

**A.1**  
**Summary of Groundwater Data for**  
**Volatile Organic Compounds (VOCs), EPA Method 8260B**  
**Greentree Cleaners**  
**5131 Douglas Avenue, Unit D, Racine, Racine County, Wisconsin**  
**concentrations in micrograms per liter (µg/L)**

Well Number	TW-1	MW-1	Dup (MW-1)	DUP	MW-1	MW-1	MW-1	Groundwater Quality Standards	
								Enforcement Standards	Preventative Action Limit
Date Collected	6/14/2017	8/9/2017	8/9/2017	2/22/2018	2/22/2018	5/22/2018	8/28/2018		
Benzene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	5	0.5
Bromobenzene	<0.23	<2.3	<0.92	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	NE	NE
Bromochloromethane	<0.34	<3.4	<1.4	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	NE	NE
Bromodichloromethane	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.6	0.06
Bromoform	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	4.4	0.44
Bromomethane	<2.4	<24.3	<9.7	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	10	1
n-Butylbenzene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NE	NE
sec-Butylbenzene	<2.2	<21.9	<8.7	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	NE	NE
tert-Butylbenzene	<0.18	<1.8	<0.72	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	NE	NE
Carbon tetrachloride	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	5	0.5
Chlorobenzene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	100	20
Chloroethane	<0.37	<3.7	<1.5	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	400	80
Chloroform	<2.5	<25.0	<10.0	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	6	0.6
Chloromethane	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	30	3
2-Chlorotoluene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NE	NE
4-Chlorotoluene	<0.21	<2.1	<0.85	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	NE	NE
Dibromochloromethane	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	60	6
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<2.2	<21.6	<8.7	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	0.2	0.02
1,2-Dibromoethane	<0.18	<1.8	<0.71	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	0.05	0.005
Dibromomethane	<0.43	<4.3	<1.7	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	NE	NE
1,2-Dichlorobenzene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	600	60
1,3-Dichlorobenzene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	600	120
1,4-Dichlorobenzene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	75	15
Dichlorodifluoromethane	<0.22	<2.2	<0.90	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	1,000	200
1,1-Dichloroethane	<0.41	<2.4	<0.97	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	850	85
1,2-Dichloroethane	<0.17	<1.7	<0.67	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	5	0.5
1,1-Dichloroethene	<0.41	<4.1	<1.6	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	7	0.7
cis-1,2-Dichloroethene	<b>4.4</b>	<2.6	<b>1.3</b>	<b>4.1</b>	<b>5.0</b>	<b>4.7</b>	<b>6.1</b>	70	7
trans-1,2-Dichloroethene	<b>0.64</b>	<2.6	<1.0	<0.26	<0.26	<b>0.46 J</b>	<1.1	<1.1	<1.1
1,2-Dichloropropane	<0.23	<2.3	<0.93	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	5	0.5
1,3-Dichloropropane	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NE	NE
2,2-Dichloropropane	<0.48	<4.8	<1.9	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	NE	NE
1,1-Dichloropropene	<0.44	<4.4	<1.8	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	NE	NE
cis-1,3-Dichloropropene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.4	0.04
trans-1,3-Dichloropropene	<0.23	<2.3	<0.92	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	0.4	0.04
Diisopropyl ether	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NE	NE
Ethylbenzene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	700	140
Hexachloro-1,3-butadiene	<2.1	<21.1	<8.4	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	NE	NE
Isopropylbenzene	<0.14	<1.4	<0.57	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	NE	NE
p-Isopropyltoluene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NE	NE
Methylene Chloride	<0.23	<2.3	<0.93	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	5	0.5
Methyl tertiary-butyl ether	<0.17	<1.7	<0.70	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	60	12
Naphthalene	<2.5	<25.0	<10.0	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	100	10
n-Propylbenzene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	NE	NE
Styrene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	100	10
1,1,2,2-Tetrachloroethane	<0.25	<2.5	<1.0	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.2	0.02
1,1,1,2-Tetrachloroethane	<0.18	<1.8	<0.72	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	70	7
Tetrachloroethene	<0.50	<b>945</b>	<b>473</b>	<b>11.8</b>	<b>10.3</b>	<b>19.8</b>	<b>19.5</b>	<b>5</b>	<b>0.5</b>
Toluene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	800	160
1,2,3-Trichlorobenzene	<2.1	<21.3	<8.5	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	NE	NE
1,2,4-Trichlorobenzene	<2.2	<22.1	<8.8	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	70	14

1,1,1-Trichloroethane	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	200	40
1,1,2-Trichloroethane	<0.24	<2.0	<0.79	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	5	0.5
1,2,3-Trichloropropane	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	60	12
1,2,4-Trimethylbenzene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	480	96
1,3,5-Trimethylbenzene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	480	96
Trichloroethene	<0.33	<b>6.5</b>	<b>3.8</b>	<b>3.3</b>	<b>2.9</b>	<b>4.5</b>	<b>3.4</b>	5	0.5
Trichlorofluoromethane	<0.18	<1.8	<0.74	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	NE	NE
Vinyl chloride	<b>8.4</b>	<b>10.7</b>	<b>7.5</b>	<b>6.7</b>	<b>6.0</b>	<b>13.5</b>	<b>20.4</b>	0.2	0.02
m&p-Xylene	<1.0	<10.0	<4.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2,000	400
o-Xylene	<0.50	<5.0	<2.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	2,000	400

**A.1 (Continued)**  
**Summary of Groundwater Data for**  
**Volatile Organic Compounds (VOCs), EPA Method 8260B**  
**Greentree Cleaners**  
**5131 Douglas Avenue, Unit D, Racine, Racine County, Wisconsin**  
**concentrations in micrograms per liter (µg/L)**

Well Number	MW-2	MW-2	MW-2	MW-2	MW-2	Groundwater Quality Standards	
	Date Collected	8/10/2017	2/22/2018	5/22/2018	8/28/2018	11/15/2018	Enforcement Standards
Benzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	5	0.5
Bromobenzene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	NE	NE
Bromochloromethane	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	NE	NE
Bromodichloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	0.6	0.06
Bromoform	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	4.4	0.44
Bromomethane	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	10	1
n-Butylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	NE	NE
sec-Butylbenzene	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	NE	NE
tert-Butylbenzene	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	NE	NE
Carbon tetrachloride	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	5	0.5
Chlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	100	20
Chloroethane	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	400	80
Chloroform	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	6	0.6
Chloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	30	3
2-Chlorotoluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	NE	NE
4-Chlorotoluene	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	NE	NE
Dibromochloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	60	6
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	0.2	0.02
1,2-Dibromoethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	0.05	0.005
Dibromomethane	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	NE	NE
1,2-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	600	60
1,3-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	600	120
1,4-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	75	15
Dichlorodifluoromethane	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	1,000	200
1,1-Dichloroethane	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	850	85
1,2-Dichloroethane	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	5	0.5
1,1-Dichloroethene	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	7	0.7
cis-1,2-Dichloroethene	<0.26	<0.26	<0.26	<b>0.36 J</b>	<0.27	70	7
trans-1,2-Dichloroethene	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	100	<1.1
1,2-Dichloropropane	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	5	0.5
1,3-Dichloropropane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	NE	NE
2,2-Dichloropropane	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	NE	NE
1,1-Dichloropropene	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	NE	NE
cis-1,3-Dichloropropene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	0.4	0.04
trans-1,3-Dichloropropene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	0.4	0.04
Diisopropyl ether	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	NE	NE
Ethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	700	140
Hexachloro-1,3-butadiene	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	NE	NE
Isopropylbenzene	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	NE	NE
p-Isopropyltoluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	NE	NE
Methylene Chloride	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	5	0.5
Methyl tertiary-butyl ether	<1.7	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	60	12

Naphthalene	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	100	10
n-Propylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	NE	NE
Styrene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	100	10
1,1,2,2-Tetrachloroethane	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	0.2	0.02
1,1,1,2-Tetrachloroethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	70	7
Tetrachloroethene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.33	5	0.5
Toluene	<b>0.60</b>	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	800	160
1,2,3-Trichlorobenzene	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	NE	NE
1,2,4-Trichlorobenzene	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	70	14
1,1,1-Trichloroethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	200	40
1,1,2-Trichloroethane	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	5	0.5
1,2,3-Trichloropropane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	60	12
1,2,4-Trimethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	480	96
1,3,5-Trimethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	480	96
Trichloroethene	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	<0.26	5	0.5
Trichlorofluoromethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	NE	NE
Vinyl chloride	<b>0.83</b>	<b>2.9</b>	<b>10.4</b>	<b>12.3</b>	<b>7.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.02</b>
m&p-Xylene	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	2,000	400
o-Xylene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	2,000	400

**A.1 (Continued)**  
**Summary of Groundwater Data for**  
**Volatile Organic Compounds (VOCs), EPA Method 8260B**  
**Greentree Cleaners**  
**5131 Douglas Avenue, Unit D, Racine, Racine County, Wisconsin**  
concentrations in micrograms per liter (µg/L)

Well Number	TW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	Groundwater Quality Standards	
							Enforcement Standards	Preventative Action Limit
Date Collected	6/14/2017	8/10/2017	2/22/2018	5/22/2018	8/28/2018	11/15/2018		
Benzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	5	0.5
Bromobenzene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	NE	NE
Bromochloromethane	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	NE	NE
Bromodichloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	0.6	0.06
Bromoform	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	4.4	0.44
Bromomethane	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	10	1
n-Butylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	NE	NE
sec-Butylbenzene	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	NE	NE
tert-Butylbenzene	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	NE	NE
Carbon tetrachloride	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	5	0.5
Chlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	100	20
Chloroethane	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	400	80
Chloroform	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	6	0.6
Chloromethane	<0.50	<b>0.74</b>	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	30	3
2-Chlorotoluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	NE	NE
4-Chlorotoluene	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	NE	NE
Dibromochloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	60	6
1,2-Dibromo-3- chloropropane	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	0.2	0.02
1,2-Dibromoethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	0.05	0.005
Dibromomethane	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	NE	NE
1,2-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	600	60
1,3-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	600	120
1,4-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	75	15
Dichlorodifluoromethane	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	1,000	200
1,1-Dichloroethane	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	850	85
1,2-Dichloroethane	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	5	0.5
1,1-Dichloroethene	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	7	0.7
cis-1,2-Dichloroethene	<b>25.5</b>	<0.26	<0.26	<0.26	<b>0.40 J</b>	.60J	70	<b>7</b>
trans-1,2-Dichloroethene	<b>1.7</b>	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	100	<1.1
1,2-Dichloropropane	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	5	0.5
1,3-Dichloropropane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	NE	NE
2,2-Dichloropropane	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	NE	NE
1,1-Dichloropropene	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	NE	NE
cis-1,3-Dichloropropene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	0.4	0.04
trans-1,3- Dichloropropene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	0.4	0.04
Diisopropyl ether	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	NE	NE
Ethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	700	140
Hexachloro-1,3- butadiene	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	NE	NE
Isopropylbenzene	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	NE	NE
p-Isopropyltoluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	NE	NE
Methylene Chloride	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	5	0.5
Methyl tertiary-butyl ether	<0.17	<1.7	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	60	12
Naphthalene	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	100	10
n-Propylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	NE	NE
Styrene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	100	10
1,1,2,2-Tetrachloroethane	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	0.2	0.02
1,1,1,2-Tetrachloroethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	70	7

Tetrachloroethene	<b>82.9</b>	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<b>.67J</b>	5	0.5
Toluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	800	160
1,2,3-Trichlorobenzene	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	NE	NE
1,2,4-Trichlorobenzene	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	70	14
1,1,1-Trichloroethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	200	40
1,1,2-Trichloroethane	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	5	0.5
1,2,3-Trichloropropane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	60	12
1,2,4-Trimethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	480	96
1,3,5-Trimethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	480	96
Trichloroethene	<b>15.4</b>	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	<b>0.97J</b>	5	0.5
Trichlorofluoromethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	NE	NE
Vinyl chloride	<b>7.9</b>	<0.18	<0.18	<0.18	<0.17	<0.17	0.2	0.02
m&p-Xylene	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	2,000	400
o-Xylene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	2,000	400

**A.1 (Continued)**  
**Summary of Groundwater Data for**  
**Volatile Organic Compounds (VOCs), EPA Method 8260B**  
**Greentree Cleaners**

concentrations in micrograms per liter (µg/L)

Well Number	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	Groundwater Quality Standards		
	Date Collected	8/9/2017	2/22/2018	5/22/2018	8/28/2018	11/15/2018	Enforcement Standards	Preventative Action Limit
Benzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	5	0.5
Bromobenzene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	NE	NE
Bromochloromethane	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	NE	NE
Bromodichloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	0.6	0.06
Bromoform	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	4.4	0.44
Bromomethane	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	10	1
n-Butylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	NE	NE
sec-Butylbenzene	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	NE	NE
tert-Butylbenzene	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	NE	NE
Carbon tetrachloride	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	5	0.5
Chlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	100	20
Chloroethane	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	400	80
Chloroform	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	6	0.6
Chloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	30	3
2-Chlorotoluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	NE	NE
4-Chlorotoluene	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	NE	NE
Dibromochloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	60	6
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	0.2	0.02
1,2-Dibromoethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	0.05	0.005
Dibromomethane	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	NE	NE
1,2-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	600	60
1,3-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	600	120
1,4-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	75	15
Dichlorodifluoromethane	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	1,000	200
1,1-Dichloroethane	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	850	85
1,2-Dichloroethane	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	5	0.5
1,1-Dichloroethene	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	7	0.7
cis-1,2-Dichloroethene	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>	3.3	3.3	70	7
trans-1,2-Dichloroethene	<b>0.27</b>	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	<1.1	100	20
1,2-Dichloropropane	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	5	0.5
1,3-Dichloropropane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	NE	NE
2,2-Dichloropropane	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	NE	NE
1,1-Dichloropropene	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	NE	NE
cis-1,3-Dichloropropene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	0.4	0.04
trans-1,3-Dichloropropene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	0.4	0.04
Diisopropyl ether	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	NE	NE
Ethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	700	140
Hexachloro-1,3- butadiene	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	NE	NE
Isopropylbenzene	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	NE	NE
p-Isopropyltoluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	NE	NE
Methylene Chloride	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	5	0.5
Methyl tertiary-butyl ether	<1.7	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	60	12
Naphthalene	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	100	10
n-Propylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	NE	NE
Styrene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	100	10
1,1,2,2-Tetrachloroethane	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	0.2	0.02

1,1,1,2-Tetrachloroethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	70	7
Tetrachloroethene	<b>3.2</b>	<b>4.6</b>	<b>10.2</b>	<b>10.2</b>	<b>7.1</b>	<b>5</b>	<b>0.5</b>
Toluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	800	160
1,2,3-Trichlorobenzene	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	NE	NE
1,2,4-Trichlorobenzene	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	70	14
1,1,1-Trichloroethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	200	40
1,1,2-Trichloroethane	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	5	0.5
1,2,3-Trichloropropane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	60	12
1,2,4-Trimethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	480	96
1,3,5-Trimethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	480	96
Trichloroethene	<b>1.3</b>	<b>1.6</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	5	<b>0.5</b>
Trichlorofluoromethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	NE	NE
Vinyl chloride	<b>0.21</b>	<0.18	<b>0.47 J</b>	<b>1.0</b>	<b>2.7</b>	<b>0.2</b>	<b>0.02</b>
m&p-Xylene	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	2,000	400
o-Xylene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	2,000	400

**A1 (Continued)**  
**Summary of Groundwater Data for**  
**Volatile Organic Compounds (VOCs), EPA Method 8260B**  
**Greentree Cleaners**  
**5131 Douglas Avenue, Unit D, Racine, Racine County, Wisconsin**  
**concentrations in micrograms per liter (µg/L)**

Well Number	MW-5	MW-5	MW-5	MW-5	MW-5	Groundwater Quality Standards	
						Enforcement Standard	Preventative Action Limit
Date Collected	8/9/2017	2/22/2018	5/22/2018	8/28/2018	11/15/2018		
Benzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	5	0.5
Bromobenzene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	NE	NE
Bromochloromethane	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	NE	NE
Bromodichloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	0.6	0.06
Bromoform	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	4.4	0.44
Bromomethane	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	10	1
n-Butylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	NE	NE
sec-Butylbenzene	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	NE	NE
tert-Butylbenzene	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	NE	NE
Carbon tetrachloride	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	5	0.5
Chlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	100	20
Chloroethane	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	400	80
Chloroform	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	6	0.6
Chloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	30	3
2-Chlorotoluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	NE	NE
4-Chlorotoluene	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	NE	NE
Dibromochloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	60	6
1,2-Dibromo-3- chloropropane	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	0.2	0.02
1,2-Dibromoethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	0.05	0.005
Dibromomethane	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	NE	NE
1,2-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	600	60
1,3-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	600	120
1,4-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	75	15
Dichlorodifluoromethane	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	1,000	200
1,1-Dichloroethane	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	850	85
1,2-Dichloroethane	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	5	0.5
1,1-Dichloroethene	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	7	0.7
cis-1,2-Dichloroethene	<0.26	<0.26	<0.26	<0.27	<0.27	70	7
trans-1,2- Dichloroethene	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	100	<1.1
1,2-Dichloropropane	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	5	0.5
1,3-Dichloropropane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	NE	NE
2,2-Dichloropropane	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	NE	NE
1,1-Dichloropropene	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	NE	NE
cis-1,3-Dichloropropene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	0.4	0.04
trans-1,3-Dichloropropene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	0.4	0.04
Diisopropyl ether	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	NE	NE
Ethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	700	140
Hexachloro-1,3-butadiene	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	NE	NE
Isopropylbenzene	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	NE	NE
p-Isopropyltoluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	NE	NE
Methylene Chloride	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	5	0.5
Methyl tertiary-butyl ether	<1.7	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	60	12
Naphthalene	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	100	10

n-Propylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	NE	NE
Styrene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	100	10
1,1,2,2-Tetrachloroethane	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	0.2	0.02
1,1,1,2-Tetrachloroethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	70	7
Tetrachloroethene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.33	5	0.5
Toluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	800	160
1,2,3-Trichlorobenzene	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	NE	NE
1,2,4-Trichlorobenzene	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	70	14
1,1,1-Trichloroethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	200	40
1,1,2-Trichloroethane	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	5	0.5
1,2,3-Trichloropropane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	60	12
1,2,4-Trimethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	480	96
1,3,5-Trimethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	480	96
Trichloroethene	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	<0.26	5	0.5
Trichlorofluoromethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	NE	NE
Vinyl chloride	<0.18	<0.18	<0.18	<0.17	<0.17	0.2	0.02
m&p-Xylene	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	2,000	400
o-Xylene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	2,000	400

**A.1 (continued)**  
**Summary of Groundwater Data for**  
**Volatile Organic Compounds (VOCs), EPA Method 8260B**  
**Greentree Cleaners**  
**5131 Douglas Avenue, Unit D, Racine, Racine County, Wisconsin**  
**concentrations in micrograms per liter (µg/L)**

Well Number	MW-6	MW-6	MW-6	MW-6	MW-6	Groundwater Quality Standards	
						Enforcement Standard	Preventative Action Limit
Date Collected	8/10/2017	2/22/2018	5/22/2018	8/28/2018	#####		
Benzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	5	0.5
Bromobenzene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	NE	NE
Bromochloromethane	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	NE	NE
Bromodichloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	0.6	0.06
Bromoform	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	4.4	0.44
Bromomethane	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	10	1
n-Butylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	NE	NE
sec-Butylbenzene	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	NE	NE
tert-Butylbenzene	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	NE	NE
Carbon tetrachloride	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	5	0.5
Chlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	100	20
Chloroethane	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	400	80
Chloroform	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	6	0.6
Chloromethane	<b>0.97</b>	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	30	3
2-Chlorotoluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	NE	NE
4-Chlorotoluene	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	NE	NE
Dibromochloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	60	6
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	0.2	0.02
1,2-Dibromoethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	0.05	0.005
Dibromomethane	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	NE	NE
1,2-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	600	60
1,3-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	600	120
1,4-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	75	15
Dichlorodifluoromethane	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	1,000	200
1,1-Dichloroethane	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	850	85
1,2-Dichloroethane	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	5	0.5
1,1-Dichloroethene	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	7	0.7
cis-1,2-Dichloroethene	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.27	70	7
trans-1,2-Dichloroethene	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	100	<1.1
1,2-Dichloropropane	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	5	0.5
1,3-Dichloropropane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	NE	NE
2,2-Dichloropropane	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	NE	NE
1,1-Dichloropropene	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	NE	NE
cis-1,3-Dichloropropene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	0.4	0.04
trans-1,3-Dichloropropene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	0.4	0.04
Diisopropyl ether	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	NE	NE
Ethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	700	140
Hexachloro-1,3-butadiene	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	NE	NE
Isopropylbenzene	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	NE	NE
p-Isopropyltoluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	NE	NE
Methylene Chloride	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	5	0.5
Methyl tertiary-butyl ether	<1.7	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	60	12

Naphthalene	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	100	10
n-Propylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	NE	NE
Styrene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	100	10
1,1,2,2-Tetrachloroethane	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	0.2	0.02
1,1,1,2-Tetrachloroethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	70	7
Tetrachloroethene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.33	5	0.5
Toluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	800	160
1,2,3-Trichlorobenzene	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	NE	NE
1,2,4-Trichlorobenzene	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	70	14
1,1,1-Trichloroethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	200	40
1,1,2-Trichloroethane	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	5	0.5
1,2,3-Trichloropropane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	60	12
1,2,4-Trimethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	480	96
1,3,5-Trimethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	480	96
Trichloroethene	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	5	0.5
Trichlorofluoromethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	NE	NE
Vinyl chloride	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.17	0.2	0.02
m&p-Xylene	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	2,000	400
o-Xylene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	2,000	400

**A.1 (Continued)**  
**Summary of Groundwater Data for**  
**Volatile Organic Compounds (VOCs), EPA Method 8260B**  
**Greentree Cleaners**  
**5131 Douglas Avenue, Unit D, Racine, Racine County, Wisconsin**  
**concentrations in micrograms per liter (µg/L)**

Well Number	MW-7	MW-7	Groundwater Quality Standards	
			Enforcement Standards	Preventative Action Limit
Date Collected	2/22/2018	5/22/2018		
Benzene	<0.50	<0.50	5	0.5
Bromobenzene	<0.23	<0.23	NE	NE
Bromochloromethane	<0.34	<0.34	NE	NE
Bromodichloromethane	<0.50	<0.50	0.6	0.06
Bromoform	<0.50	<0.50	4.4	0.44
Bromomethane	<2.4	<2.4	10	1
n-Butylbenzene	<0.50	<0.50	NE	NE
sec-Butylbenzene	<2.2	<2.2	NE	NE
tert-Butylbenzene	<0.18	<0.18	NE	NE
Carbon tetrachloride	<0.50	<0.50	5	0.5
Chlorobenzene	<0.50	<0.50	100	20
Chloroethane	<0.37	<0.37	400	80
Chloroform	<2.5	<2.5	6	0.6
Chloromethane	<0.50	<0.50	30	3
2-Chlorotoluene	<0.50	<0.50	NE	NE
4-Chlorotoluene	<0.21	<0.21	NE	NE
Dibromochloromethane	<0.50	<0.50	60	6
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<2.2	<2.2	0.2	0.02
1,2-Dibromoethane	<0.18	<0.18	0.05	0.005
Dibromomethane	<0.43	<0.43	NE	NE
1,2-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	600	60
1,3-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	600	120
1,4-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	75	15
Dichlorodifluoromethane	<0.22	<0.22	1,000	200
1,1-Dichloroethane	<0.24	<0.24	850	85
1,2-Dichloroethane	<0.17	<0.17	5	0.5
1,1-Dichloroethene	<0.41	<0.41	7	0.7
cis-1,2-Dichloroethene	<0.26	<0.26	70	7
trans-1,2-Dichloroethene	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1
1,2-Dichloropropane	<0.23	<0.23	5	0.5
1,3-Dichloropropane	<0.50	<0.50	NE	NE
2,2-Dichloropropane	<0.48	<0.48	NE	NE
1,1-Dichloropropene	<0.44	<0.44	NE	NE
cis-1,3-Dichloropropene	<0.50	<0.50	0.4	0.04
trans-1,3-Dichloropropene	<0.23	<0.23	0.4	0.04
Diisopropyl ether	<0.50	<0.50	NE	NE
Ethylbenzene	<0.50	<0.50	700	140
Hexachloro-1,3-butadiene	<2.1	<2.1	NE	NE
Isopropylbenzene	<0.14	<0.14	NE	NE
p-Isopropyltoluene	<0.50	<0.50	NE	NE

Methylene Chloride	<0.23	<0.23	5	0.5
Methyl tertiary-butyl ether	<0.17	<0.17	60	12
Naphthalene	<2.5	<2.5	100	10
n-Propylbenzene	<0.50	<0.50	NE	NE
Styrene	<0.50	<0.50	100	10
1,1,2,2-Tetrachloroethane	<0.25	<0.25	0.2	0.02
1,1,1,2-Tetrachloroethane	<0.18	<0.18	70	7
Tetrachloroethene	<0.50	<0.50	5	0.5
Toluene	<0.50	<0.50	800	160
1,2,3-Trichlorobenzene	<2.1	<2.1	NE	NE
1,2,4-Trichlorobenzene	<2.2	<2.2	70	14
1,1,1-Trichloroethane	<0.50	<0.50	200	40
1,1,2-Trichloroethane	<0.20	<0.20	5	0.5
1,2,3-Trichloropropane	<0.50	<0.50	60	12
1,2,4-Trimethylbenzene	<0.50	<0.50	480	96
1,3,5-Trimethylbenzene	<0.50	<0.50	480	96
Trichloroethene	<0.33	<0.33	5	0.5
Trichlorofluoromethane	<0.18	<0.18	NE	NE
Vinyl chloride	<0.18	<0.18	0.2	0.02
m&p-Xylene	<1.0	<1.0	2,000	400
o-Xylene	<0.50	<0.50	2,000	400

## A.1 (Continued)

**Summary of Groundwater Data for  
Volatile Organic Compounds (VOCs), EPA Method 8260B  
Greentree Cleaners**

**5131 Douglas Avenue, Unit D, Racine, Racine County, Wisconsin**  
concentrations in micrograms per liter (µg/L)

Well Number	MW-8	MW-8	TB	MW-8	Groundwater Quality Standards	
	Date Collected	2/22/2018	8/28/2018	8/28/2018	11/15/2018	Enforcement Standards
Benzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	5	0.5
Bromobenzene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	NE	NE
Bromochloromethane	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	NE	NE
Bromodichloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	0.6	0.06
Bromoform	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	4.4	0.44
Bromomethane	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	10	1
n-Butylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	NE	NE
sec-Butylbenzene	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	NE	NE
tert-Butylbenzene	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	NE	NE
Carbon tetrachloride	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	5	0.5
Chlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	100	20
Chloroethane	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	400	80
Chloroform	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	6	0.6
Chloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	30	3
2-Chlorotoluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	NE	NE
4-Chlorotoluene	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	NE	NE
Dibromochloromethane	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	60	6
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	0.2	0.02
1,2-Dibromoethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	0.05	0.005
Dibromomethane	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	NE	NE
1,2-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	600	60
1,3-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	600	120
1,4-Dichlorobenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	75	15
Dichlorodifluoromethane	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	1,000	200
1,1-Dichloroethane	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	850	85
1,2-Dichloroethane	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	5	0.5
1,1-Dichloroethene	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	7	0.7
cis-1,2-Dichloroethene	<0.26	<0.26	<0.26	<0.27	70	7
trans-1,2-Dichloroethene	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	<1.1
1,2-Dichloropropane	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	5	0.5
1,3-Dichloropropane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	NE	NE
2,2-Dichloropropane	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	NE	NE
1,1-Dichloropropene	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	NE	NE
cis-1,3-Dichloropropene	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	0.4	0.04
trans-1,3-Dichloropropene	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	0.4	0.04
Diisopropyl ether	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	NE	NE
Ethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	700	140
Hexachloro-1,3-butadiene	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	NE	NE
Isopropylbenzene	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	NE	NE
p-Isopropyltoluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	NE	NE

Methylene Chloride	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	5	0.5
Methyl tertiary-butyl ether	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	60	12
Naphthalene	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	100	10
n-Propylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	NE	NE
Styrene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	100	10
1,1,2,2-Tetrachloroethane	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	0.2	0.02
1,1,1,2-Tetrachloroethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	70	7
Tetrachloroethene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.33	5	0.5
Toluene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	800	160
1,2,3-Trichlorobenzene	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	NE	NE
1,2,4-Trichlorobenzene	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	70	14
1,1,1-Trichloroethane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	200	40
1,1,2-Trichloroethane	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	5	0.5
1,2,3-Trichloropropane	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	60	12
1,2,4-Trimethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	480	96
1,3,5-Trimethylbenzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	480	96
Trichloroethene	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	5	0.5
Trichlorofluoromethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	NE	NE
Vinyl chloride	<0.18	<0.18	<0.18	<0.17	0.2	0.02
m&p-Xylene	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	2,000	400
o-Xylene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	2,000	400

Notes:

TW-1 = Temporary monitoring well installed by Apex (2017)

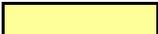
GW-2 = Temporary monitoring well installed by ECS (2005)

TB = Trip Blank

< = Not Detected: Concentration less than the indicated laboratory detection limit.

Detected concentrations are shown in **bold**.

NE = Remedial Objective not established.

 Concentrations in excess of GQs and/or VRSLs are shaded yellow

 Exceeded GQs and/or VRSLs are shaded