front (south) façade of the subject property, view facing north .....25

Figure 12 South (front) elevation, view facing northwest .....25

Figure 13 South (front) elevation, view facing north .....26

Figure 14 South (front) elevation, eastern most building, view facing northeast .....27

Figure 15 West elevation (side) view of steel structural platform view to the east.....28

Figure 16 Interior condition of manufacturing space.....29

Figure 16 Commercial/industrial buildings on the west side of the subject property .....35

Figure 17 Paved driveway in front of factory building, view west along the south side  
of the building.....35

**List of Tables**

Table 1 Previous Cultural Resources Investigations Within 0.5-Mile of the Project  
Site..... 18

Table 2 Previously Recorded Cultural Resources Within 0.5-Mile of the Project Site  
(confidential) ..... **Error! Bookmark not defined.**

Table 3 1055 E. Sandhill Ave Carson Building Safety Division Permits.....30

Table 4 1055 E. Sandhill Ave Occupancy and Ownership .....32

# 1055 E SANDHILL AVENUE PROJECT

---

## Cultural Resources Assessment Report

### Introduction

Environmental Science Associates (ESA) has been retained by the City of Carson to conduct a cultural resources assessment for the Sandhill Avenue Industrial Warehouse (proposed project). The proposed project is located on a 5.7-acre lot at 1055 East Sandhill Avenue (project site) in the City of Carson (Carson). The 252,027 square foot (sf) project site currently contains eight warehouses that served as a refrigerated food production plant for General Mills Inc., that is no longer in operation as of March, 2020. As a part of the proposed project, the 8 existing warehouse buildings, totaling 112,884 sf, would be demolished and a 122,757 sf industrial warehouse with a 3,256 sf mezzanine would be constructed. The proposed project would have a total building area of 126,013 sf and would reach a maximum of 32 feet in height. In addition, the proposed project would include 20 truck loading docks on the east side of the building and a surface parking lot with 101 vehicle parking spaces on the west, north, and east sides. A total of 32,593 sf of landscaping would also be provided along Sandhill Avenue and throughout the project site. In addition, an eight-foot-high fence would be placed around the site. The City of Carson is the lead agency for the Project pursuant to the California Environmental Quality Act (CEQA).

The scope of work for this assessment included a cultural resources records search through the California Historical Resources Information System-South Central Coastal Information Center (CHRIS-SCCIC), a Sacred Lands File (SLF) search through the Native American Heritage Commission, a pedestrian survey of the project site, land use history research, and other archival research.

ESA personnel involved in the preparation of this report are as follows: Monica Strauss, M.A., RPA, and Margarita Jerabek, Ph.D., project directors; Sara Dietler, B.A., Senior Cultural Resources Specialist, project manager and report author; Matheson Lowe, B.A., surveyor; Brandi Shawn-Chaparro, B.A., architectural historian and report author; and Jason Nielson, GIS specialist. Resumes of key personnel are included in **Appendix A**.



### Project Location

The project site is located at 1055 East Sandhill Avenue in the City of Carson, California within Assessor's Parcel Number (APN) 7319-001-034 (**Figure 1, Regional Location; Figure 2 and 3, Project Site**). The project site is designated as Light Industrial land use and zoned as Manufacturing – Light (M-L). The project site is bound by a Southern California Edison (SCE) easement to the north, existing industrial uses to the east and west, and East Sandhill Avenue to the south. Immediately adjacent to the project site on east, west, and south are properties that support similar industrial and/or manufacturing uses. Similar to the project site, the surrounding

land uses are also designated with Light Industrial land uses and are zoned as M-L. The closest residential land use is just north of the SCE utility easement. In addition, the project site contains an existing decommissioned oil well, which is located near the western boundary of the project site. The oil well will not be removed or modified as part of this project.



Path: U:\GIS\GIS\Projects\16xxxx\160573\_12\_1055Sandhill\03\_MXD\Projects\Initial\_Study\Fig 2-1\_Project Site & Reg Loc.mxd\_rteitel\_4/23/2021

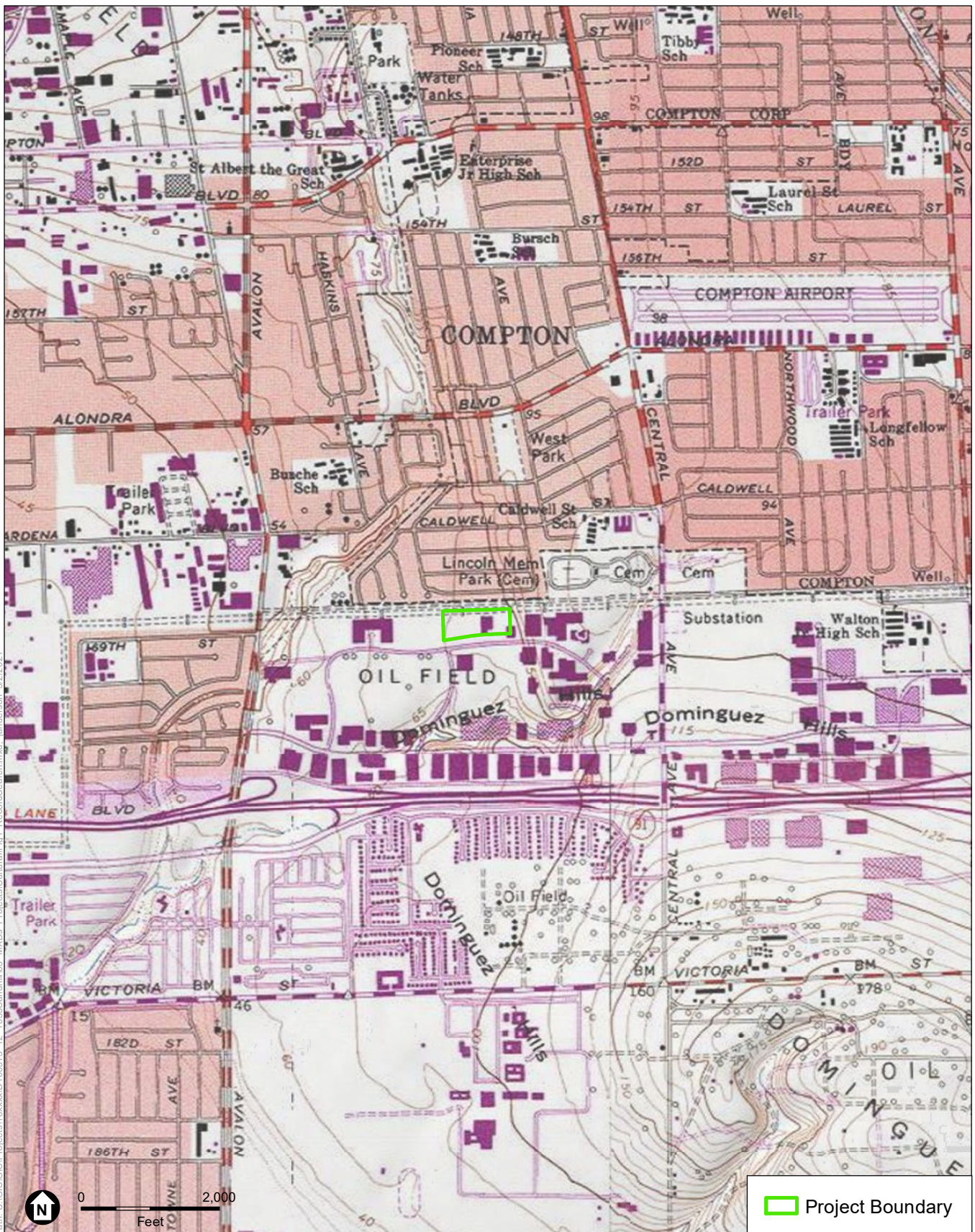
 Project Site  
 0 400  
 Feet

SOURCE: ESRI Imagery, 2020

1055 E. Sandhill Avenue Project

**Figure 1**  
Project Site and Vicinity





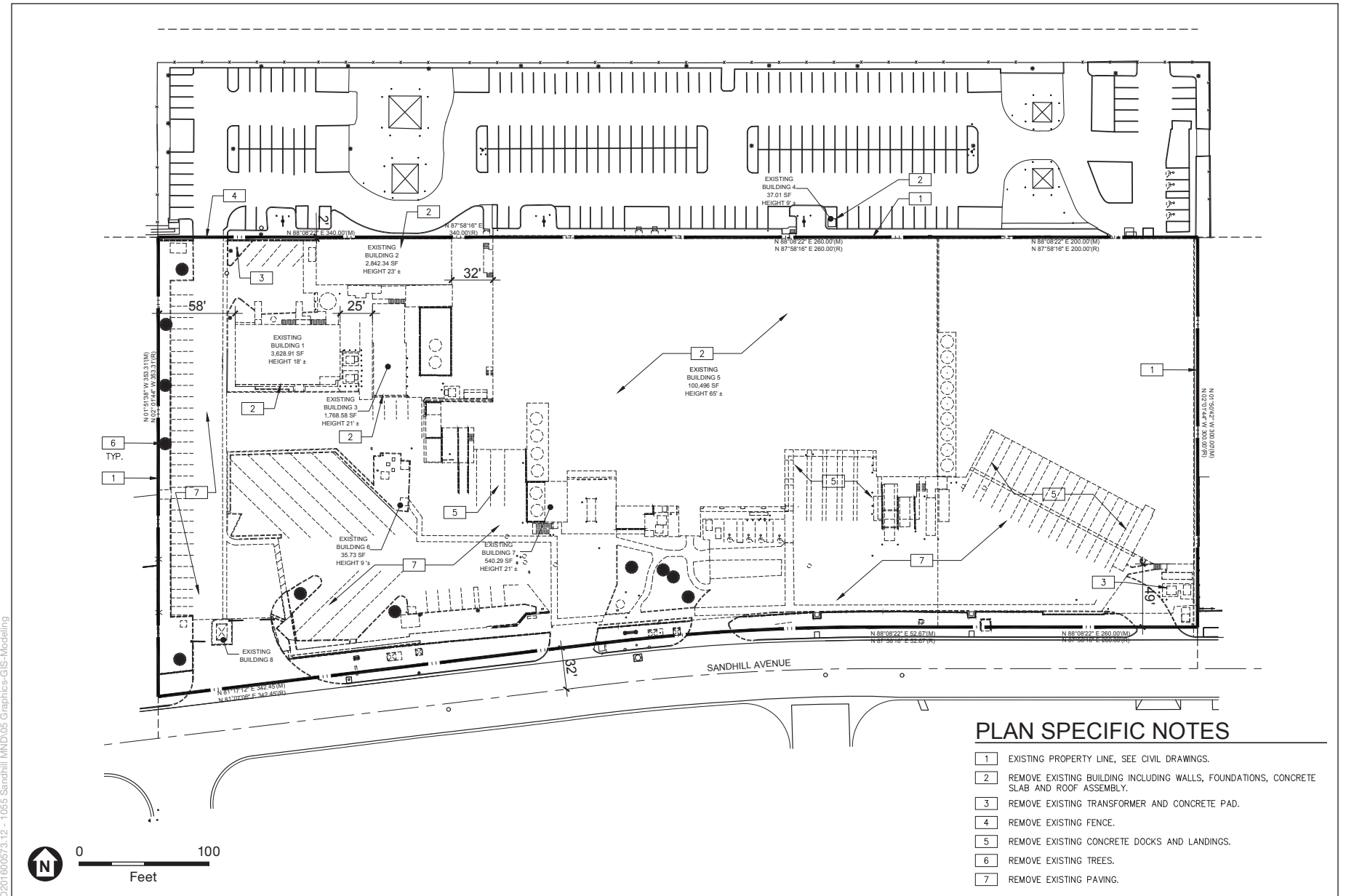
Path: U:\GIS\GIS\Projects\16xxx\1606573\_12\_1055Sandhill\03\_MXDs\_Projects\Cultural\Fig1\_RecordSearch.mxd, lamerson, 3/2/2021

SOURCE: Inglewood Topoquad

1055 E. Sandhill Avenue Project

**Figure 2**  
Project Location





SOURCE: Ware Malcomb, 2020

1055 E. Sandhill Avenue Project

**Figure 3**  
Existing Conditions





## Project Description

The project site (1055 East Sandhill Avenue) is located within a larger industrial warehouse complex that was originally constructed in 1973. Most recently, the project site and existing warehouses served as a refrigerated food production plant for General Mills Inc., from approximately 2004 to March 2020. The project site comprises a total of 252,027 sf. The adjacent SCE easement provides a separation from the existing residential land uses. As part of the project, the existing eight building on the project site would be removed. In addition, an existing transformer, concrete doors and landings, trees, and paving would be removed. In its place, the Applicant proposes to construct a 126,013 sf warehouse building, with approximately 119,501 sf of warehouse, 6,512 sf of office space, and a 3,256 sf mezzanine.

The proposed project would include approximately 20 dock high-truck doors and two at grade truck/forklift doors, which would allow transportation of goods to and from the project site. The proposed project would consist of a neutral-toned building materials, which include concrete, aluminum, and glass. To accompany the proposed project, the Applicant proposes to construct a total of 101 parking stalls, which would wrap along the east, north, and west perimeter of the site. Of the total parking stalls, the Applicant would install 30 compact stalls at the northern parking lot, and five ADA accessible stalls, which would be located adjacent to the office space. The proposed project would include approximately 32,593 square feet of landscaping along the frontage of East Sandhill Avenue and along the perimeter of the project site.

## Setting

### Prehistoric Setting

Based on recent research in the region (Homburg et al., 2014), the following prehistoric chronology has been divided into four general time periods: the Paleocoastal Period (12,000 to 8,000 Before Present [B.P.]), the Millingstone Period (8,000 to 3,000 B.P.), the Intermediate Period (3,000 to 1,000 B.P.), and the Late Period (1,000 B.P. to A.D. 1542). This chronology is manifested in the archaeological record by particular artifacts and burial practices that indicate specific technologies, economic systems, trade networks, and other aspects of culture.

#### **Paleocoastal Period (12,000–8,000 B.P.)**

While it is not certain when humans first came to California, their presence in Southern California by about 11,000 B.P. has been well documented. At Daisy Cave, on San Miguel Island, cultural remains have been radiocarbon dated to between 11,100 and 10,950 B.P. (Byrd and Raab, 2007). During this time period, the climate of Southern California became warmer and more arid and the human population, residing mainly in coastal or inland desert areas, began exploiting a wider range of plant and animal resources (Byrd and Raab, 2007).

#### **Millingstone Period (8,000–3,000 B.P.)**

During this time period, there is evidence for the processing of acorns for food and a shift toward a more generalized economy. The first evidence of human occupation in the Los Angeles area dates to at least 9,000 years B.P. and is associated with the Millingstone cultures (Wallace, 1955;

Warren, 1968). Millingstone cultures were characterized by the collection and processing of plant foods, particularly acorns, and the hunting of a wider variety of game animals (Byrd and Raab, 2007; Wallace, 1955). Millingstone cultures also established more permanent settlements that were located primarily on the coast and in the vicinity of estuaries, lagoons, lakes, streams, and marshes where a variety of resources, including seeds, fish, shellfish, small mammals, and birds, were exploited. Early Millingstone occupations are typically identified by the presence of handstones (manos) and millingstones (metates), while those Millingstone occupations dating later than 5,000 B.P. contain a mortar and pestle complex as well, signifying the exploitation of acorns in the region.

### **Intermediate Period (3,000–1,000 B.P.)**

During this time period, many aspects of Millingstone culture persisted, but a number of socioeconomic changes occurred (Erlandson, 1994; Wallace, 1955; Warren, 1968). The native populations of Southern California were becoming less mobile and populations began to gather in small sedentary villages with satellite resource-gathering camps. Increasing population size necessitated the intensified use of existing terrestrial and marine resources (Erlandson, 1994). Evidence indicates that the overexploitation of larger, high-ranked food resources may have led to a shift in subsistence, towards a focus on acquiring greater amounts of smaller resources, such as shellfish and small-seeded plants (Byrd and Raab, 2007). This period is characterized by increased labor specialization, expanded trading networks for both utilitarian and non-utilitarian materials, and extensive travel routes. Although the intensity of trade had already been increasing, it now reached its zenith, with asphaltum (tar), seashells, and steatite being traded from Southern California to the Great Basin. Use of the bow and arrow spread to the coast around 1,500 B.P., largely replacing the dart and atlatl (Homburg et al., 2014). Increasing population densities, with ensuing territoriality and resource intensification, may have given rise to increased disease and violence between 3,300 and 1,650 B.P. (Raab et al. 1995).

### **Late Period (1,000 B.P.–A.D. 1542)**

The Late Period is associated with the florescence of the Gabrielino, who are estimated to have had a population numbering around 5,000 in the pre-contact period. The Gabrielino occupied what is presently Los Angeles County and northern Orange County, along with the southern Channel Islands, including Santa Catalina, San Nicholas, and San Clemente (Kroeber, 1925). This period saw the development of elaborate trade networks and use of shell-bead currency. Fishing became an increasingly significant part of subsistence strategies at this time, and investment in fishing technologies, including the plank canoe, are reflected in the archaeological record (Erlandson, 1994; Raab et al., 1995). Settlement at this time is believed to have consisted of dispersed family groups that revolved around a relatively limited number of permanent village settlements that were located centrally with respect to a variety of resources (Koerper et al., 2002).

## **Ethnographic Setting**

The Project Site is located in a region traditionally occupied by the Gabrielino Indians. The term “Gabrielino” is a general term that refers to those Native Americans who were administered by

the Spanish at the Mission San Gabriel Arcángel. The terms Tongva and Kizh, are preferred by many descendant groups over the Spanish words that have historically been used to describe them. Their neighbors included the Chumash and Tataviam to the north, the Juañeno to the south, and the Serrano and Cahuilla to the east. The Gabrielino are reported to have been second only to the Chumash in terms of population size and regional influence (Bean and Smith, 1978). The Gabrielino language is part of the Takic branch of the Uto-Aztecan language family.

The main sources on the Gabrielino (Tongva and Kizh) include Hugo Reid (see Heizer 1968), Zephyrin Engelhardt, Alfred Kroeber, John P. Harrington, Bernice E. Johnston, Thomas C. Blackburn, and C. Hart Merriam. The main sources on the Juaneño (or Acjachemen) include Fray Gerónimo de Boscana (see Robinson 1846 and Harrington 1933, 1934), Alfred Kroeber, and John P. Harrington (other accounts describing Luiseño groups may also be applicable). In 1978, the Smithsonian Institution compiled the *Handbook of North American Indians* – a 20-volume encyclopedia summarizing the work of previous ethnographers and what was known about the prehistory, history, and culture of indigenous North American groups. *Volume 8: California* serves as the primary source material for the information presented in this section. Where possible, this information has been supplemented with information gleaned from other published sources (such as McCawley, 1996, and O’Neil and Evans, 1980). The following summaries are not intended to provide a comprehensive account of these groups, but are instead brief historical overviews based on available information. However, tribes are the authority on their cultural history.

It should be noted that the information presented herein is related to living tribes who still reside in Los Angeles County and who maintain a vested interest in their history, culture, practices, customs, and beliefs. Currently, there are five Gabrielino (Tongva and Kizh) groups that are recognized by the State as California Native American Tribes (as indicated by the NAHC): Gabrieleño Band of Mission Indians – Kizh Nation; Gabrielino Tongva Indians of California Tribal Council; Gabrieleno-Tongva San Gabriel Band of Mission Indians; Gabrielino-Tongva Tribe; and the Gabrielino/Tongva Nation. These tribes are living communities who actively participate in the preservation of their culture and tribal resources, and were consulted during the preparation of this SCEA.

## **Gabrielino (or Tongva and Kizh)**

The term “Gabrielino” is a general term that refers to those Native Americans who were sent by the Spanish to the Mission San Gabriel Arcángel. The term first appears, spelled Gabrieleños, in an 1876 report by Oscar Loew (Bean and Smith, 1978). Two indigenous terms are commonly used by tribal groups refer to themselves and are preferred by descendant groups: Tongva and Kizh. The term Tongva was recorded by ethnographer C. Hart Merriam in 1903 (Heizer, 1968). The term Kizh was first published by ethnologist Horatio Hale in 1846 (Heizer, 1968). Since there are two terms that are used by different groups to refer to themselves, the term Gabrielino is used in this section to encompass both Tongva and Kizh groups.

Prior to European colonization, the Gabrielino occupied a diverse area that included: the watersheds of the Los Angeles, San Gabriel, and Santa Ana rivers; the Los Angeles basin; and the islands of San Clemente, San Nicolas, and Santa Catalina (Bean and Smith, 1978). Their

neighbors included the Chumash and Tataviam to the north, the Juañeno to the south, and the Serrano and Cahuilla to the east. The Gabrielino are reported to have been second only to the Chumash in terms of population size and regional influence (Bean and Smith, 1978). The Gabrielino language was part of the Takic branch of the Uto-Aztecan language family.

The Gabrielino Indians were hunter-gatherers and lived in permanent communities located near the presence of a stable food supply. Subsistence consisted of hunting, fishing, and gathering. Small terrestrial game was hunted with deadfalls, rabbit drives, and by burning undergrowth, while larger game such as deer were hunted using bows and arrows. Fish were taken by hook and line, nets, traps, spears, and poison (Bean and Smith, 1978). The primary plant resources were the acorn, gathered in the fall and processed in mortars and pestles, and various seeds that were harvested in late spring and summer and ground with manos and metates. The seeds included chia and other sages, various grasses, and islay or holly-leaved cherry. Community populations generally ranged from 50 to 100 inhabitants, although larger settlements may have existed. The Gabrielino are estimated to have had a population numbering around 5,000 in the pre-contact period (Kroeber, 1925).

The Late Prehistoric period, spanning from approximately 1,500 years B.P. to the mission era, is the period associated with the florescence of the Gabrielino (Wallace, 1955). Coming ashore near Malibu Lagoon or Mugu Lagoon in October of 1542, Juan Rodriguez Cabrillo was the first European to make contact with the Gabrielino Indians.

At the time of Spanish contact, many Gabrielino practiced a religion that was centered around the mythological figure Chinigchinich (Bean and Smith, 1978). This religion may have been relatively new when the Spanish arrived, and was spreading at that time to other neighboring Takic groups. The Gabrielino practiced both cremation and inhumation of their dead. A wide variety of grave offerings, such as stone tools, baskets, shell beads, projectile points, bone and shell ornaments, and otter skins, were interred with the deceased.

Coming ashore on Santa Catalina Island in October of 1542, Juan Rodriguez Cabrillo was the first European to make contact with the Gabrielino; the 1769 expedition of Portolá also passed through Gabrielino territory (Bean and Smith, 1978). Native Americans suffered severe depopulation and their traditional culture was radically altered after Spanish contact. Nonetheless, Gabrielino descendants still reside in the greater Los Angeles and Orange County areas and maintain an active interest in their heritage.

Maps produced by early explorers indicate that at least 26 Gabrielino villages were within proximity to known Los Angeles River courses, while an additional 18 villages were reasonably close to the river (Gumprecht, 2001). As defined by Raymond White (1963: 116-117), a village (or rancheria as he refers to it), is “composed of several definite topographical units, arranged so that all necessary types of terrain are included within these boundaries... None is so large that a man could not reach any part of it on foot in about half a day, starting from the major dwelling site or village; each includes all features necessary for maximum efficient in the harvesting of food and other resources according to daily need, seasonal availability, accessibility, and defensibility.”

The nearest Gabrielino village, to the was known by the early Gabrielino placename of “*Amupubit*” (Hackel, et. al., 2019), and was located approximately 2.25-miles to the southwest of the Project Site. Mission baptism records show baptisms from *Amupubit* from about 1779 to 1809 (Hackel, et. al., 2019).

Four and a half miles to the south of the Project Site is the approximate location of the village *Swaanga* or *Suang-na* which was known ethnographically as the largest and most populous village inland from San Pedro (McCawley, 1996:66). Mission records indicated 14 baptisms from this location between the years of 1804 and 1825 (Hackel et. al., 2019), however according to Reid’s sources it may have been a recognizable placename as late as 1852 (McCawley, 1996:66). The location is now occupied by Watson Industrial properties and there is a historic monument placed at the site on 230<sup>th</sup> street west of Wilmington Avenue.

A large protohistoric cemetery was also excavated in the 1990’s approximately 5-miles south of the Project Site. The Arco burial site, designated as CA-LAN-2682 is also located within the city limits at the location of the former ARCO Oil Refinery. It is estimated that approximately 50 individuals of both genders were exposed and recovered during mechanical trenching at the refinery. Two separate burial episodes are believed to have occurred. The lower grouping of burials consists of individuals that were carefully laid out, some of which still held burial items. The upper grouping consisted of individuals which appeared to have been buried “hastily in random positions and directions”. Among the 500 plus artifacts recovered include shell beads, projectile points, bone awls, glass trade beads, steatite pipe fragments, and other steatite objects.

## Historic Setting

### Spanish Period (A.D. 1542–1821)

Although Spanish explorers made brief visits the region in 1542 and 1602, sustained contact with Europeans did not commence until the onset of the Spanish Period. In 1769 Gaspar de Portolá led an expedition from San Diego, passing through the Los Angeles Basin and the San Fernando Valley, on its way to the San Francisco Bay (McCawley, 1996). Father Juan Crespi, who accompanied the 1769 expedition, noted the suitability of the Los Angeles area for supporting a large settlement. This was followed in 1776 by the expedition of Father Francisco Garcés (Johnson and Earle, 1990).

In the late 18th century, the Spanish began establishing missions in California and forcibly relocating and converting native peoples. Mission San Gabriel Arcángel was founded on September 8, 1771 and Mission San Fernando Rey de España on September 8, 1797. By the early 1800s, the majority of the surviving Gabrielino population had entered the mission system, either at San Gabriel or San Fernando. Mission life offered some degree of security in a time when traditional trade and political alliances were failing and epidemics and subsistence instabilities were increasing (Jackson, 1999). This lifestyle change brought with it significant negative consequences for Gabrielino health and cultural integrity.

On September 4, 1781, El Pueblo de la Reina de los Angeles was established not far from the site where Portolá and his men camped during their 1769 excursion, with a land grant of 28 acres

issued to California Governor Felipe de Neve in 1781 (Gumprecht, 2001). The pueblo was first established in response to the increasing agricultural needs of Spanish missions and presidios in Alta California. The original pueblo consisted of a central square surrounded by 12 houses and a series of agricultural fields. Thirty-six fields occupied 250 acres between the town and the river to the east (Gumprecht, 2001).

By 1786, the flourishing pueblo attained self-sufficiency and funding by the Spanish government ceased. Fed by a steady supply of water and an expanding irrigation system, agriculture and ranching grew, and by the early 1800s the pueblo produced surplus wheat, corn, barley, and beans for export. A large number of livestock, including cattle and sheep, grazed in the surrounding lands (Gumprecht, 2001).

### **Mexican Period (A.D. 1821–1848)**

Mexico gained its independence from Spain in 1821 (Gumprecht, 2001). Mexico promoted the settlement of California with the issuance of land grants. In 1833, Mexico began the process of secularizing the missions, reclaiming the majority of mission lands and redistributing them as land grants. According to the terms of the Secularization Law of 1833 and Regulations of 1834, at least a portion of the lands would be returned to the Native populations, but this did not always occur (Milliken et al., 2009).

Many ranchos continued to be used for cattle grazing by settlers during the Mexican Period. Hides and tallow from cattle became a major export for Californios<sup>1</sup>, many of whom became wealthy and prominent members of society. The Californios led generally easy lives, leaving the hard work to vaqueros<sup>2</sup> and Indian laborers (Pitt, 1994; Starr, 2007).

The Project Site is located within the Rancho San Pedro which was originally comprised of 75,000 acres owned originally by one man, Juan Jose Dominguez, a retired soldier. The rancho was first granted in 1784 and was in the family's hands until the late into the twentieth century. Juan Jose's grandnephew built the Dominguez Ranch Adobe which still stands on the east slope of Dominguez Hill approximately 2.25-miles to the northwest of the Project Site (Kielbasa, 1997:139). According to Kielbasa (1997: 139-140), there were numerous Gabrielino Rancherias located in the coast areas of the Paleo Verdes Peninsula and were concentrated in San Pedro which later came under the purview of the Dominguez family when they were granted the rancho. The closest village to the homestead was *Swaanga*. The villagers helped with the construction of the adobe and later served as vaqueros (cowboy or cattle driver) for the ranch. After being devastated by disease, the village was abandoned after 1852 (Kielbasa 1997:140).

### **American Period (A.D. 1848–present)**

Mexico ceded California to the United States as part of the Treaty of Guadalupe Hidalgo in 1848. California officially became one of the United States in 1850. While the treaty recognized right of Mexican citizens to retain ownership of land granted to them by Spanish or Mexican authorities, the claimant was required to prove their right to the land before a patent was given.

<sup>1</sup> Spanish speaking, Catholic persons of Latin American descent born in Alta California between 1769 and 1848

<sup>2</sup> Horsemen and cattle herders of Spanish Mexico and Alta California

The process was lengthy and generally resulted in the claimant losing at least a portion of their land to attorney's fees and other costs associated with proving ownership (Starr, 2007).

When the discovery of gold in northern California was announced in 1848, a huge influx of people from other parts of North America flooded into California and the population of Los Angeles tripled between 1850 and 1860. The increased population provided an additional outlet for the Californios' cattle. As demand increased, the price of beef skyrocketed and Californios reaped the benefits. However, a devastating flood in 1861, followed by droughts in 1862 and 1864, led to a rapid decline of the cattle industry; over 70 percent of cattle perished during these droughts (McWilliams, 1946; Dinkelspiel, 2008). These natural disasters, coupled with the burden of proving ownership, caused many Californios to lose their lands during this period. Former ranchos were subsequently subdivided and sold for agriculture and residential settlement (Gumprecht, 2001; McWilliams, 1946).

Los Angeles was connected to the transcontinental railroad via San Francisco on September 5, 1876 and the population again exploded. The city would experience its greatest growth in the 1880s when two more direct rail connections to the East Coast were constructed. The Southern Pacific completed its second transcontinental railway, the Sunset Route from Los Angeles to New Orleans, in 1883 (Orsi, 2005). In 1885, the Santa Fe Railroad completed a competing transcontinental railway to San Diego, with connecting service to Los Angeles (Mullaly and Petty, 2002). The resulting fare wars led to an unprecedented real estate boom. Despite a subsequent collapse of the real estate market, the population of Los Angeles increased 350 percent from 1880 to 1890 (Dinkelspiel, 2008). Los Angeles continued on its upward trajectory in the first few decades of the 20th century with the rise of tourism, automobile travel, and the movie industry (McWilliams, 1946).

### **City of Carson, Incorporated 1968**

The city was once part of Rancho San Pedro, one of the first land grants awarded to Juan Jose Dominguez. It included more than 75,000 acres and stretched from the Los Angeles River, all the way west to the Pacific Ocean and encompassed the present-day cities of Carson, Torrance, Redondo Beach, Lomita, Wilmington, and portions of San Pedro. Dominguez was a soldier who first served under Pedro Fages and later escorted Junipero Serra and his Franciscan padres while they established missions. Upon Dominguez' death, the Rancho was divided between his nephew (Jose Cristobal Dominguez) and a ranch helper.

By 1859, Manuel Dominguez (son of Jose Cristobal Dominguez) obtained the first Patent of Title from the United States government and was confirmed as the owner of the Rancho, which now included (the present-day cities of Carson, Torrance, Redondo Beach, and the L.A. Harbor) 43,119.13 acres. Maria Victoria (daughter of Manuel Dominguez) married the successful businessman, George Henry Carson. Maria and George had a son, John Manuel Carson. The city of Carson was named after John Manuel Carson, who was head of the Dominguez Water Corporation and an important figure in the development of the area.

Beginning with Juan Jose Dominguez and his descendants, ranching became a tradition in the Carson area that lasted for more than a hundred years. By the end of the 19th century,

Dominguez' heirs began leasing and selling some of the Rancho land to small farmers. By 1923, the city started growing with the arrival of Southern California Edison and the Southern California Gas Company. By 1926, the city had a general store, a lumber yard, a church, a bar, and a café. During World War II (WWII), the city was either developed, under cultivation or under petroleum production and processing. The city changed after WWII and agricultural pursuits were replaced by industrial, residential, and commercial businesses. By 1967, the Dominguez Estate Company announced over \$58, 500,000 of real estate property for sale in the city. The majority of real estate property ended up being purchased by the Union Pacific Railroad, Northwestern Mutual Life Insurance, Watson Land Company, Carson Estate Company, the State of California (for the formation of California State College at Dominguez Hills), and an unknown buyer.

Almost 200 years after the founding of Ranch San Pedro, the citizens of unincorporated Los Angeles County went to the polls on Tuesday, February 6, 1968, to vote on whether to officially incorporate their community as an independent city. With a large majority of voters in favor, Carson incorporated in 1968, and would become the 8<sup>th</sup> largest city in the County of Los Angeles. However, the City is still struggling to overcome the disadvantages that came with delaying its incorporation. Carson had remained unincorporated with little political representation to resist the location of controversial facilities such as garbage dumps, auto dismantling centers and waste treatment plants in the area. Following its incorporation, Carson acted quickly to close down unwanted facilities, developed a strict building and landscaping code, and worked to attract new commercial venues to the City. As a result, most of the heavy industry of the past has been replaced with new industrial parks, and beautification efforts have resulted in numerous landscaped center medians, lighting projects, street improvements and public parks.

One of the city's first accomplishments was the construction of the Carson Mall (South Bay Pavilion at Carson) in 1972. Other notable high points include Cal-State Dominguez Hills and the building of the Olympic Velodrome which brought the Olympics to Carson in 1984. The opening of Carson Civic Center including the City Hall, a post office, sheriff station, community center, regional library, and creation of a series of neighborhood parks, marked the establishment of the City's government center. While the City has had to fight hard to surmount initial hardships, such as overcoming the challenges of contaminated industrial sites, it has been successful in making the most of such problem areas, reclaiming many areas considered unusable. The new Carson Town Center, which opened in 1996, was built on land formerly used by the Golden Eagle refinery, which the new L.A. Metro Mall will be built upon a former landfill next to the 405 freeway.

## Regulatory Framework

Numerous laws and regulations require federal, state, and local agencies to consider the effects a project may have on cultural resources. These laws and regulations stipulate a process for compliance, define the responsibilities of the various agencies proposing the action, and prescribe the relationship among other involved agencies.



## State

The State implements the NHPA through its statewide comprehensive cultural resources surveys and preservation programs. The California Office of Historic Preservation (OHP), as an office of the California Department of Parks and Recreation, implements the policies of the NHPA on a statewide level. The OHP also maintains the California Historic Resources Inventory. The SHPO is an appointed official who implements historic preservation programs within the State's jurisdictions.

### California Environmental Quality Act

CEQA is the principal statute governing environmental review of projects occurring in the state and is codified at *Public Resources Code (PRC) Section 21000 et seq.* CEQA requires lead agencies to determine if a proposed project would have a significant effect on the environment, including significant effects on historical or unique archaeological resources. Under CEQA (Section 21084.1), a project that may cause a substantial adverse change in the significance of an historical resource is a project that may have a significant effect on the environment.

The *CEQA Guidelines* (Title 14 California Code of Regulations [CCR] Section 15064.5) recognize that historical resources include: (1) a resource listed in, or determined to be eligible by the State Historical Resources Commission, for listing in the California Register of Historical Resources (California Register or CR); (2) a resource included in a local register of historical resources, as defined in PRC Section 5020.1(k) or identified as significant in a historical resource survey meeting the requirements of PRC Section 5024.1(g); and (3) any object, building, structure, site, area, place, record, or manuscript which a lead agency determines to be historically significant or significant in the architectural, engineering, scientific, economic, agricultural, educational, social, political, military, or cultural annals of California by the lead agency, provided the lead agency's determination is supported by substantial evidence in light of the whole record. The fact that a resource does not meet the three criteria outlined above does not preclude the lead agency from determining that the resource may be an historical resource as defined in PRC Sections 5020.1(j) or 5024.1.

If a lead agency determines that an archaeological site is a historical resource, the provisions of Section 21084.1 of CEQA and Section 15064.5 of the *CEQA Guidelines* apply. If an archaeological site does not meet the criteria for a historical resource contained in the *CEQA Guidelines*, then the site may be treated in accordance with the provisions of Section 21083, which is as a unique archaeological resource. As defined in Section 21083.2 of CEQA a "unique" archaeological resource is an archaeological artifact, object, or site, about which it can be clearly demonstrated that without merely adding to the current body of knowledge, there is a high probability that it meets any of the following criteria:

- Contains information needed to answer important scientific research questions and there is a demonstrable public interest in that information;
- Has a special and particular quality such as being the oldest of its type or the best available example of its type; or,

- Is directly associated with a scientifically recognized important prehistoric or historic event or person.

If an archaeological site meets the criteria for a unique archaeological resource as defined in Section 21083.2, then the site is to be treated in accordance with the provisions of Section 21083.2, which state that if the lead agency determines that a project would have a significant effect on unique archaeological resources, the lead agency may require reasonable efforts be made to permit any or all of these resources to be preserved in place (Section 21083.1(a)). If preservation in place is not feasible, mitigation measures shall be required. The *CEQA Guidelines* note that if an archaeological resource is neither a unique archaeological nor a historical resource, the effects of the project on those resources shall not be considered a significant effect on the environment (*CEQA Guidelines* Section 15064.5(c)(4)).

A significant effect under CEQA would occur if a project results in a substantial adverse change in the significance of a historical resource as defined in *CEQA Guidelines* Section 15064.5(a). Substantial adverse change is defined as “physical demolition, destruction, relocation, or alteration of the resource or its immediate surroundings such that the significance of a historical resource would be materially impaired” (*CEQA Guidelines* Section 15064.5(b)(1)). According to *CEQA Guidelines* Section 15064.5(b)(2), the significance of a historical resource is materially impaired when a project demolishes or materially alters in an adverse manner those physical characteristics that:

- A. Convey its historical significance and that justify its inclusion in, or eligibility for, inclusion in the California Register; or
- B. Account for its inclusion in a local register of historical resources pursuant to section 5020.1(k) of the Public Resources Code or its identification in a historical resources survey meeting the requirements of section 5024.1(g) of the Public Resources Code, unless the public agency reviewing the effects of the project establishes by a preponderance of evidence that the resource is not historically or culturally significant; or
- C. Convey its historical significance and that justify its eligibility for inclusion in the California Register as determined by a Lead Agency for purposes of CEQA.

In general, a project that complies with the *Secretary of the Interior’s Standards for the Treatment of Historic Properties with Guidelines for Preserving, Rehabilitating, Restoring, and Reconstructing Historic Buildings* (Standards) (Weeks and Grimer, 1995) is considered to have mitigated its impacts to historical resources to a less-than-significant level (*CEQA Guidelines* Section 15064.5(b)(3)).

## California Register of Historical Resources

The California Register is “an authoritative listing and guide to be used by State and local agencies, private groups, and citizens in identifying the existing historical resources of the State and to indicate which resources deserve to be protected, to the extent prudent and feasible, from substantial adverse change” (PRC Section 5024.1[a]). The criteria for eligibility for the California Register are based upon National Register criteria (PRC Section 5024.1[b]). Certain resources are

determined by the statute to be automatically included in the California Register, including California properties formally determined eligible for, or listed in, the National Register.

To be eligible for the California Register, a prehistoric or historical-period property must be significant at the local, State, and/or federal level under one or more of the following four criteria:

1. Is associated with events that have made a significant contribution to the broad patterns of California's history and cultural heritage;
2. Is associated with the lives of persons important in our past;
3. Embodies the distinctive characteristics of a type, period, region, or method of construction, or represents the work of an important creative individual, or possesses high artistic values; or
4. Has yielded, or may be likely to yield, information important in prehistory or history.

A resource eligible for the California Register must meet one of the criteria of significance described above, and retain enough of its historic character or appearance (integrity) to be recognizable as a historical resource and to convey the reason for its significance. It is possible that a historic resource may not retain sufficient integrity to meet the criteria for listing in the National Register, but it may still be eligible for listing in the California Register.

Additionally, the California Register consists of resources that are listed automatically and those that must be nominated through an application and public hearing process. The California Register automatically includes the following:

- California properties listed on the National Register and those formally determined eligible for the National Register;
- California Registered Historical Landmarks from No. 770 onward; and
- Those California Points of Historical Interest that have been evaluated by the OHP and have been recommended to the State Historical Commission for inclusion on the California Register.

Other resources that may be nominated to the California Register include:

- Historical resources with a significance rating of Category 3 through 5 (those properties identified as eligible for listing in the National Register, the California Register, and/or a local jurisdiction register);
- Individual historical resources;
- Historical resources contributing to historic districts; and,
- Historical resources designated or listed as local landmarks, or designated under any local ordinance, such as an historic preservation overlay zone.

## **California Health and Safety Code Section 7050.5**

California Health and Safety Code Section 7050.5 requires that in the event human remains are discovered, the County Coroner be contacted to determine the nature of the remains. In the event

the remains are determined to be Native American in origin, the Coroner is required to contact the Native American Heritage Commission (NAHC) within 24 hours to relinquish jurisdiction.

### **California Public Resources Code Section 5097.98**

California PRC Section 5097.98, as amended by Assembly Bill 2641, provides procedures in the event human remains of Native American origin are discovered during project implementation. PRC Section 5097.98 requires that no further disturbances occur in the immediate vicinity of the discovery, that the discovery is adequately protected according to generally accepted cultural and archaeological standards, and that further activities take into account the possibility of multiple burials. PRC Section 5097.98 further requires the NAHC, upon notification by a County Coroner, designate and notify a Most Likely Descendant (MLD) regarding the discovery of Native American human remains. Once the MLD has been granted access to the site by the landowner and inspected the discovery, the MLD then has 48 hours to provide recommendations to the landowner for the treatment of the human remains and any associated grave goods.

In the event that no descendant is identified, or the descendant fails to make a recommendation for disposition, or if the land owner rejects the recommendation of the descendant, the landowner may, with appropriate dignity, reinter the remains and burial items on the property in a location that will not be subject to further disturbance.

### **City of Carson**

Carson does not currently have a historic preservation ordinance.

## **Archival Research**

### **SCCIC Records Search**

ESA conducted a cultural resources records search on March 2, 2021 at the CHRIS-SCCIC housed at California State University, Fullerton. The record search included a review of all previously recorded archaeological resources and previous studies within the Project Site and a 0.5-mile radius of the Project Site, and historic architectural resources within or adjacent to the Project Site. The records search also included a review of listings for the National Register, California Register, California Points of Historical Interest, California Historical Landmarks, California State Historic Resources Inventory (HRI), and Los Angeles Historical Cultural Monuments (LAHCM).

### **Previous Cultural Resources Investigations**

The records search results indicate that five cultural resources studies have been conducted within a 0.5-mile radius of the Project Site (**Table 1**). Approximately 75 percent of the 0.5-mile records search radius has been included in previous cultural resources studies. Of the 5 previous studies, one (LA-12715) has previously included the Project Site. This study is a Cultural Resources inventory of the City of Carson from 1977.

**TABLE 1**  
**PREVIOUS CULTURAL RESOURCES INVESTIGATIONS WITHIN 0.5-MILE OF THE PROJECT SITE**

Author	SCCIC# (LA-)	Title	Year
Chavez, David	LA-1290	Cultural Resources Evaluation for the Compton Co-generation Plant, City of Compton, California	1983
McLean, Deborah K.	LA-3871	Archaeological Assessment for Pacific Bell Mobile Services, Telecommunications Facility La-152-32, 1299 East Artesia Blvd, City of Carson, Los Angeles County, Ca.	1998
Eggers, A.V.	LA-04512	Cultural Resources Inventory of the City of Carson, California	1977
Maxwell, Pamela	LA-11150	West Basin Municipal Water District Harbor/ South Bay Water Recycling Project	2003
Bonner, Diane, Wills, Carrie, and Crawford, Kathleen	LA-12715	Cultural Resources Records Search and Site Visit Results for T-Mobile West, LLC Candidate LA93574A (SCE M5-T1 Fresa-Laguna Bell), 16810 Avalon Boulevard, Carson, Los Angeles County, California	2014

\* Indicates study overlaps the Project Site

## Previously Recorded Cultural Resources

The records search revealed that one cultural resource has been previously recorded within the 0.5-mile radius of the Project Site. This is an historic resource and consist of a steel lattice transmission tower within the Southern California Edison right of way. The tower was built prior to 1969 and was found ineligible under the National Register of Historic Places. No resources have been recorded within the Project Site. These resources are discussed in detail below.

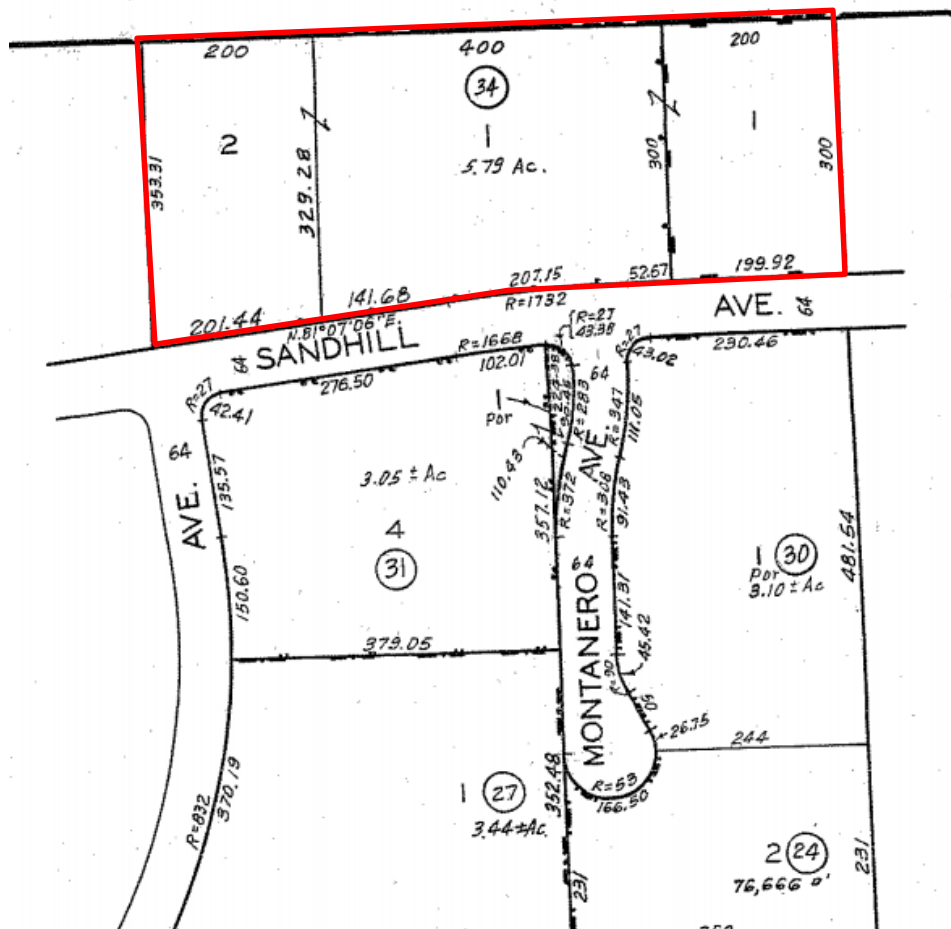
## Sacred Lands File Search

The NAHC maintains a confidential SLF which contains sites of traditional, cultural, or religious value to the Native American community. The NAHC was contacted by ESA on March 3, 2021 to request a search of the SLF. The NAHC responded to the request in a letter dated March 12, 2021. The results of the SLF search conducted by the NAHC indicate that the results were negative and Native American cultural resources are not known to be located within the Project Site (**Appendix B**).

## Additional Research

### Tract No. 28634

The project site is located within Tract No. 28634. **Figure 4** depicts the current configuration of the Project Site and vicinity.



D1190830.00

SOURCE: Los Angeles County Assessors Office

**Figure 4**  
Tract No. 28634

## Historic Maps and Aerial Photographs

Historic maps and aerial photographs were examined to understand the development of the Project Site and vicinity and to contribute to an assessment of the Project Site's potential to retain buried archaeological resources. Available topographic maps include the 1896 and 1948 Redondo 15-minute topographic quadrangle, the 1924, and 1930 Compton 7.5-minute topographic quadrangles, and the 1950, 1952, 1964, 1972, 1981, and 2012 Inglewood 7.5-minute topographic quadrangle (EDR, 2021). Historic aerial photographs were available for the years 1928, 1938, 1947, 1952, 1963, 1972, 1977, 1981, 1989, 2002, 2005, 2009, 2012, and 2016 (EDR, 2021). Sanborn maps were not available for the project area.

The available historic maps and aerial photographs indicate that the Project vicinity was largely undeveloped until the early 1970s. Historic topo's in 1896 show the Project Site as undeveloped in an open area approximately 0.25-miles north of Compton Creek. In 1924, the topo shows more

roads and to the north more residential development appearing, the Project Site remains vacant however. The 1942 and 1947 topo maps indicate that the Project Site is within the Dominguez Oil Fields and shows development of oil wells to the south. The 1950's through the 1960's shows an increase in development and oil production in all directions around the Project Site. Development within the Project Site is first mapped on the 1981 topo and is similar in 2012.

Historic aerial photos of the Project Site beginning in 1928 show the project area as vacant and possibly undeveloped with no vegetation. There are agricultural fields adjacent to the north. By 1938 (**Figure 5**) through 1947 the area appears to have been graded and there are what appear to be oil wells on the eastern half. In 1952 the Project Site appears graded without the oil wells and the agricultural fields to the north have been redeveloped into housing tracts. In 1963 the tracts have been expanded, the Project Site appears to be an open field and the Southern California Edison right-of-way is visible. In 1972 (**Figure 6**) there is a building under construction in the central portion of the Project Site, the western half and eastern edge are vacant and the eastern edge appears to be under construction. In 1977 (**Figure 7**) there are two buildings in the center and eastern edge. More industrial development is surrounding the Project Site. By 1989 (**Figure 8**) the entire parcel is developed with factory buildings and open parking lots. The building on the eastern edge is gone by 2002 and the factory is expanded into its current configuration in 2005 through 2016 (**Figures 9**).



D201600573.12

SOURCE: EDR, 2021

**Figure 5**

Aerial image showing power pole transmission line to the north, 1938. Project Site outlined in red.



D201600573.12

SOURCE: EDR, 2021

**Figure 6**  
Aerial image, 1972. Project site outlined in red.



D201600573.12

SOURCE: EDR, 2021

**Figure 7**  
Aerial of the Tract in 1977. Project Site outlined in red.





D201600573.12

SOURCE: EDR, 2021

**Figure 8**  
Aerial of the Tract in 1981. Project Site outlined in red.



D201600573.12

SOURCE: EDR, 2021

**Figure 9**

Aerial of the Tract in 2016. Project Site outlined in red.

## Architectural Description

The subject property is located on a roughly rectangular, irregular lot and the existing improvements on the lot consist of a large complex of five buildings and associated structures and other facilities that make up a food processing plant. The earliest improvement associated with this facility was built in 1973 in the center of the site and is oriented south towards Sandhill Avenue. The subject facility is made up of one original office building, and one additional mixed use office and manufacturing building, as well as five other structures to both the west and east of the original building (side) façade, north (rear) façade, and front (south) façade. The facility has a flat roof and smooth concrete/stucco exterior (**Figure 10**). It is built in a typical vernacular modern industrial style.



D201600573.12

SOURCE: EDR

**Figure 10**  
Aerial of the subject property, 2016

The front (south) façade has a central front door set in a glass panel, flanked by stucco clad concrete buttresses that reach the full height of the central bay. The entryway is capped by a slanted glass roof divided by flat mullions. To the west of the entry bay, is a 2-story office wing with running bond brick veneer on piers separating fixed-pane the entry which consists of ribbon windows with a ground floor sill course. The entry way has a ramp leading to it on the south façade of the building. To the north there is a bay with two fixed windows and a door with a flat mansard style roof (**Figure 11**).



SOURCE: ESA, 2021

D201600573.12

**Figure 11**  
Front (south) façade of the subject property, view facing north

The south (front) elevation is articulated. The center front (south) volume is slightly shorter with brick veneer, and stucco siding. Adjacent to the 2-story office wing is a recessed loading dock with an entryway and five loading bay openings that feature roll-up metal doors raised approximately three feet above ground to accommodate truck unloading (**Figure 12**).



SOURCE: ESA, 2021

D201600573.12

**Figure 12**  
South (front) elevation, view facing northwest

Along the façade, adjacent to the loading dock, is a three-story height structure with two entrances. There is a mansard roof atop four steel posts covering industrial equipment attached at the front of the cinder block and corrugated aluminum clad structure (**Figure 13**).



D201600573.12

SOURCE: ESA, 2021

**Figure 13**  
South (front) elevation, view facing north

The easternmost building is a three-story height mixed use office and manufacturing unit. The façade is angled at approximately 30 degrees to the southwest. The upper two stories feature continuous ribbon windows and a smooth stucco concrete exterior (**Figure 14**). The upper stories are supported by six concrete piers creating room for an additional seven truck loading bays. A central aperture spans the full height of the understory. The depth of the building spans from the north (rear) property boundary to the south (front) boundary.



D201600573.12

SOURCE: ESA, 2021

**Figure 14**  
South (front) elevation, eastern most building, view facing northeast

To the west of the central entry bay, there is a 2-story building set back from the entry, with a corrugated mansard roof application. A single-story height structure is built out to house electrical equipment with brick veneer and stucco siding. To the west is an additional recessed loading or shop area. The structure is constructed of cinder block and features the same mansard styled roof line, and juts out from the building. To the rear of the building is a complex construction of a 40' x 40' steel structural platform supporting plate and frame heat exchangers as well as steam and condensate, process hot water and hot water heat recover piping spanning the entire facility (**Figure 15**). The westernmost elevation features several small structures including a pier supported awning connected to an open shelter for piping and other equipment along the northern property boundary (rear) with a cinder block wall along the northern elevation. To the south of the structure are three sheds, one containing electrical equipment atop a concrete foundation. Two additional storage sheds with slanted shed roofs and corrugated siding are located to the east of the electrical room.



D201600573.12

SOURCE: ESA, 2021

**Figure 15**  
West elevation (side) view of steel structural platform view to the east

The interior of the building has been heavily altered and partially demolished. Manufacturing spaces retain some equipment. Walls have been removed and apertures have been widened. The entry bay features an interior stairway and check-in window on the first landing. The atrium style entry features concrete and stucco clad framing, as well as a timber feature spanning the entryway at a second-story height (**Figure 16**). Office spaces are largely intact with cubicles and private offices.



D201600573.12

SOURCE: ESA, 2021

**Figure 16**  
Interior condition of manufacturing space

## Building Permits and Construction History

Building parcel information and assessor records were reviewed through the online portals of the Los Angeles County Building and Safety Department, and the Los Angeles County Assessor. The existing food processing plant at 1055 E. Sandhill Ave., Carson, CA (APN 7319-001-034) was built in phases. The first building to be constructed on the subject property is depicted above on the 1977 aerial image in the central portion of the site (**Figure 8**). According to the LA County Assessor, it was a 35,703 square foot building completed in 1973. A second improvement of 15,146 square feet was recorded by the Los Angeles County Assessor with an effective year built of 1979, which was the building shown under construction in the 1977 aerial photo (see **Figure 7**) and after completion in the 1981 aerial (see **Figure 8**), at the eastern edge of the property.

Improvements of 6,674 square feet and 24,910 square feet were completed in 1983. Two years later, in 1985, an improvement of 20,120 square feet was completed, at which time the factory complex was fully built out. The available building permits indicate that many modifications to the facilities have occurred over the years since then to upgrade the facilities, retool and upgrade the factory, and accommodate changes in use. There are numerous permits for tenant improvements, electrical and plumbing, fire sprinklers and protection, mechanical equipment, factory machinery and platforms, equipment and fixtures, air handling units, etc. Pertinent available permit information is summarized in **Table 3** below, indicates that the facilities were upgraded during the late 1990s-2003 for Yoplait USA Inc., that the food processing plant was remodeled and reroofed in 2009-2016, and seismic retrofit of the facility was completed in 2016 for General Mills. The current extent of existing improvements is shown on the 2016 aerial of the Project Site in **Figure 10** above.



**TABLE 3**  
**1055 E. SANDHILL AVE**  
**CARSON BUILDING SAFETY DIVISION PERMITS<sup>3</sup>**

Address	Issued	Permit	Owner	Contractor/ Engineer	Valuation (\$)	Description
1055	7/29/97	9707290001	--	Coast Machinery Movers	2,000	Permit to build an addition for pump room
1055	9/2/97	9708200042	--	E.H. Brown Gen. Contractor	10,000	Permit to Build: Interior partition (non-bearing for new starch room)
1055	1/26/98	9711170018	--	I.C.E. Builders, Inc.	72,850	Permit to Build: Mezzanine T.I.
1055	3/11/98	9803100024	--	I.C.E. Builders, Inc.	110,000	Permit to Build: Construction of concrete wall for containment
1055	10/5/98	9808040057	--	Paul McEachern	16,000	Permit to Build: Add 28'x15' steel storage platform for machinery spare parts
1055	11/23/98	9809230032	--	I.C.E. Builders, Inc.	22,000	Permit to Build: Sonic welding room
1055	12/14/98	9812140018	--	Gonzales Construction	2,000	Permit to Build: New opening on existing block wall
1055	1/7/99	9808050044	--	Gonzales Construction	350,000	Permit to Build: Warehouse & loading dock addition
1055	9/9/99	9906170063	--	I.C.E. Builders, Inc.	55,000	Milk Tank Farm Receiving Dock Extension
1055	10/9/00	008100072	--	I.C.E. Builders, Inc.	195,000	New Processing Room
1055	6/24/02	0206170053	--	PCL Construction Services	100,000	Foundation Only (At Risk) Excluding 15 ft. from east & west of property line of structure under BL0205140034
1055	7/15/02	0205060012	--	PCL Construction Services	30,000	Structural alteration of foundation of existing building
1055	10/5/02	0205060014	--	PCL Construction Services	30,000	Permanent shoring adjacent to existing building, installation of soldier beams
1055	9/4/02	0205140034	--	PCL Construction Services	3,700,000	Superstructure
1055	2/18/03	0207240081	--	PCL Construction Services	1,000,000	Tenant Improvement
1055	4/1/03	0303060040	--	Simplex Grinnell LP	183,330	Provide sprinklers in 2-story addition (new) of existing warehouse/processing plant
1055	4/28/03	0304150020	--	Not reported	7,000	Monument Sign
1055	6/16/03	0208120002	--	PCL Construction Services	0.00	Grading for SCE R.O.W. (Employee Parking Lot)

<sup>3</sup> Documentation exists for all permits and certificates of occupancy listed in this table.

Address	Issued	Permit	Owner	Contractor/ Engineer	Valuation (\$)	Description
1055	9/20/03	0303060035	--	Ice Builders	28,000	Metal Buildings
1055	9/30/09	0904210031	--	Not reported	78,000	Extend Building Canopy Roof, Floor Slab and CMU Wall
1055	11/24/09	0908120039	--	Not reported	560,000	Interior Factory Remodel
1055	3/10/11	1012220047	--	Not reported	30,000	Seismic strengthening at Mezzanine Structure
1055	6/30/11	1103220009	--	Not reported	100,000	Seismic retrofit for Office Area and SHAQ Frame
1055	7/27/11	1103220007	--	Not reported	150,000	Seismic retrofit for OPR Room and Main Roof
1055	11/29/11	1107270041	--	Not reported	177,000	Re-roof building with Class A Cool Roof Poly Glass
1055	2/21/12	1111290001	--	Not reported	25,000	Exterior wall opening 8'-2" x 8'-4"
1055	6/21/12	1204110039	--	Saunders Construction	200,000	Roof strengthening for new pipe support rack on roof top at Building Number 1
1055	12/4/13	1309040058	--	Brown and Sons Enterprises, Inc.	296,760	Re-roof over existing single layer of CAP sheet, mid-ply and base
1055	4/26/16	1509230555	--	Specialty Roofing Contractors	288,600	Clean and Prep existing CAP sheet roof (not tear off), apply [roofing/coating]
1055	10/31/16	1608010076	--	Saputo Construction Corp	500,000	Seismic retrofit of General Mills
1055	3/22/21	1602230086	--	Saputo Construction Corp	250,000	APR roof reinforcement of existing open web steel trusses

## Occupancy and Ownership History

City directories and building permits on file with the City's Building Division, as well as Assessor, U. S. Census, and other records, were reviewed to determine if the subject properties have any significant associations with patterns of history, events, or the productive lives of historic personages. **Table 4** below summarizes the occupancy and ownership history of 1055 E. Sandhill Avenue.

**TABLE 4**  
**1055 E. SANDHILL AVE**  
**OCCUPANCY AND OWNERSHIP**

Date	Address	Occupant/owner	Source	Notes
1976	1055	Pilgrim Pride Foods Inc	Pacific Telephone	-
1985	1055	Thermal C-M Services Inc; Yoplait USA Inc	Pacific Bell	-
1990-2009	1055	Yoplait USA Inc.	Pacific Bell, Haines & Company Inc, Cole Information Services	-
2004	1055	General Mills Inc; Dilip Maluste	Cole Information Services	-

Archival research indicates that Pilgrim Pride Foods, Inc. was the first occupant of the factory on the site. Yoplait USA, Inc. occupied the property for the vast majority of its history, from the mid-1980s. General Mills Inc., was the third recorded occupant of the factory complex in the early 2000s until the facility closed, and were responsible for major remodeling, retooling, reroofing, and seismic retrofit of the facilities through 2016. Archival research did not reveal significant information for any of the other early owners or occupants of the property.

### ***Pilgrim Pride Foods, Inc.***

Pilgrim's is a leading global provider of high-quality food products, including poultry and pork. Pilgrim's was formed by a partnership between Aubrey Pilgrim and Pat Johns in 1946, when they purchased a feed store in Pittsburg, Texas. Soon after forming the partnership, Aubrey asked his brother Lonnie "Bo" Pilgrim to join them. They grew the fledgling company by handing out free chicks along with purchased bags of feed sold to customers. Bo Pilgrim would often dress in pilgrim garb, complete with a pet chicken named "Henrietta," to perform in advertisements for the company. This company became well-respected in the restaurant industry as evidenced by their being named "supplier of the year" by Kentucky Fried Chicken in 1997. They were also a large poultry provider to Walmart, Publix, and Wendy's. Pilgrim's became the exclusive rotisserie chicken supplier to Costco in 2012, where they agreed to supply 50 million 3-pound chickens. Headquartered in Greeley, Colorado, Pilgrim's Pride is one of the largest chicken producers in the United States, Puerto Rico, and Mexico. Brazilian beef company JBS Holdings purchased a majority stake in 2009. This multi-national company employs around 38,000 people, bringing in sales of about \$8.1 billion in 2012. Pilgrim's Pride has the capacity to process about 36 million chickens per week which results in about 9.5 billion pounds of poultry annually. Pilgrim's Pride is mostly sold and distributed to retail outlets and foodservice restaurants (Beacon Wealth Consultants, Inc., 2021).

## ***Yoplait USA, Inc. and General Mills***

Yoplait began in 1964 when more than 100,000 French dairy farmers banded together to create a dairy cooperative, Société de Diffusion de Marques (Sodima),( Encyclopedia.com , 2021) that a year later would become Yoplait. Farmers from six regional dairy co-ops believed yogurt was a product of the future, and since that time Yoplait has become one of the world’s most popular yogurts, now available in more than 70 countries with its largest market in France, the United States, the United Kingdom, Mexico, Australia, and Israel. The Yoplait name emerged in 1965 when the French dairy farmers from those six co-ops dropped their own respective brands, and came up with the moniker derived from the contraction of two of Sodima’s more recognizable member co-ops – Yola and Coplait. Yoplait’s first products were plain-flavored yogurt and cream, but by 1967, the company produced its first fruit-flavored yogurts. By 1969, Switzerland became the first country outside of France to market Yoplait through the brand’s franchising agreement. Then in 1971, Yoplait crossed the Atlantic and found its way onto store shelves in the United States and in the Canadian province of Quebec. However, it took the marketing savvy of a small American company, Michigan Cottage Cheese Co, led by William S. Bennet, to expand Yoplait in North America. In 1974, Michigan Cottage Cheese Co. acquired the U.S. Licensing rights to make and market Yoplait in the United States. In September 1975, the plant began test runs and by January 1976, Michigan Cottage Cheese launched Yoplait products full scale (Olmsted, 2021).

General Mills’ ties with Yoplait began in 1977 when a franchise agreement allowed for the marketing and sales of the brand in the United States. Along with Yoplait marketing rights, General Mills also acquired the Reed City yogurt plant from Michigan Cottage Cheese Co. Yoplait yogurt continues to be made there as well as at other U.S. plants. Yoplait USA captured 20 percent of the U.S. yogurt market as the result of a campaign that focused on the brand’s French origins. By 1990, Sodima changed its name to Sodiaal – Société de Diffusion Internationale Agroalimentaire, and global growth for Yoplait continued. Sodiaal gained another partner for Yoplait in 2002, when the co-op sold a 50 percent stake in the company to a private equity firm PAI Partners, a division of the France-based banking giant BNP Paribas. That eventually led to General Mill’s acquisition of a majority stake in Yoplait in July 2011, when they purchased a 51 percent stake – PAI Partners’ entire share as well as a 1 percent share from Sodiaal. The business move played well with General Mills’ intent to accelerate Yoplait’s expansion into developing countries such as China, where Yoplait debuted in June 2015 (Olmsted, 2021).

## **Cultural Resources Survey**

### **Methods**

A cultural resources survey of the Project area was conducted on September 20th, 2019 by ESA staff Sara Dietler, B.A., and Matheson Lowe, B.A. The survey aimed at identifying historic architectural resources and archaeological resources within or immediately adjacent to the Project. Given 100 percent of the Project area was paved, survey coverage was subject to all visible ground surfaces and building utility lines using opportunistic pedestrian survey transects no greater than 5 meter (approximately 16ft) apart. Additionally, an intensive-level historic

architectural survey was conducted to identify and record potential historical architectural resources within the Project Site and in the immediate vicinity. Existing on-site buildings and structures, as well as the immediate surroundings, were photographed.

## Results

The Project Site and its surroundings have been completely developed and improved with the factory buildings (**Figure 16** and **17**) constructed between 1973 through 1985 with no basement level. An evaluation of this building is provided in the following section. The surrounding buildings to the south, east and the west were built in 1979 and after. There is a Southern California Edison right-of-way to the north which is open space with a power line. No additional historical architectural resources were identified that would have indirect or direct views of the Project Site. In addition, no archaeological resources were identified as a result of the survey.



D201600573.12

SOURCE: ESA, 2021

**Figure 16**  
Commercial/industrial buildings on the west side of the subject property



D201600573.12

SOURCE: ESA, 2021

**Figure 17**  
Paved driveway in front of factory building, view west along the south side of the building.

## Evaluation of Resources

As discussed above, the food processing plant at 1055 E. Sandhill Avenue was originally improved in 1973, with additional improvements in 1977, 1981, 1983 and 1985. Of the existing improvements, only the original building is over 45 years in age. The original plant has undergone substantial changes including numerous additions and alterations over the years and does not retain integrity as an example of a Late Modern food processing plant.

### **1055 E. Sandhill Avenue**

#### **Broad Patterns of History**

With regard to broad patterns of history, the following are the relevant criteria:

- **National Register Criterion A:** Is associated with events that have made a significant contribution to the broad patterns of our history.
- **California Register Criterion 1:** Is associated with events that have made a significant contribution to the broad patterns of California's history and cultural heritage.

The subject property is located in Tract No. 28634 a subdivision of Rancho San Pedro and deeded from Manuel Dominguez to Maria Victoria Dominguez upon his death in 1882. By 1928, the tract was still largely rural with a few oil derricks in adjacent tracts. By 1938, a transmission line ran along the north border of the tract, and immediately north of the project site. After the City of Carson was incorporated in 1968, concerted efforts were made to establish modern industrial parks and commercial centers, develop the Civic Center, and support the development of residential communities. By 1972, Sandhill Avenue was developed with a few industrial buildings. By 1977, the east end of Sandhill Avenue was densely developed with residential properties. In 1981, the entirety of the tract was developed with industrial buildings, many of which retain similar configurations.

The food processing plant on the subject property is one of several industrial facilities located on Sandhill Avenue, which is the northernmost street in a multi-block industrial area immediately north of the Gardena Freeway (CA 91). Additional industrial development occupies a large area that extends south of the Gardena Freeway on the east and west sides of CA 47 and the railroad line that extend southward, all the way to the Port of Long Beach.

As part of the general development pattern of the area, 1055 E. Sandhill Avenue does not appear to individually have made a significant contribution to the development patterns of Carson. Additional research on 1055 E. Sandhill Avenue did not reveal any significant events associated with the buildings. The food processing plant was originally associated with Pilgrim Pride, Inc., a multi-national meat processing company of poultry and pork. By 1985, the facility had been converted to a yogurt plant for Yoplait USA, through a franchising agreement with the French dairyman's association, Sodima. In 2011, General Mills acquired a majority stake in Yoplait and took over plant operations, continuing to produce yogurt until the plant's closure in 2020. The plant is vacant and abandoned, and is in poor condition, with some partially demolished sections. The commercial/industrial area could be considered a commercial/industrial local historic district, but a district in the area has not yet been identified. Furthermore, due to substantial alterations and additions, the subject food processing plant would be considered a non-contributor. **As a**

**result, the industrial facility at 1055 E. Sandhill Avenue does not appear to meet the significance requirements as individual resource under National Register Criterion A, or California Register Criterion.**

### **Significant Persons**

With regard to associations with important persons, the following are the relevant criteria:

- **National Register Criterion B:** Is associated with the lives of persons significant in our past.
- **California Register Criterion 2:** Is associated with the lives of persons important in our past.

The occupancy and ownership history for the subject property was researched by reviewing City directories, building permits, Los Angeles County Assessor records, and the U. S. Census. Archival research did not reveal any significant persons associated with the property. **Therefore, 1055 E. Sandhill Avenue does not appear to be associated with significant personages or events as is required under National Register Criterion B or California Register Criterion 2.**

### **Architecture**

With regard to architecture, design, or construction, the following are the relevant criteria:

- **National Register Criterion C:** Embodies the distinctive characteristics of a type, period, or method of construction or that represent the work of a master, or that possess high artistic values, or that represent a significant and distinguishable entity whose components may lack individual distinction.
- **California Register Criterion 3:** Embodies the distinctive characteristics of a type, period, region, or method of construction, or represents the work of an important creative individual, or possesses high artistic values.

1055 E. Sandhill Avenue is a modest example of the commercial vernacular style, and is a toned-down version of Late Modern, the last phase of Modern design. Late modern architecture features horizontally oriented lines with ribbon windows, and large areas of the buildings may be also without windows. It is characterized by the use of industrial materials like concrete, and is largely devoid of ornamentation. The first building to be constructed on the subject property was a 35,703 square foot building completed in 1973 in the central portion of the subject property. A second improvement of 15,146 square feet was built on the site between 1977-1979, at the eastern edge of the property. Improvements of 6,674 square feet and 24,910 square feet were completed in 1983. Two years later, in 1985, an improvement of 20,120 square feet was completed, at which time the factory complex was fully built out. Available building permits indicate that many modifications to the facilities have occurred over the years since then to upgrade the facilities, retool and upgrade the factory, and accommodate changes in use. There are numerous permits for tenant improvements, electrical and plumbing, fire sprinklers and protection, mechanical equipment, factory machinery and platforms, equipment and fixtures, air handling units, etc. Pertinent available permit information indicates that the facilities were upgraded during the late 1990s-2003 for Yoplait USA Inc., that the food processing plant was remodeled and reroofed in 2009-2016, and seismic retrofit of the facility was completed in 2016 for General



Mills. The current plant facilities are substantially altered and do not retain the integrity of their original 1970s construction. **Therefore, 1055 E. Sandhill Avenue, does not meet the significance requirements under National Register Criterion C, California Register Criterion 3.**

### Data

- **National Register Criterion D:** It yields, or may be likely to yield, information important in prehistory or history.
- **California Register Criterion 4:** Has yielded, or may be likely to yield, information important in prehistory or history.

While most often applied to archaeological districts and sites, Criterion D/4 can also apply to buildings, structures, and objects that contain important information. In order for these types of properties to be eligible under Criterion D/4, they themselves must be, or must have been, the principal source of the important information. None of the buildings on the subject property appear to yield significant information that would expand our current knowledge or theories of design, methods of construction, operation, or other information that is not already known about the period in which they were constructed, their method of construction, or their design. The buildings reflect common building practices and materials of the early twentieth century, which have already been well documented. **Therefore, 1055 E. Sandhill Avenue does not meet the significance requirements under National Register Criterion D and California Register Criterion 4.**

### Conclusion

1055 E. Sandhill Avenue is a food processing plant originally constructed in the 1970s that has been substantially altered over the years with substantial later additions and numerous renovations. It is not a historically significant food processing facility. It is not a significant or influential example of historic patterns of history in the City of Carson. Further, no significant persons are associated with the property. Finally, the architecture is modest and non-distinctive example of vernacular commercial construction with Late Modern influences and the original building of the plant retains little integrity. Therefore 1055 E. Sandhill is not a historically significant food processing plant or example of vernacular commercial or Late Modern architecture. Furthermore, it is not associated with a potential historic district.

## Impacts Analysis

### Direct Impacts

No historic-age architectural resources were identified within the Project Site; therefore, the Project will have no direct impact on known historical or archaeological resources.

### Indirect Impacts

Indirect impacts were analyzed to determine if the Project would result in a substantial material change to the integrity of adjacent historical resources pursuant to CEQA. (i.e. buildings

identified as potentially eligible in a survey, determined eligible, or designated). The indirect impacts study area was defined as properties with direct or indirect views of the Project Site in the immediate Project vicinity (i.e. adjacent parcels or parcels directly across the street facing the Project Site). The record search results did not indicate that any recorded historical resources were located in the immediate Project vicinity, and no structures meeting the 45-year OHP threshold for historic resources were found in the immediate vicinity of the Project Site. As such, the Project would not have indirect impacts to any known historical resources.

## Archaeological Analysis of Potential Impacts

The project site lies under the current 1973 building and pavement. Research has revealed high archaeological sensitivity of the project site for prehistoric archaeological resources due to the proximity to resources important to prehistoric peoples as well as known, deeply buried sites nearby. In addition, there could be remnants of the oil activities that occurred in the site from the 1930's.

## Recommendations

No known archaeological resources were identified within or immediately adjacent to the Project Site, although the majority of the Project Site is developed which may have obstructed the identification of surface resources. In addition, this does not preclude the possibility that subsurface archaeological deposits underlie the Project Site. The current improvement on the Project Site does not include a basement level and like most historic development in the early 1970's did not involve heavy excavation during construction. Based on the results of the archival research, it is possible that prehistoric and historic archaeological resources may be present within the project site. Prehistoric (or Native American) archaeological resources are the material remains the results from human activities that predate written records and can include village sites, temporary camps, lithic (stone tool) scatters, rock art, roasting pits/hearths, milling features, rock features, and human remains. Historic archaeological resources can include refuse heaps, bottle dumps, ceramic scatters, privies, foundations, and human remains and are generally associated in California with the Spanish Mission Period to the mid-20<sup>th</sup> century of the American Period. Such resources may lie beneath the surface obscured by development and pavement. Such resources could qualify as **historical resources** under CEQA, and impacts to any such resources would constitute a significant impact on the environment.

Because of the potential to encounter archaeological resources exists for the proposed project, the following recommended standard City conditions below, ensure that potential impacts to buried archaeological resources and human remains would be less than significant.

- Prior to issuance of demolition permit, the Applicant shall retain a qualified Archaeologist who meets the Secretary of the Interior's Professional Qualifications Standards (Qualified Archaeologist) to oversee an archaeological monitor who shall be present during construction excavations such as demolition, clearing/grubbing, grading, trenching, or any other construction excavation activity associated with the project. The frequency of monitoring shall be based on the rate of excavation and grading activities, proximity to known

archaeological resources, the materials being excavated (younger alluvium vs. older alluvium), and the depth of excavation, and if found, the abundance and type of archaeological resources encountered, as determined by the Qualified Archaeologist). Full-time field observation can be reduced to part-time inspections or ceased entirely if determined appropriate by the Qualified Archaeologist. Prior to commencement of excavation activities, an Archaeological and Cultural Resources Sensitivity Training shall be given for construction personnel. The training session, shall be carried out by the Qualified Archaeologist and shall focus on how to identify archaeological and cultural resources that may be encountered during earthmoving activities and the procedures to be followed in such an event.

- In the event that historic or prehistoric archaeological resources (e.g., bottles, foundations, refuse dumps, Native American artifacts or features, etc.) are unearthed, ground-disturbing activities shall be halted or diverted away from the vicinity of the find so that the find can be evaluated. An appropriate buffer area shall be established by the Qualified Archaeologist around the find where construction activities shall not be allowed to continue. Work shall be allowed to continue outside of the buffer area. All archaeological resources unearthed by project construction activities shall be evaluated by the Qualified Archaeologist and a Gabrielino Tribe. If the resources are Native American in origin, the Gabrielino Tribe shall consult with the City and Qualified Archaeologist regarding the treatment and curation of any prehistoric archaeological resources. If a resource is determined by the Qualified Archaeologist to constitute a “historical resource” pursuant to CEQA Guidelines Section 15064.5(a) or a “unique archaeological resource” pursuant to Public Resources Code Section 21083.2(g), the Qualified Archaeologist shall coordinate with the Applicant and the City to develop a formal treatment plan that would serve to reduce impacts to the resources. The treatment plan established for the resources shall be in accordance with CEQA Guidelines Section 15064.5(f) for historical resources and Public Resources Code Sections 21083.2(b) for unique archaeological resources. The treatment plan shall incorporate the Gabrielino Tribe’s treatment and curation recommendations. Preservation in place (i.e., avoidance) is the preferred manner of treatment. If preservation in place is not feasible, treatment may include implementation of archaeological data recovery excavations to remove the resource along with subsequent laboratory processing and analysis. The treatment plan shall include measures regarding the curation of the recovered resources that may include curation at a public, non-profit institution with a research interest in the materials, such as the Natural History Museum of Los Angeles County or the Fowler Museum, if such an institution agrees to accept the material and/or the Gabrielino Tribe. If no institution or the Gabrielino Tribe accept the resources, they may be donated to a local school or historical society in the area (such as the Culver City Historical Society) for educational purposes.

- Prior to the release of the grading bond, the Qualified Archaeologist shall prepare a final report and appropriate California Department of Parks and Recreation Site Forms at the conclusion of archaeological monitoring. The report shall include a description of resources unearthed, if any, treatment of the resources, results of the artifact processing, analysis, and research, and evaluation of the resources with respect to the California Register of Historical Resources and CEQA. The report and the Site Forms shall be submitted by the applicant to the City, the South Central Coastal Information Center, and representatives of other appropriate or concerned agencies to signify the satisfactory completion of the project and required mitigation measures.
- If human remains are encountered unexpectedly during implementation of the project, State Health and Safety Code Section 7050.5 requires that no further disturbance shall occur until the County Coroner has made the necessary findings as to origin and disposition pursuant to PRC Section 5097.98. If the remains are determined to be of Native American descent, the coroner has 24 hours to notify the Native American Heritage Commission (NAHC). The NAHC shall then identify the person(s) thought to be the Most Likely Descendent (MLD). The MLD may, with the permission of the land owner, or his or her authorized representative, inspect the site of the discovery of the Native American remains and may recommend to the owner or the person responsible for the excavation work means for treating or disposing, with appropriate dignity, the human remains and any associated grave goods. The MLD shall complete their inspection and make their recommendation within 48 hours of being granted access by the land owner to inspect the discovery. The recommendation may include the scientific removal and nondestructive analysis of human remains and items associated with Native American burials. Upon the discovery of the Native American remains, the landowner shall ensure that the immediate vicinity, according to generally accepted cultural or archaeological standards or practices, where the Native American human remains are located, is not damaged or disturbed by further development activity until the landowner has discussed and conferred, as prescribed in this mitigation measure, with the MLD regarding their recommendations, if applicable, taking into account the possibility of multiple human remains. The landowner shall discuss and confer with the descendants all reasonable options regarding the descendants' preferences for treatment.
- If the NAHC is unable to identify a MLD, or the MLD identified fails to make a recommendation, or the landowner rejects the recommendation of the MLD and the mediation provided for in Subdivision (k) of Section 5097.94, if invoked, fails to provide measures acceptable to the landowner, the landowner or his or her authorized representative shall inter the human remains and items associated with Native American human remains with appropriate dignity on the facility property in a location not subject to further and future subsurface disturbance.

## References

- Bean, L.J., and C.R. Smith. 1978. Gabrielino, in *California*, edited by R.F. Heizer, pp. 538-549 Handbook of North American Indians, Vol. 8, W. C. Sturtevant, general editor, Smithsonian Institution, Washington, D.C..
- Beck, Warren A., and Ynez D. Haase., 1974. Historical Atlas of California. University of Oklahoma Press, Norman, Publishing Division of the University. First edition, 1974.
- Bonner, Diane F. Geoarchaeology at the Arco Burial Site, Carson, California. Article acquired online on September 8, 2017 at <http://blogs.dailybreeze.com/history/2015/01/17/the-suangna-native-american-village-in-carson/>.
- Bonner, Wayne H. n.d. Human Burials. Article acquired online on September 8, 2017 at <https://scahome.org/publications/proceedings/Proceedings.13BonnerW1.pdf>.
- Byrd, Brian F., and L. Mark Raab. 2007. Prehistory of the Southern Bight: Models for a New Millennium, in *California Prehistory: Colonization, Culture, and Complexity*, edited by Terry L. Jones and Kathryn A. Klar, pp 215-227.
- City of Carson, 2006-2016. Our City's Spanish Rancho Heritage. Acquired online on November 2, 2017 at <http://ci.carson.ca.us/AboutCarson/SpanishRancho.aspx>. Department of Parks and Recreation Site Form for P-19-002682/CA-LAN-2682. On file at the South Central Coastal Information Center.
- County of Los Angeles Public Library, 2017. History of Carson. Acquired online on November 2, 2017 at <https://colapublib.org/history/carson/faq.html>. Dinkelspiel, Frances. 2008. *Towers of Gold*, St. Martin's Press, New York.
- Dominguez rancho Adobe Museum. 2020. First Spanish Land Grant. Electronic Document accessed April 24, 2021. <https://dominguezrancho.org/domingo-rancho-history/#:~:text=Spanish%20Land%20Grant,The%20Rancho%20San%20Pedro%20is%20the%20site%20of%20the%20First,later%20with%20Father%20Junipero%20Serra.>
- Erlandson, Jon M. 1994. *Early Hunter-Gatherers of the California Coast*. Plenum Press, New York.
- Gumprecht, Blake. 2001. *Los Angeles River: Its Life, and Possible Rebirth*. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1999, Reprinted 2001.
- Hackel, Steven, Stephen O'Neil, Nat Zappia, and Jeanette Zerneke, 2019. *Early California Cultural Atlas*. <http://ecai.org/ECCA/INDEX.HTML>. Electronic document, accessed October 1, 2019.
- Jackson, Robert H., Agriculture. 1999. Drought & Chumash Congregation in the California Missions (1782-1834), Articles, California Mission Studies Association Newsletter, 1999.
- Johnson, J. R., and D. D. Earle. 1990. Tataviam Geography and Ethnohistory. *Journal of California and Great Basin Anthropology*, Vol. 12, No. 2, pp. 191-214.

- Keilbasa, John. *Historic Adobes of Los Angeles County*. Dorrance Publishing Co., Inc. Pittsburgh, PA. 1997.
- Koerper, H.C., R.D. Mason, and M.L. Peterson. 2002. Complexity, Demography, and Change in Late Holocene Orange County. In *Catalysts to Complexity: Late Holocene Societies of the California Coast*, edited by J.M. Erlandson and T.L. Jones, pp. 63-81. Perspectives in California Archaeology Volume 6. University of California, Los Angeles.
- Kroeber, A. L. 1925. *Handbook of the Indians of California*. Dover Publications, Inc., New York, reprinted 1976.
- McCawley, William. 1996. *The First Angelinos: The Gabrielino Indians of Los Angeles*. Malki Museum Press, Banning, California.
- McWilliams, Carey. 1946. *Southern California: An Island on the Land*. Gibbs Smith, Layton, Utah.
- Milliken, Randall, Laurence H. Shoup, and Beverly R. Ortiz. 2009. *Ohlone/Costanoan Indians of the San Francisco Peninsula and their Neighbors, Yesterday and Today*, prepared by Archaeological and Historical Consultants, Oakland, California, prepared for National Park Service Golden Gate National Recreation Area, San Francisco, California, June 2009.
- Monte Olmsted, "How Yoplait got its start," General Mills, Inc., 2021 (<https://blog.generalmills.com/2015/09/how-yoplait-got-its-start/>, accessed 4/26/2021)
- Pilgrim's Pride Company History (January 16, 2019, web version: Beacon Wealth Consultants, Inc., 2021) (<https://www.beaconwealth.com/shining-light-pilgrims-pride/>, accessed 4/26/2021).
- Pitt, Leonard. 1994. *The Decline of the Californios: A Social History of the Spanish-speaking Californians, 1846-1890*. University of California Press, Berkeley.
- Raab, L. Mark, Judith F. Porcasi, Katherine Bradford, and Andrew Yatsko. 1995. Debating Cultural Evolution: Regional Implications of Fishing Intensification at Eel Point, San Clemente Island. *Pacific Coast Archaeological Society Quarterly* 31(3):3-27.
- Sander, Jay K. 2000. Department of Parks and Recreation Site Form for P-19-000098/CA-LAN-98. On file at the South Central Coastal Information Center.
- Société de Diffusion de Marques (Sodima) is one of France's leading producers of dairy products and the country's number-one marketer of milk. Sodima is a cooperative union of regional cooperatives, organized in 1964, that produce and market their products according to Sodima's national policy. Sodima is perhaps best known for its Yoplait brand of yogurt, produced and sold in over 37 countries. "SODIMA", Encyclopedia.com, (<https://www.encyclopedia.com/books/politics-and-business-magazines/sodima>, accessed 4/26/2021)
- South Bay History. 2015. The Suangna Native American Village in Carson. Article accessed online at <http://blogs.dailybreeze.com/history/2015/01/17/the-suangna-native-american-village-in-carson>.

Starr, Kevin. 2007. *California: A History*. Modern Library, New York.

Wallace, W. J. 1955. A Suggested Chronology for Southern California Coastal Archaeology. *Southwestern Journal of Anthropology* 11(3):214-230.

Warren, C. N. 1968. Cultural Traditions and Ecological Adaptation on the Southern California Coast. *Archaic Prehistory in the Western United States*, edited by Cynthia Irwin-Williams. Eastern New Mexico University Contributions in Anthropology 1(3):1-14.

William Self Associates, Inc. 2001. (LA-05971) California Energy Commission Application for Certification BP 5th Train Project, City of Carson, Los Angeles County, California. Report on file at the South Central Coastal Information Center.

# Appendix A

## **Personnel Qualifications**





# Monica Strauss, RPA

Director, Southern California  
Cultural Resources Group

## EDUCATION

M.A., Archaeology,  
California State  
University, Northridge

B.A., Anthropology,  
California State  
University, Northridge

AA, Humanities, Los  
Angeles Pierce College

## 19 YEARS EXPERIENCE

### SPECIALIZED EXPERIENCE

Treatment of Historic  
and Prehistoric Human  
Remains

Archaeological  
Monitoring

Complex Shell Midden  
Sites

Groundstone Analysis

### PROFESSIONAL AFFILIATIONS

Register of Professional  
Archaeologists (RPA),  
#12805

Society for California  
Archaeology (SCA)

Society for American  
Archaeology (SAA)

### QUALIFICATIONS

Exceeds Secretary of  
Interior Standards

CA State BLM Permitted

Monica has successfully completed dozens of cultural resources projects throughout California and the greater southwest, where she assists clients in navigating cultural resources compliance issues in the context of CEQA, NEPA, and Section 106. Monica has extensive experience with archaeological resources, historic buildings and infrastructure, landscapes, and Tribal resources, including Traditional Cultural Properties. Monica manages a staff of cultural resources specialists throughout the region who conduct Phase 1 archaeological/paleontological and historic architectural surveys, construction monitoring, Native American consultation, archaeological testing and treatment, historic resource significance evaluations, and large-scale data recovery programs. She maintains excellent relationships with agency staff and Tribal representatives. Additionally, Monica manages a general compliance monitoring team who support clients and agencies in ensuring the daily in-field compliance of overall project mitigation measures.

## Relevant Experience

**County of Los Angeles, Department of Public Works, Rancho Los Amigos South Campus EIR, Downey, CA. *Project Manager.*** The County of Los Angeles (County) proposes redevelopment of a portion of the Rancho Los Amigos (RLA) South Campus which is located in the City of Downey. The 74-acre RLA South Campus was the home of the “Los Angeles County Poor Farm” that was established in 1880s to provide room and board to indigent citizens in exchange for agricultural labor, then served as an infirmary and later evolved into a hospital facility in 1932. The RLA South Campus functioned as a major hospital complex from 1956 to the 1990s, when it was abandoned. The RLA South Campus is currently unoccupied and has been designated as the RLA Historic District in the National Register of Historic Places. The County is proposing redevelopment of a 21-acre portion of the RLA South Campus with County uses, including a Sheriff’s Station Crime Laboratory, Internal Services Department Headquarters, and Probation Department Headquarters. The project will include supporting parking and installation of utilities and other features on a site that has been abandoned for nearly 30 years. Building demolition and/or repurposing or relocation of existing buildings will be required. ESA is leading the CEQA process on behalf of the County, including preparation of all technical studies in support of a full-scope EIR for the RLA South Campus Project. This includes a Historic District Evaluation, archaeological surveys, traffic, water supply, arborist services, and all other CEQA-required topics. ESA is also serving in an Executive Consultant role to the County, to advise on other potential future projects at the RLA Campus.

**County of Los Angeles, Department of Public Works, Arroyo Seco Bike Path Phase I Cultural Resources Evaluation, Los Angeles, CA. *Project Director.*** Working for the County of Los Angeles, Department of Public Works in connection with a project to make improvements to the Arroyo Seco Channel, Monica

managed all aspects of Section 106 review in accordance with Caltrans Cultural Resources Environmental guidelines. Monica and her team evaluated the Arroyo Seco Channel, identified character-defining features, informed the design of channel improvements to retain such features, and addressed the channels' potential for eligibility as part of a larger Los Angeles County water management district. She developed the research strategy, directed the field teams, and prepared cultural resources assessment documentation for approval by Caltrans and FHWA, as well as the cultural resources section for a Mitigated Negative Declaration.

**Los Angeles Department of Water and Power La Kretz Innovation Campus, Los Angeles County, CA.** *Project Director.* The project involved the rehabilitation of the 61,000-square-foot building located at 518-524 Colyton Street, demolition of the building located at 537-551 Hewitt Street, and construction of an open space public plaza and surface parking lot, and involved compliance with Section 106 of the National Historic Preservation Act and consultation with the California State Historic Preservation Officer. ESA is providing archaeological monitoring and data recovery services and is assisting LADWP with meeting their requirements for Section 106 of the National Historic Preservation Act. Monica is providing oversight to archaeological monitors and crew conducting resource data recovery and laboratory analysis, and is providing guidance to LADWP on meeting Section 106 requirements.

**Los Angeles Unified School District (LAUSD) Florence Nightingale Middle School Historic Architectural Review, Los Angeles County, CA.** *Cultural Resources Project Director.* Monica managed the historical analysis of the LAUSD Florence Nightingale Middle School. The analysis included a cultural resources survey that photo-documented buildings that would be affected by the project. The project includes HVAC replacement to a 1967 Classroom Buildings, kitchen upgrades within the 1937 Domestic Science/Cafeteria Building, and improvements to the 1965 chiller yard. Florence Nightingale Middle School was previously recommended eligible for listing in the California Register.

**Viewpoint School, Tennis Courts and Park, Calabasas, CA.** *Cultural Resources Project Director.* ESA is working with the City of Calabasas to prepare an IS/MND to support the development of the proposed Viewpoint School Tennis Courts and Parking Lots project, which includes the development of three sites (Peters, Brown, and Castle Oak) that would become part of the school campus property. Improvements entail installation of six tennis courts (including an accessory building), additional campus parking in three areas, and the renovation of two existing residential structures, one to accommodate offices for school administration and the second to provide a primary residence to the school principal. The project would remove the Peter's property building and appurtenant structures, redevelop the interior of the Castle Oaks property to accommodate the administrative offices, and update the Brown residence to accommodate the principal's primary residence. ESA is preparing three technical studies to support the IS/MND, including air quality, cultural resources, greenhouse gas emissions, and noise. ESA peer reviewed the biological resource reports and traffic study that were prepared to support the document. Monica provided technical and compliance oversight to the cultural resources staff.



# Sara Dietler

## Senior Archaeologist

### EDUCATION

BA. Anthropology,  
San Diego State  
University

### 24 YEARS OF EXPERIENCE

### CERTIFICATIONS/ REGISTRATION

California BLM Permit,  
Principal Investigator,  
Statewide

Nevada BLM Permit,  
Paleontology, Field  
Agent, Statewide

### PROFESSIONAL AFFILIATIONS

Society for American  
Archaeology (SAA)

Society for California  
Archaeology (SCA)

Sara is a senior archaeology and paleontology lead with more than 20 years of experience in cultural resources management in Southern California. As a senior project manager, she manages and prepares technical studies to report the findings of archaeological and paleontological surveys to assess a project's potential impacts. She applies her expertise for project-specific as well as on-call contracts for cities, counties, utilities, transportation, and other agencies throughout the state of California.

Sara is well versed in preparing documentation and providing consultation in compliance with the National Historic Preservation Act (NHPA), National Environmental Policy Act (NEPA), California Environmental Quality Act (CEQA), and the Society of Vertebrate Paleontology guidelines and requirements. Cross-trained in paleontological monitoring, Sara regularly monitors and supervises fossil salvage for public agencies and private developers. She has extensive experience providing oversight for long-term compliance monitoring projects throughout Southern California for archaeological, Native American, and paleontological monitoring projects and provides streamlined management for these disciplines.

## Relevant Experience

**Southern California Edison On-Call Master Services Agreement for Natural and Cultural Resources Services, Avalon, CA.** *Cultural Resources Task Manager.* Sara provided project management and senior archaeological support for an on-call Master Services Agreement with Southern California Edison for cultural and natural resources consulting services. This contract included numerous surveys and monitoring projects for pole replacements and small- to mid-size reconductoring projects, substation maintenance, and construction projects. Sara served as project manager for more than 25 projects under this contract and served as the go-to person for all water, gas, and power projects occurring in the city of Avalon on Santa Catalina Island. Sara was responsible for oversight of archaeological and paleontological monitors and served as report author and report manager.

**EDR, Coachella Flats Wind Energy Repower Environmental Surveys, Coachella, CA.** *Senior Cultural Resources Task Leader.* Sara served as Senior Cultural and Paleontological manager providing management and oversight for the surveys and reporting. She conducted coordination with the client and the U.S. Bureau of Land Management. Sara provided cultural resources, paleontological resources, and biological resources services in support of an Environmental Impact Report for the project.

**Pacific Gas & Electric (PG&E) North American Electric Reliability Corporation Support; Multiple Counties, CA.** *Senior Cultural Resources Specialist.* Sara

provided recommendations on archaeological, historic, and paleontological sensitivity based on desktop research via Geographic Information Systems, Google Earth, historic maps and aeriels, and the National Geological Map database to determine sensitivity of cultural resources within the right-of-way for eight different transmission line projects. She supported PG&E Land and Environmental Management and PG&E Electric Transmission with cultural, and paleontological resource sensitivity assessments and other compliance efforts.

**Pacific Gas & Electric (PG&E) Vallejo Substation B Reconductoring Projects Cultural Resources Support, Vallejo, CA.** *Senior Project Manager.* Sara provided oversight of archaeological and historic evaluation of the property. The project consisted of an evaluation of a PG&E substation for potential historical register listing and conducted a cultural resources sensitivity desktop review.

**LADWP, Elysian/USC Water Recycling Project Initial Study/ Environmental Assessment, Los Angeles, CA.** *Project Manager.* Sara worked on the Initial Study/Mitigated Negative Declaration and an Environmental Assessment/Finding of No Significant Impact to construct recycled water pipelines for irrigation and other industrial uses serving Los Angeles Department of Water and Power customers in downtown Los Angeles, including Elysian Park. The U.S. Environmental Protection Agency is the federal lead agency. Sara prepared two technical reports and a treatment plan for archaeological, historic, and paleontological resources identified during the phase I assessment.

**Recurrent Energy, Kern County Solar Energy Projects, Kern County, CA.** *Project Manager/Senior Archaeologist.* Sara provided cultural resources, paleontological resources, and Native American monitoring services for five separate solar photovoltaic projects for Recurrent Energy. The five projects include a total of 626 acres of previously undeveloped land in the eastern portion of the county. Sara served as project manager for all five projects and Senior Archaeologist providing client coordination and oversight of paleontological monitoring and reporting.

**Advanced Water Treatment Facility Project Groundwater Reliability Improvement Project, Pico Rivera, CA.** *Project Manager.* ESA is providing environmental compliance monitoring for the Water Replenishment District to ensure compliance with the conditions contained in the Mitigation and Monitoring Reporting Programs associated with three environmental documents, including the Final Environmental Impact Report (EIR), a Mitigated Negative Declaration, and a Supplemental EIR, pertaining to three infrastructure components associated with the project. ESA provides general compliance monitoring at varying rates of frequency depending on the nature of the activities and is sometimes on-site for 4-hour spot checks and other times for full 24-hour rotations. The project is located near a residential neighborhood and adjacent the San Gabriel River. Issues of concern include noise, vibration, night lighting, biological resources, cultural resources, and air quality. Sara provides quality assurance and oversight of the field monitoring, and day-to-day response to issues. She oversees archaeological and Native American monitoring for ground disturbance and coordinates all sub-consultants for the project. She also provides daily, weekly, and quarterly reporting on project compliance to support permitting and agency oversight.

Appendix B  
**Sacred Lands File Search**



2121 Alton Parkway  
Suite 100  
Irvine, CA 92606  
949.753.7001 [phone](#)  
949.753.7002 [fax](#)

[esassoc.com](http://esassoc.com)

March 3, 2021

Native American Heritage Commission  
1550 Harbor Boulevard, Suite 100  
West Sacramento, CA 95691

**Subject:** Sacred Lands File Search Request for the 1055 E. Sandhill Avenue Project, City of Carson, California (D201600573.12)

To whom it may concern:

Environmental Science Associates (ESA) is preparing environmental documentation through the preparation of an Initial Study/Mitigated Negative Declaration for the 1055 E. Sandhill Avenue Project (Project) located in the City of Carson, Los Angeles County.

The Project Site is comprised of a 5.7-acre lot and includes eight existing warehouse type buildings, as well as scattered open brush and some paving. As a part of the Project, the existing uses would be demolished and a 127,000 square foot industrial warehouse building would be developed. The proposed warehouse would have 20 truck loading docks on the east side and 130 vehicle parking spaces to the west, north, and east. A total of 32,593 square feet of landscaping would also be provided along Sandhill Avenue and throughout the Project Site.

The Project Site is located immediately north of Sandhill Avenue and within Section 25 of Township 3 South, Range 13 West on the Inglewood, CA U.S. Geological Survey (USGS) 7.5-minute topographic quadrangle (**Figure 1**).

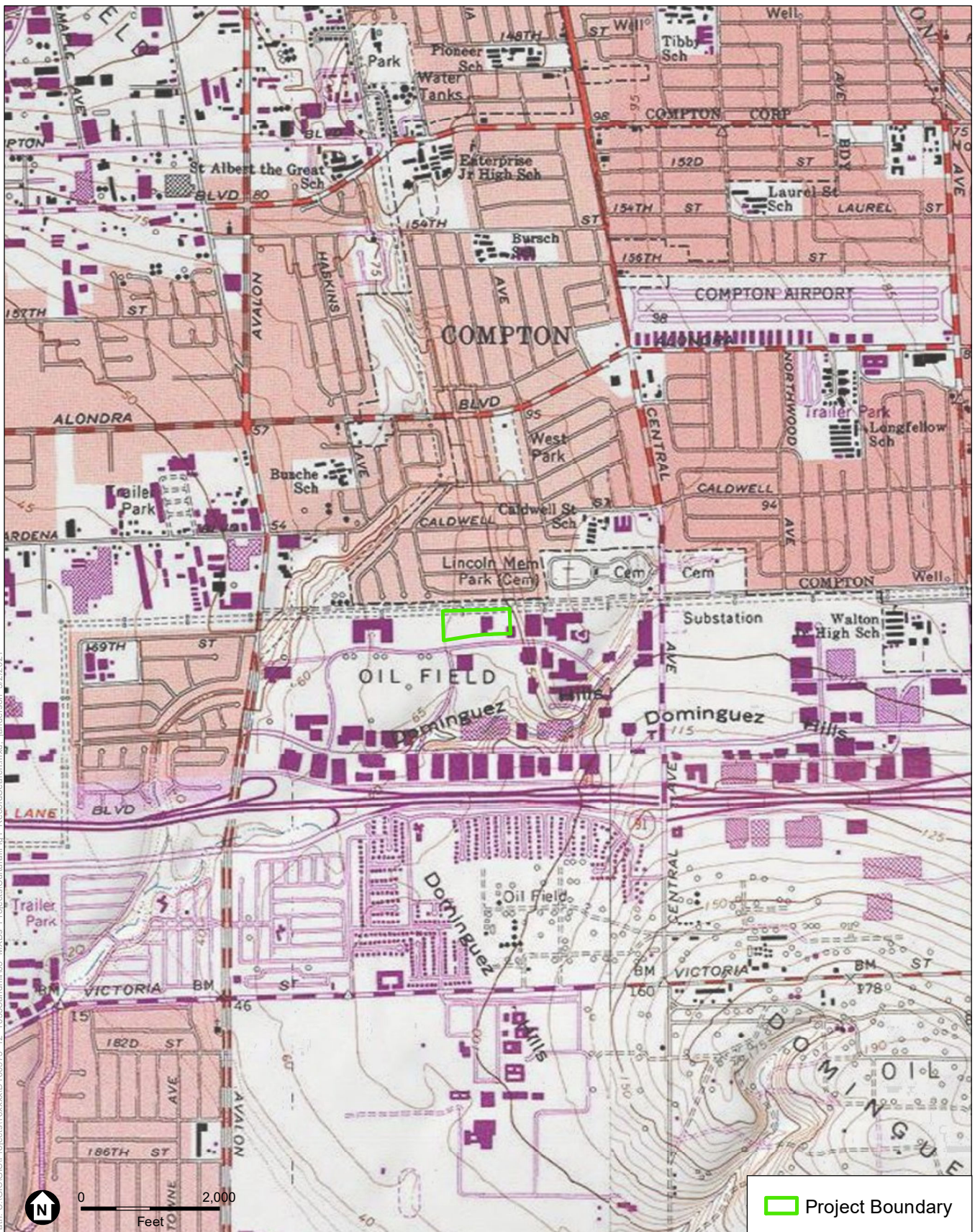
In an effort to provide an adequate appraisal of all potential impacts to cultural resources that may result from the proposed Project, ESA is requesting that a records search be conducted for sacred lands or traditional cultural properties that may exist within the Project Site.

Thank you for your time and assistance regarding this matter. To expedite the delivery of search results, please e-mail them to [fclark@esassoc.com](mailto:fclark@esassoc.com). Please contact me via e-mail me if you have any questions.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fatima Clark', written in a cursive style.

Fatima Clark  
Senior Cultural Resources Specialist



Path: U:\GIS\GIS\Projects\16xxx\1606573\_12\_1055Sandhill\03\_MXDs\Projects\Cultural\Fig1\_RecordSearch.mxd, lmderson, 3/2/2021

SOURCE: Inglewood Topoquad

1055 E. Sandhill Avenue Project

**Figure 1**  
Record Search



**NATIVE AMERICAN HERITAGE COMMISSION**

March 12, 2021

Fatima Clark  
ESAVia Email to: [fclark@esassoc.com](mailto:fclark@esassoc.com)**Re: 1055 E. Sandhill Avenue Project, Los Angeles County**

Dear Ms. Clark:

A record search of the Native American Heritage Commission (NAHC) Sacred Lands File (SLF) was completed for the information you have submitted for the above referenced project. The results were negative. However, the absence of specific site information in the SLF does not indicate the absence of cultural resources in any project area. Other sources of cultural resources should also be contacted for information regarding known and recorded sites.

Attached is a list of Native American tribes who may also have knowledge of cultural resources in the project area. This list should provide a starting place in locating areas of potential adverse impact within the proposed project area. I suggest you contact all of those indicated; if they cannot supply information, they might recommend others with specific knowledge. By contacting all those listed, your organization will be better able to respond to claims of failure to consult with the appropriate tribe. If a response has not been received within two weeks of notification, the Commission requests that you follow-up with a telephone call or email to ensure that the project information has been received.

If you receive notification of change of addresses and phone numbers from tribes, please notify me. With your assistance, we can assure that our lists contain current information.

If you have any questions or need additional information, please contact me at my email address: [Andrew.Green@nahc.ca.gov](mailto:Andrew.Green@nahc.ca.gov).

Sincerely,

Andrew Green  
Cultural Resources Analyst

Attachment

CHAIRPERSON  
**Laura Miranda**  
LuiseñoVICE CHAIRPERSON  
**Reginald Pagaling**  
ChumashSECRETARY  
**Merri Lopez-Keifer**  
LuiseñoPARLIAMENTARIAN  
**Russell Attebery**  
KarukCOMMISSIONER  
**William Mungary**  
Paiute/White Mountain  
ApacheCOMMISSIONER  
**Julie Tumamait-  
Stenslie**  
ChumashCOMMISSIONER  
[Vacant]COMMISSIONER  
[Vacant]COMMISSIONER  
[Vacant]EXECUTIVE SECRETARY  
**Christina Snider**  
Pomo**NAHC HEADQUARTERS**  
1550 Harbor Boulevard  
Suite 100  
West Sacramento,  
California 95691  
(916) 373-3710  
[nahc@nahc.ca.gov](mailto:nahc@nahc.ca.gov)  
[NAHC.ca.gov](http://NAHC.ca.gov)



**Native American Heritage Commission  
Native American Contact List  
Los Angeles County  
3/12/2021**

**Gabrieleno Band of Mission  
Indians - Kizh Nation**

Andrew Salas, Chairperson  
P.O. Box 393  
Covina, CA, 91723  
Phone: (626) 926 - 4131  
admin@gabrielenoindians.org

Gabrieleno

**Soboba Band of Luiseno  
Indians**

Joseph Ontiveros, Cultural  
Resource Department  
P.O. BOX 487  
San Jacinto, CA, 92581  
Phone: (951) 663 - 5279  
Fax: (951) 654-4198  
jontiveros@soboba-nsn.gov

Cahuilla  
Luiseno

**Gabrieleno/Tongva San Gabriel  
Band of Mission Indians**

Anthony Morales, Chairperson  
P.O. Box 693  
San Gabriel, CA, 91778  
Phone: (626) 483 - 3564  
Fax: (626) 286-1262  
GTTRibalcouncil@aol.com

Gabrieleno

**Soboba Band of Luiseno  
Indians**

Isaiah Vivanco, Chairperson  
P. O. Box 487  
San Jacinto, CA, 92581  
Phone: (951) 654 - 5544  
Fax: (951) 654-4198  
ivivanco@soboba-nsn.gov

Cahuilla  
Luiseno

**Gabrielino /Tongva Nation**

Sandonne Goad, Chairperson  
106 1/2 Judge John Aiso St.,  
#231  
Los Angeles, CA, 90012  
Phone: (951) 807 - 0479  
sgoad@gabrielino-tongva.com

Gabrielino

**Gabrielino Tongva Indians of  
California Tribal Council**

Robert Dorame, Chairperson  
P.O. Box 490  
Bellflower, CA, 90707  
Phone: (562) 761 - 6417  
Fax: (562) 761-6417  
gtongva@gmail.com

Gabrielino

**Gabrielino-Tongva Tribe**

Charles Alvarez,  
23454 Vanowen Street  
West Hills, CA, 91307  
Phone: (310) 403 - 6048  
roadkingcharles@aol.com

Gabrielino

**Santa Rosa Band of Cahuilla  
Indians**

Lovina Redner, Tribal Chair  
P.O. Box 391820  
Anza, CA, 92539  
Phone: (951) 659 - 2700  
Fax: (951) 659-2228  
Isaul@santarosa-nsn.gov

Cahuilla

This list is current only as of the date of this document. Distribution of this list does not relieve any person of statutory responsibility as defined in Section 7050.5 of the Health and Safety Code, Section 5097.94 of the Public Resource Section 5097.98 of the Public Resources Code.

This list is only applicable for contacting local Native Americans with regard to cultural resources assessment for the proposed 1055 E. Sandhill Avenue Project, Los Angeles County.

## **APPENDIX C**

---

### Energy

## **C.1 Construction Energy Worksheets**

**1055 Sandhill  
Construction Energy Analysis**

**Annual Fuel Summary**

<b>Heavy-Duty Construction Equipment</b>	
35,820	Total Project Consumption
34,497	Annual Consumption
<b>Haul Trucks</b>	
804	Total Project Consumption
775	Annual Consumption
<b>Vendor Trucks</b>	
6,124	Total Project Consumption
5,897	Annual Consumption
<b>Workers</b>	
10,804	Total Project Consumption
10,405	Annual Consumption
6,928	Project Consumption of diesel for Haul Trucks and Vendors
6,672	Annual Consumption
42,748	Total Gallons Diesel
10,804	Total Gallons Gasoline

1.0 Estimated Project Construction Duration (years)

41,169 Annual Average Gallons Diesel  
10,405 Annual Average Gallons Gasoline

Los Angeles County			Percent of Annual Project Compared to Los Angeles County
Source	Fuel Type	Gallons	
Workers	Gasoline	3,559,000,000	0.0003%
Off-Road/Vendor/Haul Trucks	Diesel	584,745,763	0.007%

**Notes:**

1 Gasoline and diesel amounts from CEC, 2019. Available: <https://www.energy.ca.gov/data-reports/energy-almanac/transportation-energy/california-retail-fuel-outlet-annual-reporting>

**Annual Electricity Summary**

Temporary Construction Trailer - Electricity	12,990 kWh/year
Electricity from Water for Dust Control	3,621 kWh/year
<b>Total</b>	<b>16,611 kWh/year</b>

**1055 Sandhill  
Construction Energy Analysis**

**Off-Road Equipment**

<b>Equipment ≤ 100 hp</b>	
pounds diesel fuel/hp-hr (lb/hp-hr): <sup>1</sup>	0.408 lb/hp-hr
diesel density (lb/gal): <sup>1</sup>	7.11 lb/gal
diesel gallons/hp-hr:	0.0574 gal/hp-hr
Total <100	375,624 hp-hr
Total diesel gallons:	21,558 gal

<b>Equipment &gt; 100 hp</b>	
pounds diesel fuel/hp-hr (lb/hp-hr): <sup>1</sup>	0.367 lb/hp-hr
diesel density (lb/gal): <sup>1</sup>	7.11 lb/gal
diesel gallons/hp-hr:	0.0516 gal/hp-hr
Total >100	276,257 hp-hr
Total diesel gallons:	14,262 gal

**Total diesel gallons (off-road equipment): 35,820 gal**

[1. OFFROAD2017 Emission Factor Documentation](#)

Construction Phase	Equipment	Number	Hours/Day	HP	Load	Days	Total hp-hr
Demolition	Concrete/Industrial Saws	1	8	81	0.73	44	20,814
Demolition	Excavators	3	8	158	0.38	44	63,402
Demolition	Rubber Tired Dozers	2	8	247	0.4	44	69,555
Grading	Excavators	1	8	158	0.38	33	15,851
Grading	Graders	1	8	187	0.41	33	20,241
Grading	Rubber Tired Dozers	1	8	247	0.4	33	26,083
Grading	Tractors/Loaders/Backhoes	3	8	97	0.37	33	28,425
Building Construction	Cranes	1	7	231	0.29	173	81,125
Building Construction	Forklifts	3	8	89	0.2	173	73,906
Building Construction	Generator Sets	1	8	84	0.74	173	86,029
Building Construction	Tractors/Loaders/Backhoes	3	7	97	0.37	173	130,388
Building Construction	Welders	1	8	46	0.45	173	28,649
Architectural Coating	Air Compressors	1	6	78	0.48	33	7,413
						<b>Total &gt;100</b>	276,257
						<b>Total &lt;100</b>	375,624

**1055 Sandhill**  
**Construction Energy Analysis**

<b>Temporary Construction Trailer - Electricity</b>		
<b>Land Use</b>	<b>Square Feet</b>	<b>Energy Use per year (kWh)</b>
General Office	1,000	12,990

Note: CalEEMod 2016.3.2 used to estimate energy use for temporary construction office

**1055 Sandhill  
Construction Energy**

**Construction Water Energy Estimates**

Source	Acreage	Number of Days	Total Construction Water Use (Mgal)	Electricity Demand from Water Conveyance (MWh)	Annual Electricity Demand from Water Conveyance (MWh)	Mgal Per Construction Day
Demolition	1.3	44	0.165	2.1	2.1	3,750
Grading/Excavation	1.3	33	0.124	1.6	1.6	3,750
<b>Total</b>			<b>0.289</b>	<b>3.8</b>	<b>3.6</b>	<b>3,750</b>
				<b>3759.814</b>	<b>3620.929</b>	
<b>CalEEMod Water Electricity Factors</b>	<b>Electricity Intensity Factor To Supply (kWh/Mgal)</b>	<b>Electricity Intensity Factor To Treat (kWh/Mgal)</b>	<b>Electricity Intensity Factor To Distribute (kWh/Mgal)</b>	<b>Electricity Intensity Factor For Wastewater Treatment (kWh/Mgal)</b>		
	9727	111	1272	1911		

Sources and Assumptions:

CalEEMod Appendix A, Pg. 8, based on given piece of equipment can pass over in an 8-hour workday

-Electricity Intensity Factors - California Emissions Estimator Model (CalEEMod).

-Estimated construction water use assumed to be generally equivalent to landscape irrigation, based on a factor of 20.94 gallons per year per square foot of landscaped area within the Los Angeles area (Mediterranean climate), which assumes high water demand landscaping materials and an irrigation system efficiency of 85%. Factor is therefore  $(20.94 \text{ GAL/SF/year}) \times (43,560 \text{ SF/acre}) / (365 \text{ days/year}) / (0.85) = 2,940 \text{ gallons/acre/day}$ , rounded up to 3,000 gallons/acre/day.

(U.S. Department of Energy, Energy Efficiency & Renewable Energy, Federal Energy Management Program. "Guidelines for Estimating Unmetered Landscaping Water Use." July 2010. Page 12, Table 4 - Annual Irrigation Factor – Landscaped Areas with High Water Requirements).

-Demolition areage is an estimate from Google Earth based on the existing structures to be removed on-site

## **C.2 Operational Energy Worksheets**



**1055 Sandhill**  
**Operational Energy Demand**

Electricity	kWh/yr	MWh/yr
Light Industrial	1,368,500	1,368.500
Parking	25,802	25.802
City Park	11,408	11.408
Electric Forklifts	930,204	930.204
EV Charging (see worksheet)	11,242	11.242
<b>Total Building Energy</b>	<b>1,405,710</b>	<b>1,405.7</b>
<b>Total</b>	<b>2,347,156</b>	<b>2,347</b>
<b>Total (including water, see below)</b>	<b>2,738,221</b>	<b>2,738</b>

Source: California Air Resources Board, CalEEMod, Version 2016.3.2.

Electricity	MWh/yr
Total SCE, 2019	84,654,000
Project Annual	2,738.2
Existing Annual	1,215.2
Net Project Annual	1,523.0
Percent Net Project of SCE	0.0018%

Source: Southern California Edison 2019 Annual Report. <https://docs.cpuc.ca.gov>

Water	Mgal/yr	MWh/yr
Light Industrial	29.14	379.43
Parking	0.00	-
City Park	0.89	11.64
<b>Total</b>	<b>30.033</b>	<b>391.07</b>

Electricity Intensity Factors	kWh/Mgal
Electricity Factor - Supply	9,727
Electricity Factor - Treat	111
Electricity Factor - Distribute	1,272
Electricity Factor - Wastewater Treatment	1,911

Electricity from Water Demand	kWh/yr	MWh/yr
<b>Total</b>	<b>391,065.04</b>	<b>391.065</b>

Source: California Air Resources Board, CalEEMod, Version 2016.3.2.

Water Demand based on Project Water supply Assessment

Sewage Facilities Charge, Sewage Generation Factor for Residential and Commercial Categories, 2012.

Natural Gas	kBtu/yr	cubic foot (cf)
Light Industrial	2,263,190	2,186,657
Parking	1,651,490	1,595,643
City Park	21,861	21,122
<b>Total</b>	<b>3,936,541</b>	<b>3,803,421</b>

Source: California Air Resources Board, CalEEMod, Version 2016.3.2.

Conversion factor of 1,035 Btu per cubic foot based on United States Energy Information Administration data

(see: USEIA, Natural Gas, Heat Content of Natural Gas Consumed, February 28, 2018,

[https://www.eia.gov/dnav/ng/ng\\_cons\\_heat\\_a\\_EPG0\\_VGTH\\_btucf\\_a.htm](https://www.eia.gov/dnav/ng/ng_cons_heat_a_EPG0_VGTH_btucf_a.htm). Accessed March 2020.)

Natural Gas	million cubic foot (cf)
SoCalGas 2022	896,805
Project Annual	3.80
Existing Annual	1.91
Net Project Annual	1.89
Percent Net Project of SoCalGas	0.0002%

Source: California Gas and Electric Utilities, 2020 California Gas Report, p. 144,2020.

**1055 Sandhill**  
**Operational Energy Analysis**

**Estimated Electricity demand from Electric Vehicle Supply Equipment (EVSE)**

Land Use Type	Number of Parking Spaces	Number of Spaces with EV Chargers	Average Charge (kWh/day) <sup>a</sup>	Days/Year	Electricity Demand (kWh/yr)	Electricity Demand (MWh/yr)
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>7.00</b>	<b>4.4</b>	<b>365</b>	11,242	11.24

Notes:

- a. Estimated based on reference sources listed below.
- b. Project would install 6 charging stations (pg. 5 of site plan)
- c. Project would have 22 EV Spaces, including 6 with EVCS (pg. 5 of site plan)

Sources:

US Department of Energy. Alternative Fuels Data Center, 2016. Hybrid and Plug-In Electric Vehicle Emissions Data Sources and Assumptions.  
 Available at: [https://www.afdc.energy.gov/vehicles/electric\\_emissions\\_sources.html](https://www.afdc.energy.gov/vehicles/electric_emissions_sources.html).

US Department of Energy. Smith, Margaret, 2016. Level 1 Electric Vehicle Charging Stations at the Workplace.  
 Available at: [https://www.afdc.energy.gov/uploads/publication/WPCC\\_L1ChargingAtTheWorkplace\\_0716.pdf](https://www.afdc.energy.gov/uploads/publication/WPCC_L1ChargingAtTheWorkplace_0716.pdf).

UCLA Luskin Center for Innovation. Williams, Brett and JR deShazo, 2013. Pricing Workplace Charging: Financial Viability and Fueling Costs.  
 Available at: <http://luskin.ucla.edu/sites/default/files/Luskin-WPC-TRB-13-11-15d.pdf>.

2019 Calgreen Building Standards Code, Title 24 Part 11  
 Available: [https://library.municode.com/ca/long\\_beach/codes/municipal\\_code?nodeId=TIT18LOBEBUSTCO\\_CH18.47GRBUSTCO\\_18.47.050AMCASE5.106.5.3.3TA5.106.5.3.WNOEVCHSPCI](https://library.municode.com/ca/long_beach/codes/municipal_code?nodeId=TIT18LOBEBUSTCO_CH18.47GRBUSTCO_18.47.050AMCASE5.106.5.3.3TA5.106.5.3.WNOEVCHSPCI)

1055 Sandhill  
**Operational Energy Analysis**  
**Off-Road Equipment - Electric**

930.20 **Total MWh**  
 1.00 **years**  
 930 **average annual MWh**

Phase Name	Equipment	Number	Hours/Day	HP	KW	Load	Days	Total kWh	Fuel Type	kW/hp
Operations	Forklifts	8	24	89	66	0.20	365	930,204	Electric	0.7457
								<b>Total kWh</b>	<b>930,204</b>	
								<b>Total MWh</b>	<b>930</b>	

**1055 Sandhill**  
**Operational Energy Analysis**  
**Fuel Usage from VMT**

Annual VMT (Traffic Study)<sup>3</sup>: 2,194,833 passenger  
96,961 2-axle  
475,988 3/4-axle

Fuel Type: <sup>1</sup>	GAS	DSL
Miles per Gallon Fuel:	28.3	7.7
Annual VMT by Fuel Type (miles):	2,194,833	572,948
Annual Fuel Usage (gallons):	77,577	74,845

	Los Angeles County Fuel Consumption <sup>2</sup>	
	Gasoline	Diesel
Los Angeles County:	3,559,000,000	584,745,763
Project Annual:	77,577	74,845
Existing Annual:	71,255	68,042
Net Annual:	6,321	6,803
Percent Net Project of Los Angeles County:	0.0002%	0.0012%

Notes:

1. California Air Resources Board, EMFAC2017 (South Coast Air Basin; Annual; 2022', Aggregate Fleet).
2. California Energy Commission, California Retail Fuel Outlet Annual Reporting (CEC-A15) Results, 2019. Available at: [https://ww2.energy.ca.gov/almanac/transportation\\_data/gasoline/piira\\_retail\\_survey.html](https://ww2.energy.ca.gov/almanac/transportation_data/gasoline/piira_retail_survey.html). Diesel is adjusted to account for retail (47.2%) and non-retail (52.8%) diesel sales.
3. Translutions, 1055 Sandhill Avenue Trip Generation Analysis, September 2019.

**Harvard Westlake  
Existing Energy Demand**

Electricity	kWh/yr	MWh/yr
General Light Industry	1,214,880	1,214.880
<b>Total</b>	<b>1,214,880</b>	<b>1,214.880</b>
<b>Total (including water, see below)</b>	<b>1,544,445</b>	<b>1,215.210</b>

Source: California Air Resources Board, CalEEMod, Version 2016.3.2.

Electricity	MWh/yr
Total SCE, 2019	84,654,000
Existing Annual	1,215.210

Source: Los Angeles Department of Water and Power, 2017 Long-Term Resource Plan, Appendix A, 2017.

Water	Mgal/yr	
General Light Industry	25.31	329.57
<b>Total</b>	<b>25.310</b>	<b>329.57</b>
Electricity Intensity Factors	kWh/Mgal	
Electricity Factor - Supply	9,727	
Electricity Factor - Treat	111	
Electricity Factor - Distribute	1,272	
Electricity Factor - Wastewater Treatment	1,911	
Electricity from Water Demand	kWh/yr	GWh/yr
<b>Total</b>	<b>329,565.42</b>	<b>0.330</b>

Source: California Air Resources Board, CalEEMod, Version 2016.3.2.

Water Demand based on Project Water supply Assessment

Sewage Facilities Charge, Sewage Generation Factor for Residential and Commercial Categories, 2012.

Natural Gas	kBtu/yr	cubic foot (cf)
General Light Industry	1,981,030	1,914,039
<b>Total</b>	<b>1,981,030</b>	<b>1,914,039</b>

Source: California Air Resources Board, CalEEMod, Version 2016.3.2.

Conversion factor of 1,035 Btu per cubic foot based on United States Energy Information Administration data

(see: USEIA, Natural Gas, Heat Content of Natural Gas Consumed, February 28, 2018,

[https://www.eia.gov/dnav/ng/ng\\_cons\\_heat\\_a\\_EPG0\\_VGTH\\_btucf\\_a.htm](https://www.eia.gov/dnav/ng/ng_cons_heat_a_EPG0_VGTH_btucf_a.htm). Accessed March 2020.)

Natural Gas	million cubic foot (cf)
SoCalGas 2022	896,805
Existing Annual	1.914

Source: California Gas and Electric Utilities, 2020 California Gas Report, p. 145,2020.

**1055 Sandhill  
Existing Energy Analysis  
Fuel Usage from VMT**

Annual VMT (Traffic Study)<sup>3</sup>: 1,909,032 Passenger  
83,962 2-axle  
410,972 3/4-axle

Fuel Type: <sup>1</sup>	GAS	DSL
Miles per Gallon Fuel:	26.8	7.3
Annual VMT by Fuel Type (miles):	1,909,032	494,934
Annual Fuel Usage (gallons): Emergency Generator	71,255	68,042

	Los Angeles County Fuel Consumption <sup>2</sup>	
	Gasoline	Diesel
Los Angeles County:	3,559,000,000	584,745,763
Existing Annual:	71,255	68,042
Percent Net Project of Los Angeles County:	0.0020%	0.0116%

Notes:

1. California Air Resources Board, EMFAC2017 (South Coast Air Basin; Annual; 2020', Aggregate Fleet).
2. California Energy Commission, California Retail Fuel Outlet Annual Reporting (CEC-A15) Results, 2019. Available at: [https://ww2.energy.ca.gov/almanac/transportation\\_data/gasoline/piira\\_retail\\_survey.html](https://ww2.energy.ca.gov/almanac/transportation_data/gasoline/piira_retail_survey.html). Diesel is adjusted to account for retail (47.2%) and non-retail (52.8%) diesel sales.
3. Translutions, 1055 Sandhill Avenue Trip Generation Analysis, September 2019.

# Appendix D

# Appendix D-1

## **Assumptions and Calculations**





1055 Sandhill

Existing Land Uses

Land Use Type	CalEEMod LandUse Type	CalEEMod LandUse Subtype	Amount	Unit	Building sq.ft.	Acres	Trips/Day/1000 sf
Processing Plant	Industrial	General Light Industrial	109.45	1000sqft	109,449	5.7	4.96
<b>Total</b>						<b>5.79</b>	

Project Land Uses

Land Use Type	CalEEMod LandUse Type	CalEEMod LandUse Subtype	Amount	Unit	Building of Footprint sq.ft.	Acres	Trips/Day/1000 sf
Industrial Warehouse	Industrial	General Light Industrial	126.013	1000sqft	126,013	3.35	4.96
Landscaping	Recreational	City Park	0.75	acres	32,593	0.75	
Parking	Parking	Other Non-Asphalt Surface	130	space	73,721	1.69	
<b>Total</b>						<b>5.79</b>	

Construction Schedule - Overview

Start	End	Total Duration (days)
7/1/2021	7/15/2022	379
Total Construction Site Area (acres)		5.79

Construction Schedule - Detail

Construction Phase	CalEEMod Phase Type	Start Date	End Date	Total Calendar Days	Workdays (5 days/week)	Worker Trips/Max Day (In/Out)	Vendor Trips/Max Day (In/Out)	Total Haul Trips (In/Out)	Max Daily Haul Trucks/Day	Max Daily Haul Trips/Day (In/Out)
Demolition	Demolition	7/1/2021	8/31/2021	61	44	16	0	206	3	6
Grading/Excavation	Grading	8/1/2021	9/15/2021	45	33	16	0	0	0	0
Building Construction	Building Construction	10/1/2021	5/31/2022	242	173	106	42	0	0	0
Architectural Coating	Architectural Coating	10/1/2021	12/31/2021	91	66	22	0	0	0	0
		1/1/2022	5/31/2022	150	107					
Architectural Coating	Architectural Coating	6/1/2022	7/15/2022	44	33	22	0	0	0	0

Demolition Quantities

Debris Volume (CY)	27,196	From construction data needs
Debris weight (lb):Volume (CY)²	2,400	
Debris Weight (tons)	32,635	
Total Demolition Debris (CY)	27,196	From construction data needs
Demo Debris Volume with Shrinkage	19,039	
Demo Debris Used as fill/import	16,980	
Demo Exported Offsite	2,059	
Haul Truck Capacity (CY)	20	From construction data needs
Total Haul Trucks Required	103	
Demo Hauling Days	44	From construction data needs
Total Haul Truck Trips (In/Out)	206	
Total Haul Truck Trips (In/Out) per day	6	

**EARTHWORK (DOCK HIGH CONDITION):**

RAW CUT = -2,150 CY  
 RAW FILL = +17,000 CY  
 SHRINKAGE (12.5%) FROM 5' OF OX = +2,130 CY  
 SUBTOTAL = +16,980 CY (IMPORT)  
 DEMO DEBRIS = -27,196 CY\*  
 30% SHRINKAGE = +8,160 CY  
 SUBTOTAL = -19,039 CY (EXPORT)  
 TOTAL = -2,059 CY (EXPORT)

NOTE: THE LISTED EARTHWORK QUANTITIES ARE STATED ONLY FOR CALCULATION OF GRADING AND BUILDING PERMIT FEES. THESE QUANTITIES DO NOT INCLUDE TRENCH OR FOOTING SPOILS, OR SWALE FROM COMPACTING EFFORTS OR OTHER VARIABLES. THE ENGINEER MAKES NO REPRESENTATION THIS SITE WILL BALANCE. THE CONTRACTOR SHALL DETERMINE HIS OWN EARTHWORK QUANTITIES AND BASE HIS BID ACCORDINGLY.

\*DEMO DEBRIS QUANTITIES WERE PROVIDED BY THE DEMOLITION CONTRACTOR

Import Quantities

Parameters	Amount	
Import Materials - Moved Onsite (CY)	16,980	Input into CalEEMod
Haul Truck Capacity (CY)	20	From construction data needs
Total Haul Trucks Required	849	
Import Days	33	
Total Haul Truck Trips (In/Out)	1,698	
Total Haul Truck Trips (In/Out) per day	52	

Notes:

- 1 Construction data provided in data needs form by applicant
- 2 [CalRecycle Weights and Volumes](#)
- 3 Import materials come from demolition debris, accounting for shrinkage factors, only difference in import and demolition debris is exported offsite
- 4 Existing and Project Trip Rates From 1055 E. Sandhill Avenue, Carson, California – Trip Generation Analysis

1055 Sandhill  
Construction Equipment List

	Off-Road Equipment	Number	Hours Per Day
Demolition	Concrete/Industrial Saws	1	8
	Excavators	3	8
	Rubber Tired Dozers	2	8
Grading	Excavators	1	8
	Graders	1	8
	Rubber Tired Dozers	1	8
	Tractors/Loaders/Backhoes	3	8
Building Construction	Crane	1	7
	Generator Sets	1	8
	Rubber Tired Forklifts	3	8
	Tractor/Loaders/Backhoes	3	7
	Welders	1	8
Architectural Coating	Air Compressor	1	6

Source: construction data needs form provided by applicant

**Worker/Vendors Amounts**

Phase	# of workers <sup>1</sup>	# of worker trips/day (In/Out)	Vendor Trips/day (In/Out)
Demolition	8	16	0
Grading	8	16	0
Building Construction	53	106	42
Architectural Coating	11	22	0

- Notes:
- Based on CalEEMod Appendix A Calculation Methodology.
  - Worker trips for all construction phases except building construction and architectural coating is based on 1.25 workers per equipment in that phase resulting in one roundtrip 1 per worker.
  - For building construction workers, the trip number is estimated using the trip 2 generation rate from a survey conducted by SMAQMD.
  - Architectural coating worker trips are 20% of building construction phase trips. Vendor trips are only associated with building construction and is based 3 on the land uses and trip rate indicated in the table below.

**Building Construction Worker and Vendor Trip Rates**

Land Use SubType	Rate Metric	Worker Trip Rate	Vendor Trip Rate
Single Family	Daily Trips per DU*	0.36	0.1069
Multi-Family	Daily Trips per DU*	0.72	0.1069
Commercial/Retail	Daily Trips per 1000 sq. ft.	0.32	0.1639
Office/Industrial	Daily Trips per 1000 sq. ft.	0.42	0.1639

Source: SCAQMD's analysis of SMAQMD Building Construction Worker and Vendor trip rates found in Appendix E.

\*DU = dwelling unit

**1055 Sandhill**

**Air Quality and Greenhouse Gas Assessment**

**Title 24 Energy Savings Adjustment**

Non-Residential

% savings over Title 24 (2019)

		% savings over Title 24 (2016)		
		Electricity	Lighting	NG
Non-Residential:		10.7%	0%	1%
0%		10.7%	0.0%	1.0%
5%		15.2%	5.0%	6.0%
10%		19.6%	10.0%	10.9%
15%		24.1%	15.0%	15.9%

Residential

% savings over Title 24 (2019)

		% savings over Title 24 (2016)		
		Electricity	Lighting	NG
Multi-Family without PV:		2%	0%	5%
0%		2.0%	0.0%	5.0%
5%		6.9%	5.0%	9.8%
10%		11.8%	10.0%	14.5%
15%		16.7%	15.0%	19.3%

**Project Energy Use Factors Adjustment**

Non-Residential % savings over Title 24 (2016) =

Residential % savings over Title 24 (2016) =

	Electricity	Lighting	NG
Non-Residential % savings over Title 24 (2016) =	10.7%	0.0%	1.0%
Residential % savings over Title 24 (2016) =	2.0%	0.0%	5.0%

	T24 Electricity	NT24 Electricity	Lighting Electricity	T24 NG	NT24 NG
<b>Title 24 (2016 - CalEEMod Default)</b>					
<b>Project Non-Residential Land Uses</b>	T24 Electricity	NT24 Electricity	Lighting Electricity	T24 NG	NT24 NG
City Park	-	-	0.35	-	-
General Light Industry	2.25	5.75	3.10	13.65	4.45
Other Non-Asphalt Surfaces	-	-	0.35	-	-
	-	-	-	-	-

**Title 24 (2019)**

**Project Non-Residential Land Uses**

	T24 Electricity	NT24 Electricity	Lighting Electricity	T24 NG	NT24 NG
City Park	-	-	0.35	-	-
General Light Industry	2.01	5.75	3.10	13.51	4.45
Other Non-Asphalt Surfaces	-	-	0.35	-	-

Sources:

California Emissions Estimator Model (CalEEMod), version 2016.3.2.

California Energy Commission, Impact Analysis, 2019 Update to the California Energy Efficiency Standards for Residential and Non-Residential Buildings, Section 1.2 (Non-Residential), Table 19 (Multi-Family without PV), June 29, 2018. Available:

[https://ww2.energy.ca.gov/title24/2019standards/post\\_adoption/documents/2019\\_Impact\\_Analysis\\_Final\\_Report\\_2018-06-29.pdf](https://ww2.energy.ca.gov/title24/2019standards/post_adoption/documents/2019_Impact_Analysis_Final_Report_2018-06-29.pdf). Accessed January 2020.

Utility Provider

SCE				
Year	RPS Mandate	Electricity Emission Factor (MT CO2e/MWh)	Electricity Emission Factor (lbs CO2e/MWh)	lbs/metric ton 2204.623
Base	Base		0.2789	614.85
2019 <sup>1</sup>	35.10%		0.181	399.04
Base	0%		0.2789	614.85
35.100%	2019	35.10%	0.1810	399.04
1.780%	2020	36.88%	0.1760	388.09
1.780%	2021	38.66%	0.1711	377.15
1.780%	2022	40.44%	0.1661	366.20
1.780%	2023	42.22%	0.1611	355.26
	2024	44.00%	0.1562	344.32
2.667%	2025	46.67%	0.1487	327.92
2.667%	2026	49.33%	0.1413	311.52
	2027	52.00%	0.1339	295.13
2.67%	2028	54.67%	0.1264	278.73
2.67%	2029	57.33%	0.1190	262.34
	2030	60.00%	0.1116	245.94
2.67%	2031	62.7%	0.1041	229.54
2.67%	2032	65.3%	0.0967	213.15
2.67%	2033	68.0%	0.0892	196.75
2.67%	2034	70.7%	0.0818	180.36
2.67%	2035	73.3%	0.0744	163.96
2.67%	2036	76.0%	0.0669	147.56
2.67%	2037	78.7%	0.0595	131.17
2.67%	2038	81.3%	0.0521	114.77
2.67%	2039	84.0%	0.0446	98.38
2.67%	2040	86.7%	0.0372	81.98
2.67%	2041	89.3%	0.0297	65.58
2.67%	2042	92.0%	0.0223	49.19
2.67%	2043	94.7%	0.0149	32.79
2.67%	2044	97.3%	0.0074	16.40
2.67%	2045	100%	0	0.00
0.00%	2046	100%	0	0.00
0.00%	2047	100%	0	0.00
0.00%	2048	100%	0	0.00
0.00%	2049	100%	0	0.00
0.00%	2050	100%	0	0.00
0.00%	2051	100%	0	0.00
0.00%	2052	100%	0	0.00
0.00%	2053	100%	0	0.00
	2054	100%	0	0.00

<sup>1</sup> Southern California Edison, 2018. Electric Company ESG/Sustainability Quantitative Information, 10/30/20. Available: <https://www.edison.com/content/dam/eis/documents/sustainability/eis-esg-pilot-quantitative-section-sce.pdf>. Accessed April 5, 2021.

<sup>2</sup> SCE 2017 Power Content Label [https://www.sce.com/sites/default/files/inline-files/2017PCL\\_0.pdf](https://www.sce.com/sites/default/files/inline-files/2017PCL_0.pdf)

<sup>3</sup> SB-100 California Renewables Portfolio Standard Program: Emissions of Greenhouse Gases, [https://leginfo.ca.gov/faces/billNavClient.xhtml?bill\\_id=201720180](https://leginfo.ca.gov/faces/billNavClient.xhtml?bill_id=201720180)  
SB100.

1055 Sandhill

Construction Annual GHG

Year	Metric Tons/Year			Total
	On-Road Mobile Sources	CalEEMod	Water + Construction Office	
2021	81.8	195.6	1.4	279
2022	111.5	128.9	1.5	242
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>325</b>	<b>3</b>	<b>521</b>
<b>Amortized - 30 years</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>17.4</b>

1055 Sandhill  
 Construction GHG Analysis

Temporary Construction Trailer - Electricity							
Land Use	Square Feet	Energy Use per year (kWh)	Estimated Project Construction Duration (years)	Total Energy Use (kWh)	Construction Office GHG Emissions Total	Electricity Emission Factor (MT CO2e/MWh)	Electricity Emission Factor (lbs CO2e/MWh)
General Office	1,000	12,990	1.04	13,488	2.31	0.17	377.15
<small>Note: CalEEMod 2016.3.2 used to estimate energy use for temporary construction office</small>							

1055 Sandhill  
Construction Energy

Construction Water Energy Estimates

Source	Acreage	Number of Days	Total Construction Water Use (Mgal)	Electricity Demand from Water Conveyance (MWh)	Annual Electricity Demand from Water Conveyance (MWh)	Mgal Per Construction Day
Demolition	1.3	44	0.165	2.1	2.1	3,750
Grading/Excavation	1.3	33	0.124	1.6	1.6	3,750
<b>Total</b>			<b>0.289</b>	<b>3.8</b>	<b>3.8</b>	<b>3,750</b>
<b>CalEEMod Water Electricity Factors</b>	<b>Electricity Intensity Factor To Supply (kWh/Mgal)</b>	<b>Electricity Intensity Factor To Treat (kWh/Mgal)</b>	<b>Electricity Intensity Factor To Distribute (kWh/Mgal)</b>	<b>Electricity Intensity Factor For Wastewater Treatment (kWh/Mgal)</b>		
	9727	111	1272	1911		

Construction Water GHG Emissions Total	Electricity Emission Factor	Electricity Emission Factor
0.64	(MT CO2e/MWh)	(lbs CO2e/MWh)
	0.17	377.15

Sources and Assumptions:

CalEEMod Appendix A, Pg. 8, based on given piece of equipment can pass over in an 8-hour workday

-Electricity Intensity Factors - California Emissions Estimator Model (CalEEMod).

-Estimated construction water use assumed to be generally equivalent to landscape irrigation, based on a factor of 20.94 gallons per year per square foot of

landscaped area within the Los Angeles area (Mediterranean climate), which assumes high water demand landscaping materials and an irrigation system efficiency of 85%.

Factor is therefore  $(20.94 \text{ GAL/SF/year}) \times (43,560 \text{ SF/acre}) / (365 \text{ days/year}) / (0.85) = 2,940 \text{ gallons/acre/day}$ , rounded up to 3,000 gallons/acre/day.

(U.S. Department of Energy, Energy Efficiency & Renewable Energy, Federal Energy Management Program. "Guidelines for Estimating Unmetered Landscaping Water Use."

July 2010. Page 12, Table 4 - Annual Irrigation Factor – Landscaped Areas with High Water Requirements).

-Demolition areage is an estimate from Google Earth based on the existing structures to be removed on-site

**1055 Sandhill**  
**Total On-Road Emissions**

**1055 Sandhill**  
**Total On-Road Emissions**

Construction Phase	Daily One-Way Trips	Haul Days per Phase  (days)	Work Hours per Day  (hours/day)	One-Way Trip Distance per Day (miles)	Idling per Day (minutes)	Regional Emissions (MT/yr) Total CO2e	
<u>Demolition</u>	2021						
Total Haul Trips	206						
Hauling	6	44	8	20	15	7.94	
Vendor	0	44	8	6.9	15	0.00	
Worker	16	44	8	14.7	0	3.18	
					Total		11.12
<u>Grading Excavation</u>	2021						
Total Haul Trips	0						
Hauling	0	33	8	20	15	0.00	
Vendor	0	33	8	6.9	15	0.00	
Worker	16	33	8	14.7	0	2.39	
					Total		2.39
<u>Building Construction</u>	2021						
Total Haul Trips	0						
Hauling	0	66	8	20	15	0.00	
Vendor	42	66	8	6.9	15	36.60	
Worker	106	66	8	14.7	0	31.65	
					Total		68.25
<u>Building Construction</u>	2022						
Total Haul Trips	0						
Hauling	0	107	8	20	15	0.00	
Vendor	42	107	8	6.9	15	58.35	
Worker	106	107	8	14.7	0	49.91	
					Total		108.26
<u>Architectural Coating</u>	2022						
Total Haul Trips	0						
Hauling	0	33	8	20	15	0.00	
Vendor	0	33	8	6.9	15	0.00	
Worker	22	33	8	14.7	0	3.19	
					Total		3.19



**1055 Sandhill  
Running Emissions**

	Running Emissions Factor (grams/mile)		
	CO2	CH4	N2O
	2021Hauling Hauling	1479.86127	0.08024282
2021Vendor Vendor	1278.49613	0.04349507	0.18389358
2021Worker Worker	305.638719	0.00490997	0.00684634
2022Hauling Hauling	1438.05743	0.07903854	0.22834706
2022Vendor Vendor	1241.05151	0.04153519	0.17850954
2022Worker Worker	297.421819	0.00429787	0.0062225
2023Hauling Hauling	1361.03203	0.07739449	0.21628901
2023Vendor Vendor	1182.89475	0.0395565	0.16983582
2023Worker Worker	289.683893	0.00377192	0.00569037
2024Hauling Hauling	1342.26891	0.07772514	0.21337247
2024Vendor Vendor	1165.94656	0.03960974	0.16765887
2024Worker Worker	283.595381	0.0033661	0.00525653
GWP	1	25	290

Construction Phase	Daily One-Way Trips	Haul Days per Phase (days)	Work Hours per Day (hours/day)	One-Way Trip Distance per Day (miles)	Regional Emissions (MT/year)			
					CO2	CH4	N2O	CO2e
<u>Demolition</u> <u>2021</u>								
Total Haul Trips	206							
Hauling	6	44	8	20	6.10	0.01	0.28	6.39
Vendor	0	44	8	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00
Worker	16	44	8	14.7	3.16	0.00	0.02	3.18
<u>Grading Excavation</u> <u>2021</u>								
Total Haul Trips	0							
Hauling	0	33	8	20	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	0	33	8	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00
Worker	16	33	8	14.7	2.37	0.00	0.02	2.39
<u>Building Construction</u> <u>2021</u>								
Total Haul Trips	0							
Hauling	0	66	8	20	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	42	66	8	6.9	24.45	0.02	1.02	25.49
Worker	106	66	8	14.7	31.43	0.01	0.20	31.65
<u>Building Construction</u> <u>2022</u>								
Total Haul Trips	0							
Hauling	0	107	8	20	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	42	107	8	6.9	38.48	0.03	1.61	40.12
Worker	106	107	8	14.7	49.59	0.02	0.30	49.91
<u>Architectural Coating</u> <u>2022</u>								
Total Haul Trips	0							
Hauling	0	33	8	20	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	0	33	8	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00
Worker	22	33	8	14.7	3.17	0.00	0.02	3.19

**1055 Sandhill  
Idling Emissions**

	Idling Emissions Factor (grams/minute)		
	CO2	CH4	N2O
	2021Hauling Hauling	479.722185	0.01111311
2021Vendor Vendor	255.427454	0.00654879	0.04004536
2021Worker Worker	0	0	0
2022Hauling Hauling	486.56663	0.01105837	0.07681957
2022Vendor Vendor	258.490517	0.00651153	0.04053409
2022Worker Worker	0	0	0
2023Hauling Hauling	466.791389	0.01109333	0.07371941
2023Vendor Vendor	248.001759	0.0065298	0.03888891
2023Worker Worker	0	0	0
2024Hauling Hauling	461.877718	0.01113899	0.07294934
2024Vendor Vendor	245.284071	0.00652813	0.03847475
2024Worker Worker	0	0	0
GWP	1	25	290

Construction Phase	Daily One-Way Trips	Haul Days per Phase (days)	Work Hours per Day (hours/day)	Idling minutes per Day (miles)	Regional Emissions (MT/year)			
					CO2	CH4	N2O	CO2e
<u>Demolition</u>								
<u>2021</u>								
Total Haul Trips	206							
Hauling	6	44	8	15	1.48	0.00	0.07	1.55
Vendor	0	44	8	15	0.00	0.00	0.00	0.00
Worker	16	44	8	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<u>Grading Excavation</u>								
<u>2021</u>								
Total Haul Trips	0							
Hauling	0	33	8	15	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	0	33	8	15	0.00	0.00	0.00	0.00
Worker	16	33	8	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<u>Building Construction</u>								
<u>2021</u>								
Total Haul Trips	0							
Hauling	0	66	8	15	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	42	66	8	15	10.62	0.01	0.48	11.11
Worker	106	66	8	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<u>Building Construction</u>								
<u>2022</u>								
Total Haul Trips	0							
Hauling	0	107	8	15	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	42	107	8	15	17.42	0.01	0.79	18.23
Worker	106	107	8	0	0.00	0.00	0.00	0.00
<u>Architectural Coating</u>								
<u>2022</u>								
Total Haul Trips	0							
Hauling	0	33	8	15	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendor	0	33	8	15	0.00	0.00	0.00	0.00
Worker	22	33	8	0	0.00	0.00	0.00	0.00

1055 Sandhill

<b>Project Operations GHG Summary (Full Buildout Year 2022)</b>	
<b>Category</b>	<b>MTCO<sub>2</sub>e/yr</b>
Mobile	1,568
Employee	693
Heavy Duty	875
Area	0.01
Electricity	390
Natural Gas	121
Waste	39
Water	104
Construction	17
<b>Project Subtotal</b>	<b>2,240</b>
Existing	1,875
<b>Project Net Total GHG Emissions</b>	<b>365</b>
SCAQMD GHG Significance Threshold	10,000
<b>Exceeds Threshold?</b>	<b>No</b>
MTCO <sub>2</sub> e=Metric Tons Carbon Dioxide equivalents	

<b>Existing Emissions Summary</b>	
<b>Category</b>	<b>MTCO<sub>2</sub>e/yr</b>
On Road Mobile Sources	1,428
Area	0.003
Electricity	214
Natural Gas	106
Waste	34
Water	92
<b>Total Existing Emissions</b>	<b>1,875</b>

1055 Sandhill  
 Air Quality and GHG Assessment  
 Operational Mobile Emissions

	Year	Vehicle Class	Max Daily VMT	Max Annual VMT	GHG Emissions (metric tons/mile)				GHG Emissions (metric tons/year)			
					CO2	CH4	N2O	CO2e	CO2 1	CH4 25	N2O 298	CO2e
Existing	2020	Passenger	5,230	1,909,049	0.000331	1.34E-08	1.1E-08	3.34E-04	631.09	0.03	0.02	637.99
		2-Axle	230	83,963	0.001116	1.15E-08	1.39E-07	1.16E-03	93.71	0.00	0.01	97.21
		3/4-Axles	1,126	410,976	0.001608	8.27E-08	2.55E-07	1.69E-03	660.94	0.03	0.10	693.02
Existing Total	2020			2,403,988				1,385.73	0.06	0.14	1,428.22	
Project	2022	Passenger	6,013	2,194,781	3.13E-04	1.11E-08	9.50E-09	3.16E-04	686.05	0.02	0.02	692.87
		2-Axle	266	96,958	1.06E-03	6.92E-09	1.32E-07	1.10E-03	102.61	0.00	0.01	106.44
		3/4-Axles	1,304	475,977	1.54E-03	8.13E-08	2.44E-07	1.61E-03	732.84	0.04	0.12	768.47
Project Total	2022			2,767,716				1,521.50	0.06	0.15	1,567.78	

Source: Translutions, Inc. 1055 E. Sandhill Avenue, Carson, California – Trip Generation Analysis

1055 Sandhill  
 Operational Energy Analysis  
 Off-Road Equipment - Electric

930.20 **Total MWh**  
 1.00 **years**  
 930 **average annual MWh**

Phase Name	Equipment	Number	Hours/Day	HP	KW	Load	Days	Total kWh	Fuel Type	kW/hp
Operations	Forklifts	8	24	89	66	0.20	365	930,204	Electric	0.7457
								<b>Total kWh</b>	<b>930,204</b>	
								<b>Total MWh</b>	<b>930</b>	

Electricity Emission Factor	Electricity Emission Factor	Total Operational Equipment GHG Emissions Per Year
<b>(MT CO2e/MWh)</b>	<b>(lbs CO2/MWh)</b>	
0.17	366.20	154.51

1055 Sandhill  
Operational Energy Analysis

Estimated Electricity demand from Electric Vehicle Supply Equipment (EVSE)

Land Use Type	Number of Parking Spaces	Number of Spaces with EV Chargers	Average Charge (kWh/day) <sup>a</sup>	Days/Year	Electricity Demand (kWh/yr)	Electricity Demand (MWh/yr)
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>7.00</b>	<b>4.4</b>	<b>365</b>	<b>11,242</b>	<b>11.24</b>

Electricity Emission Factor (MT CO <sub>2</sub> e/MWh)	Electricity Emission Factor (lbs CO <sub>2</sub> /MWh)	Total EV Charging GHG Emissions Per Year
0.17	366.20	1.87

Notes:

- a. Estimated based on reference sources listed below.
- b. Project would install 6 charging stations (pg. 5 of site plan)
- c. Project would have 22 EV Spaces, including 6 with EVCS (pg. 5 of site plan)

Sources:

US Department of Energy. Alternative Fuels Data Center, 2016. Hybrid and Plug-In Electric Vehicle Emissions Data Sources and Assumptions. Available at: [https://www.afdc.energy.gov/vehicles/electric\\_emissions\\_sources.html](https://www.afdc.energy.gov/vehicles/electric_emissions_sources.html).

US Department of Energy. Smith, Margaret, 2016. Level 1 Electric Vehicle Charging Stations at the Workplace. Available at: [https://www.afdc.energy.gov/uploads/publication/WPCC\\_L1ChargingAtTheWorkplace\\_0716.pdf](https://www.afdc.energy.gov/uploads/publication/WPCC_L1ChargingAtTheWorkplace_0716.pdf).

UCLA Luskin Center for Innovation. Williams, Brett and JR deShazo, 2013. Pricing Workplace Charging: Financial Viability and Fueling Costs. Available at: <http://luskin.ucla.edu/sites/default/files/Luskin-WPC-TRB-13-11-15d.pdf>.

2019 Calgreen Building Standards Code, Title 24 Part 11  
Available: [https://library.municode.com/ca/long\\_beach/codes/municipal\\_code?nodeId=TIT18LOBEBUSTCO\\_CH18.47GRBUSTCO\\_18.47.050AMCASES.106.5.3.3TAS.106.5.3.WNOEVCHSPCHSTCA](https://library.municode.com/ca/long_beach/codes/municipal_code?nodeId=TIT18LOBEBUSTCO_CH18.47GRBUSTCO_18.47.050AMCASES.106.5.3.3TAS.106.5.3.WNOEVCHSPCHSTCA)

# Appendix D-2

## **CalEEMod Output**



1055 - Sandhill - South Coast AQMD Air District, Annual

**1055 - Sandhill**  
**South Coast AQMD Air District, Annual**

**1.0 Project Characteristics**

**1.1 Land Usage**

Land Uses	Size	Metric	Lot Acreage	Floor Surface Area	Population
General Light Industry	126.01	1000sqft	3.35	126,013.00	0
Other Non-Asphalt Surfaces	73.72	1000sqft	1.69	73,721.00	0
City Park	0.75	Acre	0.75	32,593.00	0

**1.2 Other Project Characteristics**

<b>Urbanization</b>	Urban	<b>Wind Speed (m/s)</b>	2.2	<b>Precipitation Freq (Days)</b>	31
<b>Climate Zone</b>	11			<b>Operational Year</b>	2022
<b>Utility Company</b>	Southern California Edison				
<b>CO2 Intensity (lb/MW hr)</b>	702.44	<b>CH4 Intensity (lb/MW hr)</b>	0.029	<b>N2O Intensity (lb/MW hr)</b>	0.006

**1.3 User Entered Comments & Non-Default Data**

- Project Characteristics -
- Land Use - see construction assumptions
- Construction Phase - see construction assumptions
- Trips and VMT - construction mobile emissions calculated outside of CalEEMod.
- Demolition -
- Grading -
- Construction Off-road Equipment Mitigation -



Table Name	Column Name	Default Value	New Value
tblConstDustMitigation	WaterUnpavedRoadVehicleSpeed	0	15
tblConstructionPhase	NumDays	20.00	33.00
tblConstructionPhase	NumDays	230.00	173.00
tblConstructionPhase	NumDays	20.00	44.00
tblConstructionPhase	NumDays	20.00	33.00
tblGrading	MaterialImported	0.00	16,980.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	126,010.00	126,013.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	73,720.00	73,721.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	32,670.00	32,593.00
tblLandUse	LotAcreage	2.89	3.35
tblTripsAndVMT	HaulingTripNumber	3,227.00	0.00
tblTripsAndVMT	HaulingTripNumber	2,123.00	0.00
tblTripsAndVMT	VendorTripNumber	38.00	0.00
tblTripsAndVMT	WorkerTripNumber	15.00	0.00
tblTripsAndVMT	WorkerTripNumber	15.00	0.00
tblTripsAndVMT	WorkerTripNumber	98.00	0.00
tblTripsAndVMT	WorkerTripNumber	20.00	0.00

## 2.0 Emissions Summary

### 2.1 Overall Construction

#### Unmitigated Construction

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Year	tons/yr										MT/yr					
2021	0.1702	1.6751	1.2831	2.2300e-003	0.4583	0.0849	0.5432	0.1086	0.0791	0.1876	0.0000	194.2306	194.2306	0.0534	0.0000	195.5656
2022	0.6890	0.8587	0.9054	1.4900e-003	0.0000	0.0446	0.0446	0.0000	0.0421	0.0421	0.0000	128.1859	128.1859	0.0300	0.0000	128.9352
<b>Maximum</b>	<b>0.6890</b>	<b>1.6751</b>	<b>1.2831</b>	<b>2.2300e-003</b>	<b>0.4583</b>	<b>0.0849</b>	<b>0.5432</b>	<b>0.1086</b>	<b>0.0791</b>	<b>0.1876</b>	<b>0.0000</b>	<b>194.2306</b>	<b>194.2306</b>	<b>0.0534</b>	<b>0.0000</b>	<b>195.5656</b>

#### Mitigated Construction

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Year	tons/yr										MT/yr					
2021	0.1702	1.6751	1.2831	2.2300e-003	0.1787	0.0849	0.2636	0.0424	0.0791	0.1214	0.0000	194.2304	194.2304	0.0534	0.0000	195.5654
2022	0.6890	0.8587	0.9054	1.4900e-003	0.0000	0.0446	0.0446	0.0000	0.0421	0.0421	0.0000	128.1857	128.1857	0.0300	0.0000	128.9351
<b>Maximum</b>	<b>0.6890</b>	<b>1.6751</b>	<b>1.2831</b>	<b>2.2300e-003</b>	<b>0.1787</b>	<b>0.0849</b>	<b>0.2636</b>	<b>0.0424</b>	<b>0.0791</b>	<b>0.1214</b>	<b>0.0000</b>	<b>194.2304</b>	<b>194.2304</b>	<b>0.0534</b>	<b>0.0000</b>	<b>195.5654</b>

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
<b>Percent Reduction</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>61.00</b>	<b>0.00</b>	<b>47.56</b>	<b>61.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28.83</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Quarter	Start Date	End Date	Maximum Unmitigated ROG + NOX (tons/quarter)	Maximum Mitigated ROG + NOX (tons/quarter)
1	7-1-2021	9-30-2021	1.2103	1.2103
2	10-1-2021	12-31-2021	0.6352	0.6352
3	1-1-2022	3-31-2022	0.5568	0.5568
4	4-1-2022	6-30-2022	0.7806	0.7806
5	7-1-2022	9-30-2022	0.2016	0.2016
		<b>Highest</b>	<b>1.2103</b>	<b>1.2103</b>

### 3.0 Construction Detail

#### Construction Phase

Phase Number	Phase Name	Phase Type	Start Date	End Date	Num Days Week	Num Days	Phase Description
1	Demolition	Demolition	7/1/2021	8/31/2021	5	44	
2	Grading	Grading	8/1/2021	9/15/2021	5	33	
3	Building Construction	Building Construction	10/1/2021	5/31/2022	5	173	
4	Architectural Coating	Architectural Coating	6/1/2022	7/15/2022	5	33	

**Acres of Grading (Site Preparation Phase): 0**

**Acres of Grading (Grading Phase): 16.5**

**Acres of Paving: 1.69**

**Residential Indoor: 0; Residential Outdoor: 0; Non-Residential Indoor: 189,020; Non-Residential Outdoor: 63,007; Striped Parking Area:**

#### OffRoad Equipment

Phase Name	Offroad Equipment Type	Amount	Usage Hours	Horse Power	Load Factor
Demolition	Concrete/Industrial Saws	1	8.00	81	0.73
Demolition	Excavators	3	8.00	158	0.38
Demolition	Rubber Tired Dozers	2	8.00	247	0.40
Grading	Excavators	1	8.00	158	0.38
Grading	Graders	1	8.00	187	0.41
Grading	Rubber Tired Dozers	1	8.00	247	0.40
Grading	Tractors/Loaders/Backhoes	3	8.00	97	0.37
Building Construction	Cranes	1	7.00	231	0.29
Building Construction	Forklifts	3	8.00	89	0.20
Building Construction	Generator Sets	1	8.00	84	0.74
Building Construction	Tractors/Loaders/Backhoes	3	7.00	97	0.37
Building Construction	Welders	1	8.00	46	0.45
Architectural Coating	Air Compressors	1	6.00	78	0.48

## **Trips and VMT**

Phase Name	Offroad Equipment Count	Worker Trip Number	Vendor Trip Number	Hauling Trip Number	Worker Trip Length	Vendor Trip Length	Hauling Trip Length	Worker Vehicle Class	Vendor Vehicle Class	Hauling Vehicle Class
Demolition	6	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT
Grading	6	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT
Building Construction	9	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT
Architectural Coating	1	0.00	0.00	0.00	14.70	6.90	20.00	LD_Mix	HDT_Mix	HHDT

### **3.1 Mitigation Measures Construction**

Use Soil Stabilizer

Water Exposed Area

Reduce Vehicle Speed on Unpaved Roads























1055 Sandhill - Operations - South Coast AQMD Air District, Annual

**1055 Sandhill - Operations**  
**South Coast AQMD Air District, Annual**

**1.0 Project Characteristics**

**1.1 Land Usage**

Land Uses	Size	Metric	Lot Acreage	Floor Surface Area	Population
General Light Industry	126.01	1000sqft	3.35	126,013.00	0
Other Non-Asphalt Surfaces	73.72	1000sqft	1.69	73,721.00	0
City Park	0.75	Acre	0.75	32,593.00	0

**1.2 Other Project Characteristics**

<b>Urbanization</b>	Urban	<b>Wind Speed (m/s)</b>	2.2	<b>Precipitation Freq (Days)</b>	31
<b>Climate Zone</b>	11			<b>Operational Year</b>	2022
<b>Utility Company</b>	Southern California Edison				
<b>CO2 Intensity (lb/MW hr)</b>	366.2	<b>CH4 Intensity (lb/MW hr)</b>	0	<b>N2O Intensity (lb/MW hr)</b>	0

**1.3 User Entered Comments & Non-Default Data**

Project Characteristics - CO2e intensity factor linearly adjusted to account for SB100 RPS by year 2022.

Land Use - see operational assumptions

Construction Phase -

Vehicle Trips - Project Trip Rates From 1055 E. Sandhill Avenue, Carson, California - Trip Generation Analysis. Used to generate annual VMT, mobile emissions calculated outside of CalEEMod.

Energy Use - Adjusted to account for 2019 Title 24 Standards. Parking lot lighting usage assumed for parking uses and as general lighting for landscaped areas.

Waste Mitigation - consistent with AB939.

Table Name	Column Name	Default Value	New Value
tblEnergyUse	LightingElect	0.00	0.35
tblEnergyUse	LightingElect	0.00	0.35
tblEnergyUse	T24E	2.25	2.01
tblEnergyUse	T24NG	13.65	13.51
tblLandUse	LandUseSquareFeet	126,010.00	126,013.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	73,720.00	73,721.00
tblLandUse	LandUseSquareFeet	32,670.00	32,593.00
tblLandUse	LotAcreage	2.89	3.35
tblProjectCharacteristics	CH4IntensityFactor	0.029	0
tblProjectCharacteristics	CO2IntensityFactor	702.44	366.2
tblProjectCharacteristics	N2OIntensityFactor	0.006	0
tblVehicleTrips	ST_TR	22.75	0.00
tblVehicleTrips	ST_TR	1.32	4.96
tblVehicleTrips	SU_TR	16.74	0.00
tblVehicleTrips	SU_TR	0.68	4.96
tblVehicleTrips	WD_TR	1.89	0.00
tblVehicleTrips	WD_TR	6.97	4.96



## 2.0 Emissions Summary

### 2.2 Overall Operational

#### Unmitigated Operational

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	tons/yr										MT/yr					
Area	0.5201	2.0000e-005	2.5600e-003	0.0000		1.0000e-005	1.0000e-005		1.0000e-005	1.0000e-005	0.0000	4.9800e-003	4.9800e-003	1.0000e-005	0.0000	5.3000e-003
Energy	0.0122	0.1109	0.0932	6.7000e-004		8.4300e-003	8.4300e-003		8.4300e-003	8.4300e-003	0.0000	354.2690	354.2690	2.3100e-003	2.2100e-003	354.9867
Mobile	0.2086	1.2303	3.1253	0.0124	1.0517	9.7100e-003	1.0614	0.2818	9.0700e-003	0.2909	0.0000	1,141.8525	1,141.8525	0.0525	0.0000	1,143.1652
Waste						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	31.7295	0.0000	31.7295	1.8752	0.0000	78.6085
Water						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	9.2447	64.6744	73.9192	0.9495	0.0224	104.3384
<b>Total</b>	<b>0.7409</b>	<b>1.3412</b>	<b>3.2210</b>	<b>0.0130</b>	<b>1.0517</b>	<b>0.0182</b>	<b>1.0698</b>	<b>0.2818</b>	<b>0.0175</b>	<b>0.2993</b>	<b>40.9742</b>	<b>1,560.8009</b>	<b>1,601.7751</b>	<b>2.8795</b>	<b>0.0246</b>	<b>1,681.1041</b>

#### Mitigated Operational

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	tons/yr										MT/yr					
Area	0.5201	2.0000e-005	2.5600e-003	0.0000		1.0000e-005	1.0000e-005		1.0000e-005	1.0000e-005	0.0000	4.9800e-003	4.9800e-003	1.0000e-005	0.0000	5.3000e-003
Energy	0.0122	0.1109	0.0932	6.7000e-004		8.4300e-003	8.4300e-003		8.4300e-003	8.4300e-003	0.0000	354.2690	354.2690	2.3100e-003	2.2100e-003	354.9867
Mobile	0.2086	1.2303	3.1253	0.0124	1.0517	9.7100e-003	1.0614	0.2818	9.0700e-003	0.2909	0.0000	1,141.8525	1,141.8525	0.0525	0.0000	1,143.1652
Waste						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	15.8648	0.0000	15.8648	0.9376	0.0000	39.3043
Water						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	9.2447	64.6744	73.9192	0.9495	0.0224	104.3384
<b>Total</b>	<b>0.7409</b>	<b>1.3412</b>	<b>3.2210</b>	<b>0.0130</b>	<b>1.0517</b>	<b>0.0182</b>	<b>1.0698</b>	<b>0.2818</b>	<b>0.0175</b>	<b>0.2993</b>	<b>25.1095</b>	<b>1,560.8009</b>	<b>1,585.9104</b>	<b>1.9419</b>	<b>0.0246</b>	<b>1,641.7999</b>

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
<b>Percent Reduction</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38.72</b>	<b>0.00</b>	<b>0.99</b>	<b>32.56</b>	<b>0.00</b>	<b>2.34</b>

## 4.0 Operational Detail - Mobile

### 4.2 Trip Summary Information

Land Use	Average Daily Trip Rate			Unmitigated	Mitigated
	Weekday	Saturday	Sunday	Annual VMT	Annual VMT
City Park	0.00	0.00	0.00		
General Light Industry	625.01	625.01	625.01	2,767,716	2,767,716
Other Non-Asphalt Surfaces	0.00	0.00	0.00		
<b>Total</b>	<b>625.01</b>	<b>625.01</b>	<b>625.01</b>	<b>2,767,716</b>	<b>2,767,716</b>

### 4.3 Trip Type Information

Land Use	Miles			Trip %			Trip Purpose %		
	H-W or C-W	H-S or C-C	H-O or C-NW	H-W or C- NW	H-S or C-C	H-O or C-NW	Primary	Diverted	Pass-by
City Park	16.60	8.40	6.90	33.00	48.00	19.00	66	28	6
General Light Industry	16.60	8.40	6.90	59.00	28.00	13.00	92	5	3
Other Non-Asphalt Surfaces	16.60	8.40	6.90	0.00	0.00	0.00	0	0	0

### 4.4 Fleet Mix

Land Use	LDA	LDT1	LDT2	MDV	LHD1	LHD2	MHD	HHD	OBUS	UBUS	MCY	SBUS	MH
City Park	0.549559	0.042893	0.201564	0.118533	0.015569	0.005846	0.021394	0.034255	0.002099	0.001828	0.004855	0.000709	0.000896
General Light Industry	0.549559	0.042893	0.201564	0.118533	0.015569	0.005846	0.021394	0.034255	0.002099	0.001828	0.004855	0.000709	0.000896
Other Non-Asphalt Surfaces	0.549559	0.042893	0.201564	0.118533	0.015569	0.005846	0.021394	0.034255	0.002099	0.001828	0.004855	0.000709	0.000896

## 5.0 Energy Detail

Historical Energy Use: N

### 5.1 Mitigation Measures Energy

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	tons/yr										MT/yr					
Electricity Mitigated						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	233.4964	233.4964	0.0000	0.0000	233.4964
Electricity Unmitigated						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	233.4964	233.4964	0.0000	0.0000	233.4964
NaturalGas Mitigated	0.0122	0.1109	0.0932	6.7000e-004		8.4300e-003	8.4300e-003		8.4300e-003	8.4300e-003	0.0000	120.7726	120.7726	2.3100e-003	2.2100e-003	121.4903
NaturalGas Unmitigated	0.0122	0.1109	0.0932	6.7000e-004		8.4300e-003	8.4300e-003		8.4300e-003	8.4300e-003	0.0000	120.7726	120.7726	2.3100e-003	2.2100e-003	121.4903

### 5.2 Energy by Land Use - NaturalGas

#### Unmitigated

	NaturalGas Use	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	kBTU/yr	tons/yr										MT/yr					
City Park	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
General Light Industry	2.26319e+006	0.0122	0.1109	0.0932	6.7000e-004		8.4300e-003	8.4300e-003		8.4300e-003	8.4300e-003	0.0000	120.7726	120.7726	2.3100e-003	2.2100e-003	121.4903
Other Non-Asphalt Surfaces	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Total</b>		<b>0.0122</b>	<b>0.1109</b>	<b>0.0932</b>	<b>6.7000e-004</b>		<b>8.4300e-003</b>	<b>8.4300e-003</b>		<b>8.4300e-003</b>	<b>8.4300e-003</b>	<b>0.0000</b>	<b>120.7726</b>	<b>120.7726</b>	<b>2.3100e-003</b>	<b>2.2100e-003</b>	<b>121.4903</b>

**Mitigated**

	Natural Gas Use	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	kBTU/yr	tons/yr										MT/yr					
City Park	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
General Light Industry	2.26319e+006	0.0122	0.1109	0.0932	6.7000e-004		8.4300e-003	8.4300e-003		8.4300e-003	8.4300e-003	0.0000	120.7726	120.7726	2.3100e-003	2.2100e-003	121.4903
Other Non-Asphalt Surfaces	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Total</b>		<b>0.0122</b>	<b>0.1109</b>	<b>0.0932</b>	<b>6.7000e-004</b>		<b>8.4300e-003</b>	<b>8.4300e-003</b>		<b>8.4300e-003</b>	<b>8.4300e-003</b>	<b>0.0000</b>	<b>120.7726</b>	<b>120.7726</b>	<b>2.3100e-003</b>	<b>2.2100e-003</b>	<b>121.4903</b>

**5.3 Energy by Land Use - Electricity**

**Unmitigated**

	Electricity Use	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	kWh/yr	MT/yr			
City Park	11407.5	1.8949	0.0000	0.0000	1.8949
General Light Industry	1.3685e+006	227.3156	0.0000	0.0000	227.3156
Other Non-Asphalt Surfaces	25802.3	4.2859	0.0000	0.0000	4.2859
<b>Total</b>		<b>233.4964</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>233.4964</b>

**Mitigated**

	Electricity Use	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	kWh/yr	MT/yr			
City Park	11407.5	1.8949	0.0000	0.0000	1.8949
General Light Industry	1.3685e+006	227.3156	0.0000	0.0000	227.3156
Other Non-Asphalt Surfaces	25802.3	4.2859	0.0000	0.0000	4.2859
<b>Total</b>		<b>233.4964</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>233.4964</b>

## 6.0 Area Detail

### 6.1 Mitigation Measures Area

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	tons/yr										MT/yr					
Mitigated	0.5201	2.0000e-005	2.5600e-003	0.0000		1.0000e-005	1.0000e-005		1.0000e-005	1.0000e-005	0.0000	4.9800e-003	4.9800e-003	1.0000e-005	0.0000	5.3000e-003
Unmitigated	0.5201	2.0000e-005	2.5600e-003	0.0000		1.0000e-005	1.0000e-005		1.0000e-005	1.0000e-005	0.0000	4.9800e-003	4.9800e-003	1.0000e-005	0.0000	5.3000e-003

### 6.2 Area by SubCategory

#### Unmitigated

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
SubCategory	tons/yr										MT/yr					
Architectural Coating	0.0594					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Consumer Products	0.4604					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Landscaping	2.4000e-004	2.0000e-005	2.5600e-003	0.0000		1.0000e-005	1.0000e-005		1.0000e-005	1.0000e-005	0.0000	4.9800e-003	4.9800e-003	1.0000e-005	0.0000	5.3000e-003
<b>Total</b>	<b>0.5201</b>	<b>2.0000e-005</b>	<b>2.5600e-003</b>	<b>0.0000</b>		<b>1.0000e-005</b>	<b>1.0000e-005</b>		<b>1.0000e-005</b>	<b>1.0000e-005</b>	<b>0.0000</b>	<b>4.9800e-003</b>	<b>4.9800e-003</b>	<b>1.0000e-005</b>	<b>0.0000</b>	<b>5.3000e-003</b>

#### Mitigated

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
SubCategory	tons/yr										MT/yr					
Architectural Coating	0.0594					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Consumer Products	0.4604					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Landscaping	2.4000e-004	2.0000e-005	2.5600e-003	0.0000		1.0000e-005	1.0000e-005		1.0000e-005	1.0000e-005	0.0000	4.9800e-003	4.9800e-003	1.0000e-005	0.0000	5.3000e-003
<b>Total</b>	<b>0.5201</b>	<b>2.0000e-005</b>	<b>2.5600e-003</b>	<b>0.0000</b>		<b>1.0000e-005</b>	<b>1.0000e-005</b>		<b>1.0000e-005</b>	<b>1.0000e-005</b>	<b>0.0000</b>	<b>4.9800e-003</b>	<b>4.9800e-003</b>	<b>1.0000e-005</b>	<b>0.0000</b>	<b>5.3000e-003</b>

## 7.0 Water Detail

### 7.1 Mitigation Measures Water

	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	MT/yr			
Mitigated	73.9192	0.9495	0.0224	104.3384
Unmitigated	73.9192	0.9495	0.0224	104.3384

### 7.2 Water by Land Use

#### Unmitigated

	Indoor/Outdoor Use	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	Mgal	MT/yr			
City Park	0 / 0.893611	1.6491	0.0000	0.0000	1.6491
General Light Industry	29.1398 / 0	72.2701	0.9495	0.0224	102.6893
Other Non-Asphalt Surfaces	0 / 0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Total</b>		<b>73.9192</b>	<b>0.9495</b>	<b>0.0224</b>	<b>104.3384</b>

#### Mitigated

	Indoor/Outdoor Use	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	Mgal	MT/yr			
City Park	0 / 0.893611	1.6491	0.0000	0.0000	1.6491
General Light Industry	29.1398 / 0	72.2701	0.9495	0.0224	102.6893
Other Non-Asphalt Surfaces	0 / 0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Total</b>		<b>73.9192</b>	<b>0.9495</b>	<b>0.0224</b>	<b>104.3384</b>

## 8.0 Waste Detail

---

### 8.1 Mitigation Measures Waste

Institute Recycling and Composting Services

#### Category/Year

	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
	MT/yr			
Mitigated	15.8648	0.9376	0.0000	39.3043
Unmitigated	31.7295	1.8752	0.0000	78.6085

### 8.2 Waste by Land Use

#### Unmitigated

	Waste Disposed	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	tons	MT/yr			
City Park	0.06	0.0122	7.2000e-004	0.0000	0.0302
General Light Industry	156.25	31.7173	1.8744	0.0000	78.5784
Other Non-Asphalt Surfaces	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Total</b>		<b>31.7295</b>	<b>1.8752</b>	<b>0.0000</b>	<b>78.6085</b>

**Mitigated**

	Waste Disposed	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	tons	MT/yr			
City Park	0.03	6.0900e-003	3.6000e-004	0.0000	0.0151
General Light Industry	78.125	15.8587	0.9372	0.0000	39.2892
Other Non-Asphalt Surfaces	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Total</b>		<b>15.8648</b>	<b>0.9376</b>	<b>0.0000</b>	<b>39.3043</b>

**9.0 Operational Offroad**

---

Equipment Type	Number	Hours/Day	Days/Year	Horse Power	Load Factor	Fuel Type
----------------	--------	-----------	-----------	-------------	-------------	-----------

**10.0 Stationary Equipment**

---

**Fire Pumps and Emergency Generators**

Equipment Type	Number	Hours/Day	Hours/Year	Horse Power	Load Factor	Fuel Type
----------------	--------	-----------	------------	-------------	-------------	-----------

**Boilers**

Equipment Type	Number	Heat Input/Day	Heat Input/Year	Boiler Rating	Fuel Type
----------------	--------	----------------	-----------------	---------------	-----------

**User Defined Equipment**

Equipment Type	Number
----------------	--------

**11.0 Vegetation**

---



1055 Sanhill - Existing - South Coast AQMD Air District, Annual

**1055 Sanhill - Existing**  
**South Coast AQMD Air District, Annual**

**1.0 Project Characteristics**

---

**1.1 Land Usage**

Land Uses	Size	Metric	Lot Acreage	Floor Surface Area	Population
General Light Industry	109.45	1000sqft	5.79	109,449.00	0

**1.2 Other Project Characteristics**

<b>Urbanization</b>	Urban	<b>Wind Speed (m/s)</b>	2.2	<b>Precipitation Freq (Days)</b>	31
<b>Climate Zone</b>	11			<b>Operational Year</b>	2020
<b>Utility Company</b>	Southern California Edison				
<b>CO2 Intensity (lb/MW hr)</b>	388.09	<b>CH4 Intensity (lb/MW hr)</b>	0	<b>N2O Intensity (lb/MW hr)</b>	0

**1.3 User Entered Comments & Non-Default Data**

Project Characteristics - CO2e intensity factor linearly adjusted to account for SB100 RPS by year 2020. Existing uses ceased to be in operation March 2020.

Land Use - see existing assumptions

Construction Phase -

Vehicle Trips - Existing Trip Rates From 1055 E. Sandhill Avenue, Carson, California – Trip Generation Analysis. Used to generate annual VMT, mobile emissions calculated outside of CalEEMod.

Energy Use -

Waste Mitigation - consistent with AB939.

Table Name	Column Name	Default Value	New Value
tblLandUse	LandUseSquareFeet	109,450.00	109,449.00
tblLandUse	LotAcreage	2.51	5.79
tblProjectCharacteristics	CH4IntensityFactor	0.029	0
tblProjectCharacteristics	CO2IntensityFactor	702.44	388.09
tblProjectCharacteristics	N2OIntensityFactor	0.006	0
tblVehicleTrips	ST_TR	1.32	4.96
tblVehicleTrips	SU_TR	0.68	4.96
tblVehicleTrips	WD_TR	6.97	4.96

## 2.0 Emissions Summary

### 2.2 Overall Operational Unmitigated Operational

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	tons/yr										MT/yr					
Area	0.4464	1.0000e-005	1.4100e-003	0.0000		1.0000e-005	1.0000e-005		1.0000e-005	1.0000e-005	0.0000	2.7200e-003	2.7200e-003	1.0000e-005	0.0000	2.9000e-003
Energy	0.0107	0.0971	0.0816	5.8000e-004		7.3800e-003	7.3800e-003		7.3800e-003	7.3800e-003	0.0000	319.5768	319.5768	2.0300e-003	1.9400e-003	320.2050
Waste						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	27.5499	0.0000	27.5499	1.6282	0.0000	68.2538
Water						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	8.0298	58.0150	66.0448	0.8247	0.0195	92.4664

### Mitigated Operational

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	tons/yr										MT/yr					
Area	0.4464	1.0000e-005	1.4100e-003	0.0000		1.0000e-005	1.0000e-005		1.0000e-005	1.0000e-005	0.0000	2.7200e-003	2.7200e-003	1.0000e-005	0.0000	2.9000e-003
Energy	0.0107	0.0971	0.0816	5.8000e-004		7.3800e-003	7.3800e-003		7.3800e-003	7.3800e-003	0.0000	319.5768	319.5768	2.0300e-003	1.9400e-003	320.2050

Waste						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	13.7750	0.0000	13.7750	0.8141	0.0000	34.1269
Water						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	8.0298	58.0150	66.0448	0.8247	0.0195	92.4664

#### 4.0 Operational Detail - Mobile

#### 4.2 Trip Summary Information

Land Use	Average Daily Trip Rate			Unmitigated	Mitigated
	Weekday	Saturday	Sunday	Annual VMT	Annual VMT
General Light Industry	542.87	542.87	542.87	2,403,988	2,403,988
Total	542.87	542.87	542.87	2,403,988	2,403,988

#### 4.3 Trip Type Information

Land Use	Miles			Trip %			Trip Purpose %		
	H-W or C-W	H-S or C-C	H-O or C-NW	H-W or C-	H-S or C-C	H-O or C-NW	Primary	Diverted	Pass-by
General Light Industry	16.60	8.40	6.90	59.00	28.00	13.00	92	5	3

#### 4.4 Fleet Mix

Land Use	LDA	LDT1	LDT2	MDV	LHD1	LHD2	MHD	HHD	OBUS	UBUS	MCY	SBUS	MH
General Light Industry	0.547828	0.043645	0.199892	0.122290	0.016774	0.005862	0.020637	0.032653	0.002037	0.001944	0.004777	0.000705	0.000956

## 5.0 Energy Detail

Historical Energy Use: N

### 5.1 Mitigation Measures Energy

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	tons/yr										MT/yr					
Electricity Mitigated						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	213.8617	213.8617	0.0000	0.0000	213.8617
Electricity Unmitigated						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	213.8617	213.8617	0.0000	0.0000	213.8617
NaturalGas Mitigated	0.0107	0.0971	0.0816	5.8000e-004		7.3800e-003	7.3800e-003		7.3800e-003	7.3800e-003	0.0000	105.7151	105.7151	2.0300e-003	1.9400e-003	106.3434
NaturalGas Unmitigated	0.0107	0.0971	0.0816	5.8000e-004		7.3800e-003	7.3800e-003		7.3800e-003	7.3800e-003	0.0000	105.7151	105.7151	2.0300e-003	1.9400e-003	106.3434

### 5.2 Energy by Land Use - NaturalGas

#### Unmitigated

	NaturalGas Use	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	kBTU/yr	tons/yr										MT/yr					
General Light Industry	1.98103e+006	0.0107	0.0971	0.0816	5.8000e-004		7.3800e-003	7.3800e-003		7.3800e-003	7.3800e-003	0.0000	105.7151	105.7151	2.0300e-003	1.9400e-003	106.3434
<b>Total</b>		<b>0.0107</b>	<b>0.0971</b>	<b>0.0816</b>	<b>5.8000e-004</b>		<b>7.3800e-003</b>	<b>7.3800e-003</b>		<b>7.3800e-003</b>	<b>7.3800e-003</b>	<b>0.0000</b>	<b>105.7151</b>	<b>105.7151</b>	<b>2.0300e-003</b>	<b>1.9400e-003</b>	<b>106.3434</b>

#### Mitigated

	NaturalGas Use	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	kBTU/yr	tons/yr										MT/yr					
General Light Industry	1.98103e+006	0.0107	0.0971	0.0816	5.8000e-004		7.3800e-003	7.3800e-003		7.3800e-003	7.3800e-003	0.0000	105.7151	105.7151	2.0300e-003	1.9400e-003	106.3434
<b>Total</b>		<b>0.0107</b>	<b>0.0971</b>	<b>0.0816</b>	<b>5.8000e-004</b>		<b>7.3800e-003</b>	<b>7.3800e-003</b>		<b>7.3800e-003</b>	<b>7.3800e-003</b>	<b>0.0000</b>	<b>105.7151</b>	<b>105.7151</b>	<b>2.0300e-003</b>	<b>1.9400e-003</b>	<b>106.3434</b>

### 5.3 Energy by Land Use - Electricity

#### Unmitigated

	Electricity Use	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	kWh/yr	MT/yr			
General Light Industry	1.21488e+006	213.8617	0.0000	0.0000	213.8617
<b>Total</b>		<b>213.8617</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>213.8617</b>

#### Mitigated

	Electricity Use	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	kWh/yr	MT/yr			
General Light Industry	1.21488e+006	213.8617	0.0000	0.0000	213.8617
<b>Total</b>		<b>213.8617</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>213.8617</b>

## 6.0 Area Detail

### 6.1 Mitigation Measures Area

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	tons/yr										MT/yr					
Mitigated	0.4464	1.0000e-005	1.4100e-003	0.0000		1.0000e-005	1.0000e-005		1.0000e-005	1.0000e-005	0.0000	2.7200e-003	2.7200e-003	1.0000e-005	0.0000	2.9000e-003
Unmitigated	0.4464	1.0000e-005	1.4100e-003	0.0000		1.0000e-005	1.0000e-005		1.0000e-005	1.0000e-005	0.0000	2.7200e-003	2.7200e-003	1.0000e-005	0.0000	2.9000e-003

### 6.2 Area by SubCategory

#### Unmitigated

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
SubCategory	tons/yr										MT/yr					
Architectural Coating	0.0507					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Consumer Products	0.3955					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Landscaping	1.3000e-004	1.0000e-005	1.4100e-003	0.0000		1.0000e-005	1.0000e-005		1.0000e-005	1.0000e-005	0.0000	2.7200e-003	2.7200e-003	1.0000e-005	0.0000	2.9000e-003
<b>Total</b>	<b>0.4464</b>	<b>1.0000e-005</b>	<b>1.4100e-003</b>	<b>0.0000</b>		<b>1.0000e-005</b>	<b>1.0000e-005</b>		<b>1.0000e-005</b>	<b>1.0000e-005</b>	<b>0.0000</b>	<b>2.7200e-003</b>	<b>2.7200e-003</b>	<b>1.0000e-005</b>	<b>0.0000</b>	<b>2.9000e-003</b>

#### Mitigated

	ROG	NOx	CO	SO2	Fugitive PM10	Exhaust PM10	PM10 Total	Fugitive PM2.5	Exhaust PM2.5	PM2.5 Total	Bio- CO2	NBio- CO2	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
SubCategory	tons/yr										MT/yr					
Architectural Coating	0.0507					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Consumer Products	0.3955					0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Landscaping	1.3000e-004	1.0000e-005	1.4100e-003	0.0000		1.0000e-005	1.0000e-005		1.0000e-005	1.0000e-005	0.0000	2.7200e-003	2.7200e-003	1.0000e-005	0.0000	2.9000e-003
<b>Total</b>	<b>0.4464</b>	<b>1.0000e-005</b>	<b>1.4100e-003</b>	<b>0.0000</b>		<b>1.0000e-005</b>	<b>1.0000e-005</b>		<b>1.0000e-005</b>	<b>1.0000e-005</b>	<b>0.0000</b>	<b>2.7200e-003</b>	<b>2.7200e-003</b>	<b>1.0000e-005</b>	<b>0.0000</b>	<b>2.9000e-003</b>

## 7.0 Water Detail

---

### 7.1 Mitigation Measures Water

	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Category	MT/yr			
Mitigated	66.0448	0.8247	0.0195	92.4664
Unmitigated	66.0448	0.8247	0.0195	92.4664

### 7.2 Water by Land Use

#### Unmitigated

	Indoor/Outdoor Use	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	Mgal	MT/yr			
General Light Industry	25.3103 / 0	66.0448	0.8247	0.0195	92.4664
<b>Total</b>		<b>66.0448</b>	<b>0.8247</b>	<b>0.0195</b>	<b>92.4664</b>

#### Mitigated

	Indoor/Outdoor Use	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	Mgal	MT/yr			
General Light Industry	25.3103 / 0	66.0448	0.8247	0.0195	92.4664
<b>Total</b>		<b>66.0448</b>	<b>0.8247</b>	<b>0.0195</b>	<b>92.4664</b>

## 8.0 Waste Detail

---

### 8.1 Mitigation Measures Waste

Institute Recycling and Composting Services

#### Category/Year

	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
	MT/yr			
Mitigated	13.7750	0.8141	0.0000	34.1269
Unmitigated	27.5499	1.6282	0.0000	68.2538

### 8.2 Waste by Land Use

#### Unmitigated

	Waste Disposed	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	tons	MT/yr			
General Light Industry	135.72	27.5499	1.6282	0.0000	68.2538
<b>Total</b>		<b>27.5499</b>	<b>1.6282</b>	<b>0.0000</b>	<b>68.2538</b>

#### Mitigated

	Waste Disposed	Total CO2	CH4	N2O	CO2e
Land Use	tons	MT/yr			
General Light Industry	67.86	13.7750	0.8141	0.0000	34.1269
<b>Total</b>		<b>13.7750</b>	<b>0.8141</b>	<b>0.0000</b>	<b>34.1269</b>



## 9.0 Operational Offroad

---

Equipment Type	Number	Hours/Day	Days/Year	Horse Power	Load Factor	Fuel Type
----------------	--------	-----------	-----------	-------------	-------------	-----------

## 10.0 Stationary Equipment

---

### Fire Pumps and Emergency Generators

Equipment Type	Number	Hours/Day	Hours/Year	Horse Power	Load Factor	Fuel Type
----------------	--------	-----------	------------	-------------	-------------	-----------

### Boilers

Equipment Type	Number	Heat Input/Day	Heat Input/Year	Boiler Rating	Fuel Type
----------------	--------	----------------	-----------------	---------------	-----------

### User Defined Equipment

Equipment Type	Number
----------------	--------

## 11.0 Vegetation

---

## **APPENDIX E**

---

### Noise and Vibration

## **E.1 Construction Noise and Vibration Worksheets**

**Project: 1055 Sandhill**

**Construction Noise Impact on Sensitive Receptors**



**Parameters**

<b>Construction Hours:</b>	8 Daytime hours (7 am to 7 pm)
	0 Evening hours (7 pm to 10 pm)
	0 Nighttime hours (10 pm to 7 am)
<b>Leq to L10 factor</b>	3

Construction Phase Equipment Type	No. of Equip.	Reference Noise Level at 50ft, Lmax	Acoustical Usage Factor	Residential Uses (City of Compton)					Hemingway Memorial Park (City of Carson)				
				Distance (ft)	Lmax	Leq	L10	Estimated Noise Shielding, dBA	Distance (ft)	Lmax	Leq	L11	Estimate d Noise Shielding , dBA
<b>Demolition</b>					<b>78</b>	<b>73</b>				<b>64</b>	<b>58</b>		
Concrete Saw	1	90	20%	300	74	67	70	0	1360	61	54	57	0
Excavator	3	81	40%	160	76	72	75	0	1220	58	54	57	0
Dozer	2	82	40%	470	66	62	65	0	1530	55	51	54	0
<b>Grading/Excavation</b>					<b>76</b>	<b>71</b>				<b>61</b>	<b>56</b>		
Excavator	1	81	40%	300	65	61	64	0	1360	52	48	51	0
Graders	1	85	40%	470	66	62	65	0	1530	55	51	54	0
Dozer	1	82	40%	300	66	62	65	0	1360	53	49	52	0
Tractor/Loader/Backhoe	3	80	25%	160	75	69	72	0	1220	57	51	54	0
<b>Building Construction</b>					<b>73</b>	<b>65</b>				<b>59</b>	<b>53</b>		
Cranes	1	81	16%	300	65	57	60	0	1360	52	44	47	0
Generator Sets	1	81	50%	470	62	59	62	0	1530	51	48	51	0
Forklift	3	75	10%	160	70	60	63	0	1220	52	42	45	0
Tractor/Loader/Backhoe	3	80	25%	470	65	59	62	0	1530	55	49	52	0
Welders	1	74	40%	300	58	54	57	0	1360	45	41	44	0
<b>Architectural Coating</b>					<b>68</b>	<b>64</b>				<b>50</b>	<b>46</b>		
Air Compressor	1	78	40%	160	68	64	67	0	1220	50	46	49	0
<b>Overlapping Phase Noise Levels</b>					<b>80</b>	<b>75</b>				<b>66</b>	<b>60</b>		
Demolition + Grading/Excavation					<b>80</b>	<b>75</b>				<b>66</b>	<b>60</b>		
<b>Maximum Combined Noise Levels</b>					<b>80</b>	<b>75</b>				<b>66</b>	<b>60</b>		

Source for Ref. Noise Levels: LA CEQA Guides, 2006 & FHWA RCNM, 2005

**1055 Sandhill**  
**Vibration Level Calculations**

				Residences north of the site		
				N =	1.5	
Construction Equipment	Project Equipment	Equipment Velocity Decibels @ 25 Feet* (VdB)	Equipment Peak Particle Velocity @ 25 Feet* (inches/second)	Distance to Structure (Feet)	Estimated Velocity Decibels @ Distance** (VdB)	Estimated Peak Particle Velocity @ Distance*** (inches/second)
Hoe Ram	Yes	87	0.089	160	71	0.005
Large Bulldozer	Yes	87	0.089	160	71	0.005
Caisson Drilling	Yes	87	0.089	160	62.8	0.005
Loaded Trucks	Yes	86	0.076	160	61.8	0.005
Jackhammer	Yes	79	0.035	160	63	0.002
Small Bulldozer	Yes	58	0.003	160	33.8	0.000

Source:  
 Federal Transit Administration, *Transit Noise and Vibration Impact Assessment Manual*, 2018.

Notes:  
 \* Values taken from Table 7-4.  
 \*\* Based on the formula  $VdB(D) = VdB(25ft) - 30 \times \text{LOG}_{10}(D/25)$ , where D is equal to the distance (see page 185).  
 \*\*\* Based on the formula  $PPV(D) = PPV(25 \text{ ft}) \times (25/D)^N$ , where D is equal to the distance (see page 185).  
 N = soil type classification factor (typically ranges from 1 to 1.5)

## **E.2 Operational Noise and Vibration Worksheets**

**1055 Sandhill - Composite Operational Noise**

Receptor	Ambient	Mechanical Equipment	Loading	Parking	Total Composite	Project + Ambient	Threshold	Exceeds Threshold?	Difference
Residences north of site	60.3	49.9	59.9	34.1	60.3	63.3	65.3	No	3.0

**1055 Sandhill  
Loading Area Noise Calculation**

**Reference Noise Level for Loading Area**

Category	Reference Distance <sup>a</sup> (ft)	Reference Noise Level <sup>a</sup> (dBA)	Adjusted Noise Level (dBA)
Loading Area	50	70	70

The loading dock facility noise measurements were conducted at a loading dock facility at a Walmart store using the Larson-Davis 820 Precision Integrated Sound Level Meter (SLM) in May 2003. The Larson-Davis 820 SLM is a Type 1 standard instrument as defined in the American National Standard Institute S1.4. All instruments were calibrated and operated according to the applicable manufacturer specification. The microphone was placed at a height of approximately five feet above the local grade.

Receptor Location	Distance to Receptor (ft)	Noise Shielding (dBA)	Noise Level at Receptor (dBA)
Residences north of site	160	0	59.9





## Parking Related Noise Analysis

Project Name: 1055 Sandhill

AM or PM Peak Hour Trips	120	trips	PCE
Leq	44	dBA	

$$\text{Leq}(h) = \text{SELref} + 10\log(\text{NA}/2000) - 35.6$$

Where: Leq(h) = hourly Leq noise level at 50 feet

SELref (92 dBA SEL) = reference noise level for stationary noise source represented in sound exposure level (SEL) at 50 feet

NA = number of automobiles per hour

**Project Name: 1055 Sandhil**

**Parking Noise Calculations**

Receptor Location	R1	
Parking Noise Calculations	44	dBa
Reference Distance	50	ft
Distance to R1	160	ft
		dBa
	34.1	dBa
Noise Reduction by Project buildings	0.0	dBa
Noise Reduction by Existing Buildings	0	dBa
Noise Levels at R1	<b>34.1</b>	dBa

## **E.3 Noise Measurement Data**

Summary

File Name on Meter R1  
 File Name on PC SLM\_0004983\_LxT\_Data\_104.01.ldbin  
 Serial Number 0004983  
 Model SoundTrack LxT®  
 Firmware Version 2.302  
 User  
 Location 1055 Sandhill Avenue  
 Job Description  
 Note

Measurement

Description  
 Start 2021-01-07 11:10:49  
 Stop 2021-01-07 11:25:49  
 Duration 00:15:00.0  
 Run Time 00:15:00.0  
 Pause 00:00:00.0  
 Pre Calibration 2021-01-07 11:06:08  
 Post Calibration None  
 Calibration Deviation ---

Overall Settings

RMS Weight A Weighting  
 Peak Weight A Weighting  
 Detector Slow  
 Preamp PRMLxT1  
 Microphone Correction Off  
 Integration Method Exponential  
 Overload 144.7 dB  
 Under Range Peak A C Z  
 101.0 98.0 103.0 dB  
 Under Range Limit 50.0 48.0 56.0 dB  
 Noise Floor 36.8 37.4 45.1 dB

Results

LASeq 60.3 dB  
 LASE 89.8 dB  
 EAS 106.705 µPa²h  
 EAS8 3.415 mPa²h  
 EAS40 17.073 mPa²h  
 LApeak (max) 2021-01-07 11:13:26 93.3 dB  
 LASmax 2021-01-07 11:13:26 78.9 dB  
 LASmin 2021-01-07 11:16:29 47.8 dB  
 SEA -99.9 dB  
 LAS > 85.0 dB (Exceedance Counts / Duration) 0 0.0 s  
 LAS > 115.0 dB (Exceedance Counts / Duration) 0 0.0 s  
 LApeak > 135.0 dB (Exceedance Counts / Duration) 0 0.0 s  
 LApeak > 137.0 dB (Exceedance Counts / Duration) 0 0.0 s  
 LApeak > 140.0 dB (Exceedance Counts / Duration) 0 0.0 s

LCSeq 69.1 dB  
 LASeq 60.3 dB  
 LCSeq - LASeq 8.8 dB  
 LAleq 62.4 dB  
 LAeq 60.3 dB  
 LAleq - LAeq 2.2 dB

	A		C		Z	
	dB	Time Stamp	dB	Time Stamp	dB	Time Stamp
Leq	60.3					
LS(max)	78.9	2021/01/07 11:13:26				
LS(min)	47.8	2021/01/07 11:16:29				
LPeak(max)	93.3	2021/01/07 11:13:26				

# Overloads 0  
 Overload Duration 0.0 s



translutions, inc.  
17632 Irvine Boulevard, Suite 200,  
Tustin, California 92780  
Phone (949)656-3131 Fax (949)445-3131  
solutions@translutions.com

September 30, 2019

Ms. Kimberly Comacho  
Senior Managing Associate  
ESA | Environmental Science Associates  
626 Wilshire Boulevard, Suite 1100  
Los Angeles, CA 90017

Subject: 1055 E. Sandhill Avenue, Carson, California – Trip Generation Analysis

Dear Kimberly:

Translutions, Inc. (Translutions) is pleased to provide this letter discussing the trip generation for the proposed 1055 E. Sandhill Avenue project. The project will include 126,013 square feet of light industrial uses and will include the demolition of the existing buildings on site totaling 109,449 square feet of light industrial use. The proposed site plan is illustrated in the attached Figure 1 and the existing site is shown on Figure 2.

## TRIP GENERATION

**Existing Trip Generation.** The project site has several buildings currently occupied by General Mills. These existing buildings will be demolished once the project is completed and will lead to a reduction of trips from the existing baseline conditions. Therefore, the existing trips for the existing buildings were subtracted from the proposed project trips to identify the net new trip generation. The trip generation for existing uses were generated using rates from the Institute of Transportation Engineers' (ITE) *Trip Generation (10<sup>th</sup> Edition)* and are based on *Land Use 110 - "General Light Industrial"* traffic counts that were collected at the existing driveways. Recommended Truck Mix Percentages were based on the *City of Fontana Truck Trip Generation Study for Heavy Warehouse Uses*, August 2003. Attached Table A shows the existing trip generation. As shown in Table A, the existing facility would generate 78 a.m. peak hour trips, 71 p.m. peak hour trips, and 544 daily trips. Truck intensive uses are typically evaluated by converting truck trips to Passenger Car Equivalents (PCEs). Truck trips were converted to PCEs using conversion rates of 1.5 for 2-axle trucks, 2.0 for 3-axle trucks and 3.0 for 4+ axle trucks. As shown in previously referenced Table A, the existing facility would generate 104 a.m. peak hour PCE trips, 95 p.m. peak hour PCE trips, and 714 daily PCE trips.

**Project Trip Generation.** Trip generation for the proposed project is based on the same methodology as the trip generation for existing uses. Table B shows the trip generation for the project. As shown in Table B, the proposed facility would generate 91 a.m. peak hour trips, 81 p.m. peak hour trips, and 628 daily trips. Truck trips were converted to PCEs using previously discussed factors. As shown in previously referenced Table B, the proposed facility would generate 120 a.m. peak hour PCE trips, 107 p.m. peak hour PCE trips, and 825 daily PCE trips.

**Net New Project Trip Generation.** Since the existing buildings will be demolished once the project is completed, these trips were subtracted from the proposed project trip generation to obtain the net new trip generation. Table C shows the net new trip generation of the proposed project. As shown in Table C, the project is anticipated to generate 13 net new a.m. peak hour trips, 10 net new p.m. peak hour trips, and 84 net new daily trips. Table D shows the net new trip generation of the proposed project in PCEs. As shown in Table C, the project is anticipated to generate 16 net new a.m. peak hour PCE trips, 12 net new p.m. peak hour PCE trips, and 11 net new daily PCE trips.

**Screening for Vehicle Miles Traveled (VMT).** Many local agencies have developed screening thresholds to indicate when detailed analysis is needed. However, the City has not adopted any thresholds yet. The Governor's Office of Planning and Research (OPR), in the Technical Advisory, states that, "*Absent substantial evidence indicating that a project would generate a potentially significant level of VMT, or inconsistency with a Sustainable Communities Strategy (SCS) or general plan, projects that generate or attract fewer than 110 trips per day generally may be assumed to cause a less-than-significant transportation impact*". The proposed project would generate 84 new trips per day, and therefore, the impact on VMT can be considered to be less than significant.

## CONCLUSION


The City of Carson generally requires a traffic study if the trip generation of a project is more than 50 trips during a peak hour. Based on the above calculations, the project is forecast to generate 16 net new a.m. peak hour PCE trips and 12 net new

p.m. peak hour PCE trips. Since the trip generation of the project is less than 50 trips during any peak hour, it is our professional opinion that a traffic study should not be required for the project. Further, the project is forecast to generate 84 new vehicle trips per day, the project related impacts on VMT should be considered less than significant since the project generates less than 110 daily vehicle trips.

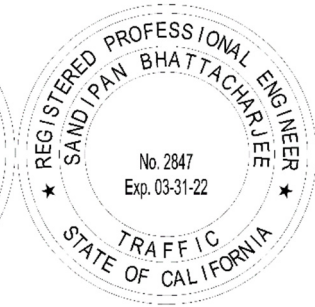
We hope you will find this information helpful. Should you have any questions, please don't hesitate to call me at (949) 656-3131.

Sincerely,

translutions, Inc.



Sandipan Bhattacharjee, P.E., T.E., AICP, ENV SP  
Principal



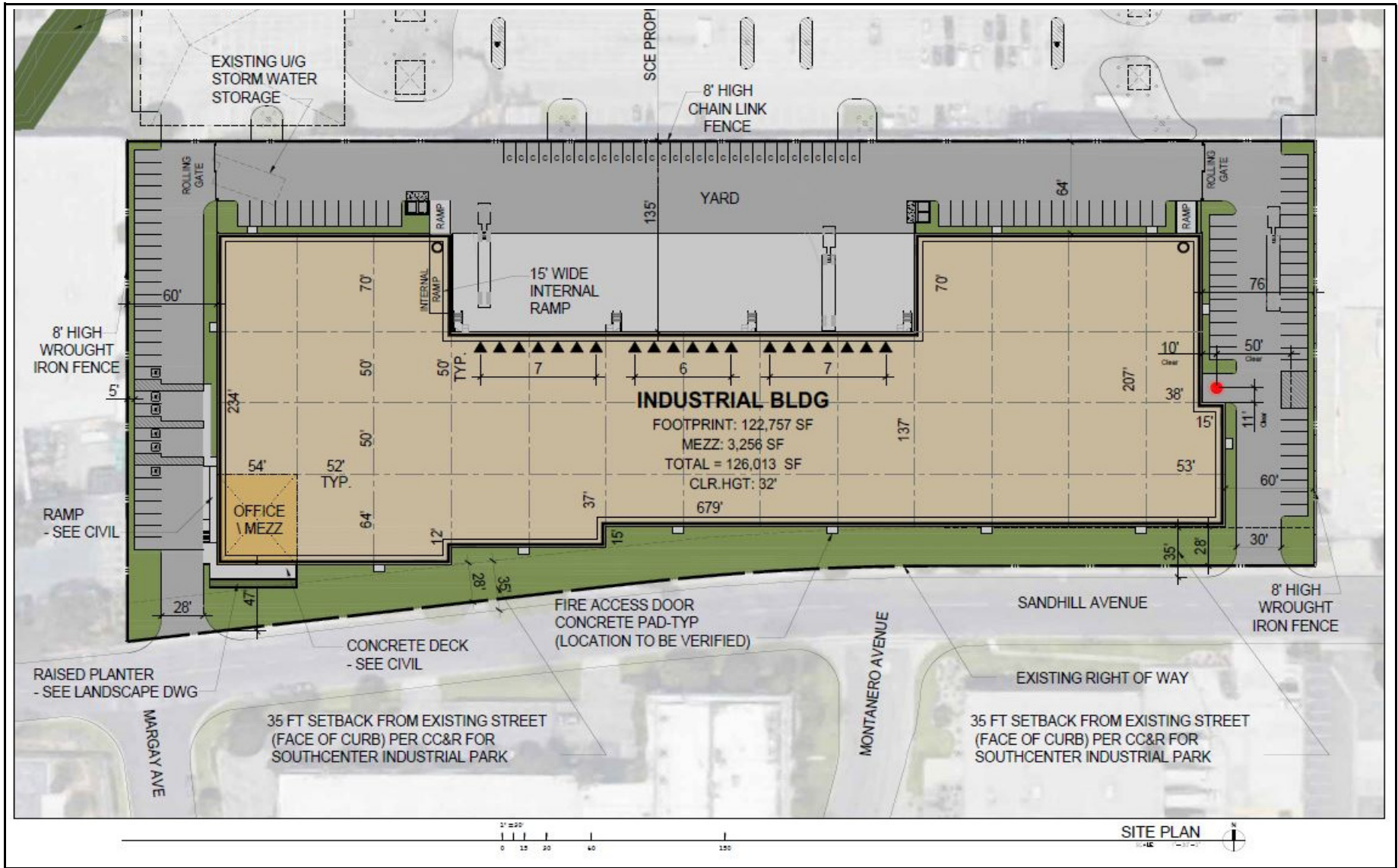


FIGURE 1

1055 E. Sandhill Avenue  
 Proposed Site Plan



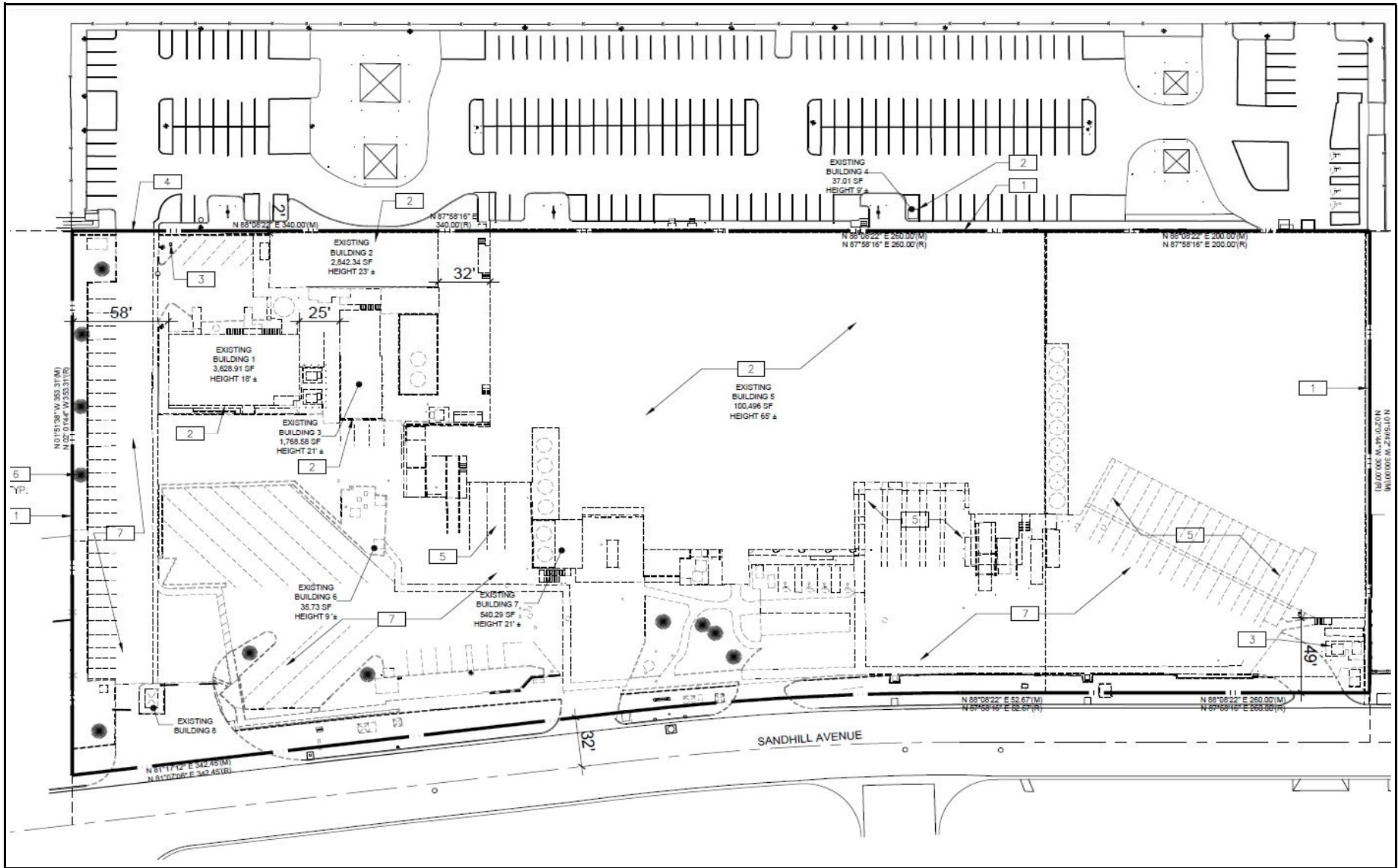


FIGURE 2

1055 E. Sandhill Avenue  
Existing Site Plan





**Table A - Existing Land Use Trip Generation (To be Demolished, Light Industrial)**

Land Use	Units	Peak Hour						Daily
		AM Peak Hour			PM Peak Hour			
		In	Out	Total	In	Out	Total	
<b>Total Vehicle Rates</b>								
Trip Generation Rates <sup>1</sup>	TSF	0.616	0.084	0.700	0.082	0.548	0.630	4.960
PCE Inbound/Outbound Splits		88%	12%	100%	13%	87%	100%	50%/50%
<b>Passenger Car Equivalent Rates Calculations</b>								
<b>Passenger Cars</b>								
Recommended Mix (%) <sup>2</sup>		79.57%	79.57%	79.57%	79.57%	79.57%	79.57%	79.57%
PCE Factor <sup>3</sup>		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
PCE Rates		0.700	0.067	0.557	0.065	0.436	0.501	3.947
<b>2-Axle Trucks</b>								
Recommended Mix (%) <sup>3</sup>		3.46%	3.46%	3.46%	3.46%	3.46%	3.46%	3.46%
PCE Factor <sup>4</sup>		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
PCE Rates		0.032	0.004	0.036	0.004	0.028	0.033	0.257
<b>3-Axle Trucks</b>								
Recommended Mix (%) <sup>3</sup>		4.64%	4.64%	4.64%	4.64%	4.64%	4.64%	4.64%
PCE Factor <sup>4</sup>		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
PCE Rates		0.057	0.008	0.065	0.008	0.051	0.058	0.460
<b>4-Axle Trucks</b>								
Recommended Mix (%) <sup>3</sup>		12.33%	12.33%	12.33%	12.33%	12.33%	12.33%	12.33%
PCE Factor <sup>4</sup>		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
PCE Rates		0.228	0.031	0.259	0.030	0.203	0.233	1.835
<b>Net PCE Rate</b>		<b>1.017</b>	<b>0.110</b>	<b>0.917</b>	<b>0.107</b>	<b>0.718</b>	<b>0.825</b>	<b>6.499</b>
<b>Project Trip Generation (Trips, By Vehicle Type)</b>								
Building 1	109.45 TSF							
Passenger Cars		53	8	61	7	48	55	432
2-Axle Trucks		2	1	3	0	3	3	19
3-Axle Trucks		3	1	4	1	3	4	26
4+ Axle Trucks		8	2	10	1	8	9	67
<b>Total Trucks</b>		<b>13</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>112</b>
<b>Total Vehicles</b>		<b>66</b>	<b>12</b>	<b>78</b>	<b>9</b>	<b>62</b>	<b>71</b>	<b>544</b>
<b>Project Trip Generation (Passenger Car Equivalent Trips, By Vehicle Type)</b>								
Building 1	109.45 TSF							
Passenger Cars		53	8	61	7	48	55	432
2-Axle Trucks		3	2	5	0	5	5	29
3-Axle Trucks		6	2	8	2	6	8	52
4+ Axle Trucks		24	6	30	3	24	27	201
<b>Total Vehicles</b>		<b>86</b>	<b>18</b>	<b>104</b>	<b>12</b>	<b>83</b>	<b>95</b>	<b>714</b>

<sup>1</sup> Rates based on Land Use 110 - "General Light Industrial" from Institute of Transportation Engineers (ITE) Trip Generation (10th Ed.).

<sup>2</sup> Recommended Truck Mix Percentages per City of Fontana Truck Trip Generation Study for Heavy Warehouse uses, August 2003

<sup>3</sup> Recommended PCE Factor per SBCTA Guidelines

**Table B - Proposed Project Trip Generation (Light Industrial)**

Land Use	Units	Peak Hour						Daily
		AM Peak Hour			PM Peak Hour			
		In	Out	Total	In	Out	Total	
<b>Total Vehicle Rates</b>								
Trip Generation Rates <sup>1</sup>	TSF	0.616	0.084	0.700	0.082	0.548	0.630	4.960
PCE Inbound/Outbound Splits		88%	12%	100%	13%	87%	100%	50%/50%
<b>Passenger Car Equivalent Rates Calculations</b>								
<b>Passenger Cars</b>								
Recommended Mix (%) <sup>2</sup>		79.57%	79.57%	79.57%	79.57%	79.57%	79.57%	79.57%
PCE Factor <sup>3</sup>		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
PCE Rates		0.700	0.067	0.557	0.065	0.436	0.501	3.947
<b>2-Axle Trucks</b>								
Recommended Mix (%) <sup>3</sup>		3.46%	3.46%	3.46%	3.46%	3.46%	3.46%	3.46%
PCE Factor <sup>4</sup>		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
PCE Rates		0.032	0.004	0.036	0.004	0.028	0.033	0.257
<b>3-Axle Trucks</b>								
Recommended Mix (%) <sup>3</sup>		4.64%	4.64%	4.64%	4.64%	4.64%	4.64%	4.64%
PCE Factor <sup>4</sup>		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
PCE Rates		0.057	0.008	0.065	0.008	0.051	0.058	0.460
<b>4-Axle Trucks</b>								
Recommended Mix (%) <sup>3</sup>		12.33%	12.33%	12.33%	12.33%	12.33%	12.33%	12.33%
PCE Factor <sup>4</sup>		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
PCE Rates		0.228	0.031	0.259	0.030	0.203	0.233	1.835
<b>Net PCE Rate</b>		<b>1.017</b>	<b>0.110</b>	<b>0.917</b>	<b>0.107</b>	<b>0.718</b>	<b>0.825</b>	<b>6.499</b>
<b>Project Trip Generation (Trips, By Vehicle Type)</b>								
Industrial Building	126.01 TSF							
Passenger Cars		62	9	71	9	55	64	498
2-Axle Trucks		3	1	4	0	3	3	22
3-Axle Trucks		4	1	5	0	4	4	30
4+ Axle Trucks		9	2	11	1	9	10	78
<b>Total Trucks</b>		<b>16</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>130</b>
<b>Total Vehicles</b>		<b>78</b>	<b>13</b>	<b>91</b>	<b>10</b>	<b>71</b>	<b>81</b>	<b>628</b>
<b>Project Trip Generation (Passenger Car Equivalent Trips, By Vehicle Type)</b>								
Industrial Building	126.01 TSF							
Passenger Cars		62	9	71	9	55	64	498
2-Axle Trucks		4	2	6	0	5	5	33
3-Axle Trucks		8	2	10	0	8	8	60
4+ Axle Trucks		27	6	33	3	27	30	234
<b>Total PCE</b>		<b>101</b>	<b>19</b>	<b>120</b>	<b>12</b>	<b>95</b>	<b>107</b>	<b>825</b>

<sup>1</sup> Rates based on Land Use 110 - "General Light Industrial" from Institute of Transportation Engineers (ITE) Trip Generation (10th Ed.).

<sup>2</sup> Recommended Truck Mix Percentages per City of Fontana Truck Trip Generation Study for Heavy Warehouse uses, August 2003

<sup>3</sup> Recommended PCE Factor per SBCTA Guidelines

Table C - Net New Trip Generation Summary (Vehicles)

Proposed Land Use	Units		Peak Hour						Daily
			AM Peak Hour			PM Peak Hour			
			In	Out	Total	In	Out	Total	
Passenger Cars	126	TSF	62	9	71	9	55	64	498
2-Axle Trucks			3	1	4	0	3	3	22
3-Axle Trucks			4	1	5	0	4	4	30
4+ Axle Trucks			9	2	11	1	9	10	78
<b>Total PCE</b>			<b>78</b>	<b>13</b>	<b>91</b>	<b>10</b>	<b>71</b>	<b>81</b>	<b>628</b>

Existing Land Use	Units		Peak Hour						Daily
			AM Peak Hour			PM Peak Hour			
			In	Out	Total	In	Out	Total	
Passenger Cars	109	TSF	53	8	61	7	48	55	432
2-Axle Trucks			2	1	3	0	3	3	19
3-Axle Trucks			3	1	4	1	3	4	26
4+ Axle Trucks			8	2	10	1	8	9	67
<b>Total PCE</b>			<b>66</b>	<b>12</b>	<b>78</b>	<b>9</b>	<b>62</b>	<b>71</b>	<b>544</b>

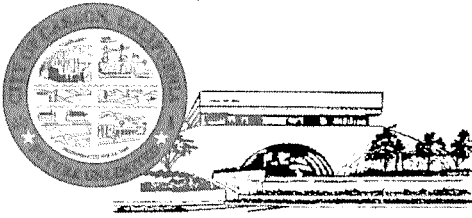
Total Net New Trip Generation			Peak Hour						Daily
			AM Peak Hour			PM Peak Hour			
			In	Out	Total	In	Out	Total	
<b>Total PCE</b>			<b>12</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>84</b>

Table D - Net New Trip Generation Summary (in Passenger Car Equivalents)

Proposed Land Use	Units		Peak Hour						Daily
			AM Peak Hour			PM Peak Hour			
			In	Out	Total	In	Out	Total	
Passenger Cars	126	TSF	62	9	71	9	55	64	498
2-Axle Trucks (PCEs)			4	2	6	0	5	5	33
3-Axle Trucks (PCEs)			8	2	10	0	8	8	60
4+ Axle Trucks (PCEs)			27	6	33	3	27	30	234
<b>Total PCE</b>			<b>101</b>	<b>19</b>	<b>120</b>	<b>12</b>	<b>95</b>	<b>107</b>	<b>825</b>

Existing Land Use	Units		Peak Hour						Daily
			AM Peak Hour			PM Peak Hour			
			In	Out	Total	In	Out	Total	
Passenger Cars	109	TSF	53	8	61	7	48	55	432
2-Axle Trucks (PCEs)			3	2	5	0	5	5	29
3-Axle Trucks (PCEs)			6	2	8	2	6	8	52
4+ Axle Trucks (PCEs)			24	6	30	3	24	27	201
<b>Total PCE</b>			<b>86</b>	<b>18</b>	<b>104</b>	<b>12</b>	<b>83</b>	<b>95</b>	<b>714</b>

Total Net New Trip Generation			Peak Hour						Daily
			AM Peak Hour			PM Peak Hour			
			In	Out	Total	In	Out	Total	
<b>Total PCE</b>			<b>15</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>111</b>



# CITY OF CARSON

December 16, 2020

Sadonne Goad, Tribal Chairwoman  
Gabrielino/Tongva Nation  
106 ½ Judge John Aiso Street #231  
Los Angeles, California 90012

**Subject:** AB 52 Project Notification and Request to Consult Letter for the Proposed  
1055 E. Sandhill Avenue Project, Carson, California

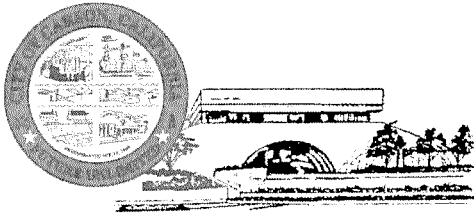
Chairperson Goad,

Pursuant to California Assembly Bill 52 the City of Carson (City) is providing you with notification of the 1055 E. Sandhill Avenue Project (**Project**). Under California State law, the Project is subject to the California Environmental Quality Act (CEQA) and the City is required to prepare an Initial Study/Mitigated Negative Declaration (IS/MND) to assess impacts for the construction and operation of the Project. The project would not require approval of a General Plan Amendment, Zone Change. Redevelopment of the site, which is currently occupied by eight warehouse type buildings, would help facilitate the revitalization of the surrounding area to provide a viable development opportunity that will benefit the community. As a part of the project, the existing uses would be demolished and a 127,000 square foot industrial warehouse building would be developed.

The 5.7-acre project site is zoned ML (Manufacturing Light) with a General Plan Land Use designation of Light Industrial. It is surrounded by Sandhill Avenue and industrial uses to the south, industrial uses to the east and west, and by residential uses to the north.

With this letter, City is seeking input on concerns that uniquely or significantly affect your Tribe related to the proposed Project. Early identification of Tribal concerns will allow the City to consider ways to avoid or minimize potential impacts to Tribal resources and practices as project planning and alternatives are developed and refined. We would be pleased to discuss details of the proposed Project with you. In accordance with Assembly Bill 52, you have 30 calendar days from receipt of this letter to notify us in writing that you wish to consult on this Project. Please provide your contact information and mail your request to Ms. Kaneca Pompey, Planning Technician, Community Development Department, City of Carson, 701 E. Carson Street, Carson, CA 90745, [kpompey@carson.ca.us](mailto:kpompey@carson.ca.us), (310) 952-1761 Ext. 1327.

Thank you for your assistance with our efforts to address tribal cultural resources that may be affected by the proposed Project.



# CITY OF CARSON

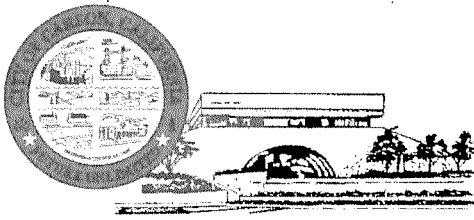
Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'K Pompey'.

Kaneca Pompey  
Planning Technician

**Attachments:**

*Figure 1. Project Location Map*



# CITY OF CARSON

December 16, 2020

Charles Alvarez, Chairperson  
Gabrielino-Tongova Tribe  
23454 Vanowen Street  
West Hills, California 91307

**Subject:** AB 52 Project Notification and Request to Consult Letter for the Proposed  
1055 E. Sandhill Avenue Project, Carson, California

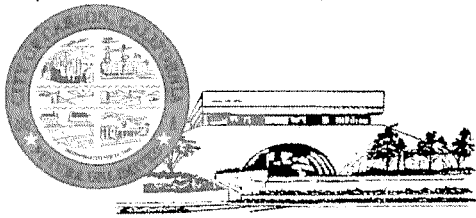
Chairperson Alvarez,

Pursuant to California Assembly Bill 52 the City of Carson (City) is providing you with notification of the 1055 E. Sandhill Avenue Project (**Project**). Under California State law, the Project is subject to the California Environmental Quality Act (CEQA) and the City is required to prepare an Initial Study/Mitigated Negative Declaration (IS/MND) to assess impacts for the construction and operation of the Project. The project would not require approval of a General Plan Amendment, Zone Change. Redevelopment of the site, which is currently occupied by eight warehouse type buildings, would help facilitate the revitalization of the surrounding area to provide a viable development opportunity that will benefit the community. As a part of the project, the existing uses would be demolished and a 127,000 square foot industrial warehouse building would be developed.

The 5.7-acre project site is zoned ML (Manufacturing Light) with a General Plan Land Use designation of Light Industrial. It is surrounded by Sandhill Avenue and industrial uses to the south, industrial uses to the east and west, and by residential uses to the north.

With this letter, City is seeking input on concerns that uniquely or significantly affect your Tribe related to the proposed Project. Early identification of Tribal concerns will allow the City to consider ways to avoid or minimize potential impacts to Tribal resources and practices as project planning and alternatives are developed and refined. We would be pleased to discuss details of the proposed Project with you. In accordance with Assembly Bill 52, you have 30 calendar days from receipt of this letter to notify us in writing that you wish to consult on this Project. Please provide your contact information and mail your request to Ms. Kaneca Pompey, Planning Technician, Community Development Department, City of Carson, 701 E. Carson Street, Carson, CA 90745, [kpompey@carson.ca.us](mailto:kpompey@carson.ca.us), (310) 952-1761 Ext. 1327.

Thank you for your assistance with our efforts to address tribal cultural resources that may be affected by the proposed Project.



# CITY OF CARSON

Sincerely,

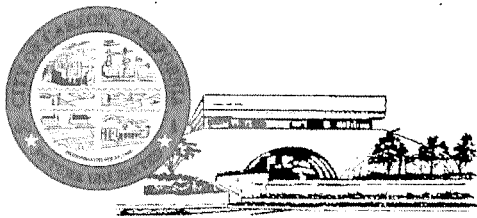
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'K Pompey', with a long horizontal stroke at the end.

Kaneca Pompey  
Planning Technician

**Attachments:**

*Figure 1. Project Location Map*





## CITY OF CARSON

December 16, 2020

Robert Dorame, Chairperson  
Gabrielino Tongva Indians of California Tribal Council  
P.O. Box 490  
Bellflower, California 90707

**Subject:** AB 52 Project Notification and Request to Consult Letter for the Proposed  
1055 E. Sandhill Avenue Project, Carson, California

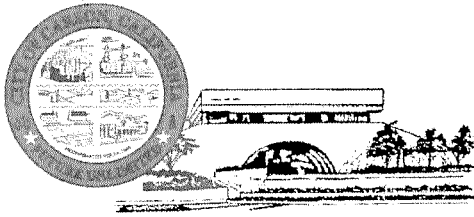
Chairperson Dorame,

Pursuant to California Assembly Bill 52 the City of Carson (City) is providing you with notification of the 1055 E. Sandhill Avenue Project (**Project**). Under California State law, the Project is subject to the California Environmental Quality Act (CEQA) and the City is required to prepare an Initial Study/Mitigated Negative Declaration (IS/MND) to assess impacts for the construction and operation of the Project. The project would not require approval of a General Plan Amendment, Zone Change. Redevelopment of the site, which is currently occupied by eight warehouse type buildings, would help facilitate the revitalization of the surrounding area to provide a viable development opportunity that will benefit the community. As a part of the project, the existing uses would be demolished and a 127,000 square foot industrial warehouse building would be developed.

The 5.7-acre project site is zoned ML (Manufacturing Light) with a General Plan Land Use designation of Light Industrial. It is surrounded by Sandhill Avenue and industrial uses to the south, industrial uses to the east and west, and by residential uses to the north.

With this letter, City is seeking input on concerns that uniquely or significantly affect your Tribe related to the proposed Project. Early identification of Tribal concerns will allow the City to consider ways to avoid or minimize potential impacts to Tribal resources and practices as project planning and alternatives are developed and refined. We would be pleased to discuss details of the proposed Project with you. In accordance with Assembly Bill 52, you have 30 calendar days from receipt of this letter to notify us in writing that you wish to consult on this Project. Please provide your contact information and mail your request to Ms. Kaneca Pompey, Planning Technician, Community Development Department, City of Carson, 701 E. Carson Street, Carson, CA 90745, [kpompey@carson.ca.us](mailto:kpompey@carson.ca.us), (310) 952-1761 Ext. 1327.

Thank you for your assistance with our efforts to address tribal cultural resources that may be affected by the proposed Project.



# CITY OF CARSON

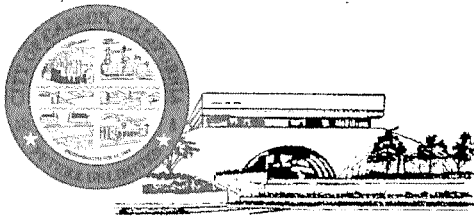
Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'K Pompey'.

Kaneca Pompey  
Planning Technician

**Attachments:**

*Figure 1. Project Location Map*



# CITY OF CARSON

December 16, 2020

Anthony Morales, Tribal Chairman  
Gabrieleno Tongva San Gabriel Band of Mission Indians  
P.O. Box 693  
San Gabriel, California 91778

**Subject:** AB 52 Project Notification and Request to Consult Letter for the Proposed  
1055 E. Sandhill Avenue Project, Carson, California

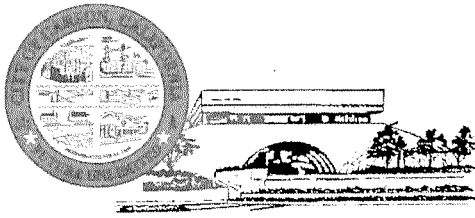
Chairperson Morales,

Pursuant to California Assembly Bill 52 the City of Carson (City) is providing you with notification of the 1055 E. Sandhill Avenue Project (**Project**). Under California State law, the Project is subject to the California Environmental Quality Act (CEQA) and the City is required to prepare an Initial Study/Mitigated Negative Declaration (IS/MND) to assess impacts for the construction and operation of the Project. -The project would not require approval of a General Plan Amendment, Zone Change. Redevelopment of the site, which is currently occupied by eight warehouse type buildings, would help facilitate the revitalization of the surrounding area to provide a viable development opportunity that will benefit the community. As a part of the project, the existing uses would be demolished and a 127,000 square foot industrial warehouse building would be developed.

The 5.7-acre project site is zoned ML (Manufacturing Light) with a General Plan Land Use designation of Light Industrial. It is surrounded by Sandhill Avenue and industrial uses to the south, industrial uses to the east and west, and by residential uses to the north.

With this letter, City is seeking input on concerns that uniquely or significantly affect your Tribe related to the proposed Project. Early identification of Tribal concerns will allow the City to consider ways to avoid or minimize potential impacts to Tribal resources and practices as project planning and alternatives are developed and refined. We would be pleased to discuss details of the proposed Project with you. In accordance with Assembly Bill 52, you have 30 calendar days from receipt of this letter to notify us in writing that you wish to consult on this Project. Please provide your contact information and mail your request to Ms. Kaneca Pompey, Planning Technician, Community Development Department, City of Carson, 701 E. Carson Street, Carson, CA 90745, [kpompey@carson.ca.us](mailto:kpompey@carson.ca.us), (310) 952-1761 Ext. 1327.

Thank you for your assistance with our efforts to address tribal cultural resources that may be affected by the proposed Project.



# CITY OF CARSON

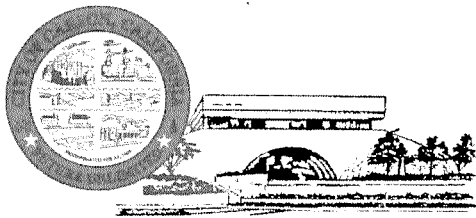
Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'K Pompey'.

Kaneca Pompey  
Planning Technician

**Attachments:**

*Figure 1. Project Location Map*



# CITY OF CARSON

December 16, 2020

Andrew Salas, Chairperson  
Gabrieleno Band of Mission Indians- Kizh Nation  
P.O. Box 393  
Covina, California 9172

**Subject:** AB 52 Project Notification and Request to Consult Letter for the Proposed  
1055 E. Sandhill Avenue Project, Carson, California

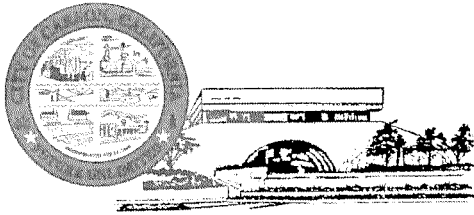
Chairperson Salas,

Pursuant to California Assembly Bill 52 the City of Carson (City) is providing you with notification of the 1055 E. Sandhill Avenue Project (**Project**). Under California State law, the Project is subject to the California Environmental Quality Act (CEQA) and the City is required to prepare an Initial Study/Mitigated Negative Declaration (IS/MND) to assess impacts for the construction and operation of the Project. The project would not require approval of a General Plan Amendment, Zone Change. Redevelopment of the site, which is currently occupied by eight warehouse type buildings, would help facilitate the revitalization of the surrounding area to provide a viable development opportunity that will benefit the community. As a part of the project, the existing uses would be demolished and a 127,000 square foot industrial warehouse building would be developed.

The 5.7-acre project site is zoned ML (Manufacturing Light) with a General Plan Land Use designation of Light Industrial. It is surrounded by Sandhill Avenue and industrial uses to the south, industrial uses to the east and west, and by residential uses to the north.

With this letter, City is seeking input on concerns that uniquely or significantly affect your Tribe related to the proposed Project. Early identification of Tribal concerns will allow the City to consider ways to avoid or minimize potential impacts to Tribal resources and practices as project planning and alternatives are developed and refined. We would be pleased to discuss details of the proposed Project with you. In accordance with Assembly Bill 52, you have 30 calendar days from receipt of this letter to notify us in writing that you wish to consult on this Project. Please provide your contact information and mail your request to Ms. Kaneca Pompey, Planning Technician, Community Development Department, City of Carson, 701 E. Carson Street, Carson, CA 90745, [kpompey@carson.ca.us](mailto:kpompey@carson.ca.us), (310) 952-1761 Ext. 1327.

Thank you for your assistance with our efforts to address tribal cultural resources that may be affected by the proposed Project.



# CITY OF CARSON

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'K. Pompey'.

Kaneca Pompey  
Planning Technician

**Attachments:**

*Figure 1. Project Location Map*