

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	4.4	<2.6	1.3	4.1	5.0	4.7	6.1	70	7
trans-1,2-Dichloroethene	0.64	<2.6	<1.0	<0.26	<0.26	0.46 J	<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	945	473	11.8	10.3	19.8	19.5	5	0.5
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	6.5	3.8	3.3	2.9	4.5	3.4	5	0.5
Trichlorofluoromethane	<0.18	<1.8	<0.74	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	NE	NE
Vinyl chloride	8.4	10.7	7.5	6.7	6.0	13.5	20.4	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	
						Enforcement Standards	Preventative Action Limit
Date Collected	8/10/2017	2/22/2018	5/22/2018	8/28/2018	11/15/2018		
Benzene	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	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	0.36 J	<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	0.60	<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	0.83	2.9	10.4	12.3	7.3	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

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	0.74	<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	25.5	<0.26	<0.26	<0.26	0.40 J	.60J	70	7
trans-1,2-Dichloroethene	1.7	<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		

Tetrachloroethene	82.9	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	.67J	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	15.4	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	0.97J	5	0.5
Trichlorofluoromethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	NE	NE
Vinyl chloride	7.9	<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	
						Enforcement Standards	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	2.3	2.3	3.2	3.1	3.3	70	7
trans-1,2-Dichloroethene	0.27	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	100	20
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	3.2	4.6	10.2	10.2	7.1	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	1.3	1.6	2.3	2.3	2.3	5	0.5
Trichlorofluoromethane	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	NE	NE
Vinyl chloride	0.21	<0.18	0.47 J	1.0	2.7	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

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	0.97	<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	
					Enforcement Standards	Preventative Action Limit
Date Collected	2/22/2018	8/28/2018	8/28/2018	11/15/2018		
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