

**TABLE 1
VOC SOIL ANALYTICAL RESULTS
QUALITY DRY CLEANERS
18 NORTH TOMAHAWK AVENUE
TOMAHAWK, WI 54487**

Date-->		6/9/08	6/9/08	5/15/13	5/15/13	5/15/13	5/15/13	5/15/13	5/15/13	5/15/13	5/15/13
Boring-->		B100	B200	MW1	MW1	MW1	MW2	MW2	MW2	MW3	MW3
Sample Depth--(Feet)>		0-2	0-2	3-4	8-9	13-14	3-4	8-9	13-14	3-4	8-9
Field Screening--(PID Instrument Units)>		-	-	0	0	0	0	0	0	0	2.9
Sampler>		Northern	Northern	REI	REI	REI	REI	REI	REI	REI	REI
VOC's (ug/kg)	NTEDC	GW									
Benzene	7,410	5.1	<20	<20	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromobenzene	679,000	NS	<34	<34	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromochloromethane	976,000	NS	NA	NA	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromodichloromethane	1,960	0.3	<16	<16	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromoform	218,000	2.3	<23	<23	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromomethane	46,000	5.1	NA	NA	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
n-Butylbenzene	108,000	NS	<35	<35	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
sec-Butylbenzene	145,000	NS	<25	<25	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
tert-Butylbenzene	183,000	NS	<23	<23	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Carbon Tetrachloride	NS	3.9	<21	<21	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chlorobenzene	761,000	NS	<16	<16	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chloroethane	NS	226.6	<23	<23	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chloroform	2,130	3.3	<50	<50	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chloromethane	72,000	15.5	<43	<43	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2-Chlorotoluene	NS	NS	<31	<31	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
4-Chlorotoluene	NS	NS	<24	<24	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	99	0.2	<37	<37	<49.8	<49.8	<53.6	<49.8	<49.8	<49.8	<49.8
Dibromochloromethane	4,400	32	<21	<21	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromoethane	230	0.0282	NA	NA	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromomethane	NS	NS	NA	NA	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	376,000	1,168	<32	<32	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	297,000	1,152.2	<41	<41	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	17,500	144	<42	<42	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dichlorodifluoromethane	571,000	3,073.9	<33	<33	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethane	23,700	482.6	<22	<22	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloroethane	3,030	2.8	<24	<24	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethylene	1,190,000	5	<27	<27	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,2-Dichloroethylene	2,040,000	41.2	<24	<24	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,2-Dichloroethylene	976,000	58.8	<29	<29	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloropropane	6,620	3.3	<19	<19	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichloropropane	1,490,000	0.3	<21	<21	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2,2-Dichloropropane	NS	NS	<115	<115	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloropropylene	NS	NS	NA	NA	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,3-Dichloropropylene	1,220,000	0.3	NA	NA	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,3-Dichloropropylene	1,570,000	0.3	NA	NA	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
(di)isopropyl ether	2,230,000	NS	<15	<15	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Ethylbenzene	37,000	1,570	<16	<16	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Hexachloro (1,3) butadiene	NS	NS	<50	<50	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Isopropylbenzene	NS	NS	<30	<30	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
p-Isopropyltoluene	162,000	NS	<30	<30	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Methylene Chloride	72,100	2.6	<44	<44	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Methyl tert Butyl Ether	293,000	27	<23	<23	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Naphthalene	26,000	658.7	<117	<117	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
n-Propylbenzene	NS	NS	<29	<29	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Styrene	867,000	220	NA	NA	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	12,900	53.4	<27	<27	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	3,690	0.2	<25	<25	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Tetrachloroethene	3,120	4.5	286	<18	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Toluene	818,000	1,107.2	<23	<23	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	151,000	NS	<87	<87	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trichlorobenzene	98,700	408	<53	<53	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1-Trichloroethane	640,000	140.2	<27	<27	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2-Trichloroethane	7,340	3.2	<30	<30	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trichloroethene	8,810	3.6	<20	<20	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trichlorofluoromethane	1,230,000	4,474.8	<16	<16	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	95	NS	NA	NA	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	219,000	1,378.2	<20	<20	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3,5-Trimethylbenzene	182,000		<24	<24	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Vinyl Chloride	2,030	0.1	<17	<17	<25.0	<25.0	<26.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Xylenes (Total)	258,000	3,940	<48	<48	<75	<75	<80.7	<75	<75	<75	<75

Notes:

NTEDC - Not To Exceed Direct Contact Residual Contaminant Level (RCL)

GW - RCL Protective of Groundwater Quality

< - Concentration below listed laboratory detection limit

GW RCL exceedances are bold

Bold

NTEDC RCL exceedances are outlined in bold

Bold

NS - No Standard

j- Estimated Value between detection limit and quantification limit

TABLE 1 (continued)
VOC SOIL ANALYTICAL RESULTS
QUALITY DRY CLEANERS
18 NORTH TOMAHAWK AVENUE
TOMAHAWK, WI 54487

Date-->	5/15/13	5/15/13	5/15/13	5/15/13	5/15/13	5/15/13	5/15/13	5/15/13	5/15/13	5/15/13	5/15/13	5/15/13	7/2/13	8/13/13
Boring-->	MW3	PZ1	PZ1	PZ1	PZ1	PZ1	PZ1	B1	B1	B1	B1	MeOH	SS1	SS2
Sample Depth--(Feet)-->	13-14	3-4	8-9	13-14	22-24	28-30	3-4	10-12	13-14	Blank	0.5	0.5		
Field Screening--(PID Instrument Units)-->	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sampler-->	REI	REI	REI	REI	REI	REI	REI	REI	REI	REI	REI	REI	REI	REI
VOC's (ug/kg)	NTEDC	GW												
Benzene	7,410	5.1	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromobenzene	679,000	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromochloromethane	976,000	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromodichloromethane	1,960	0.3	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromoform	218,000	2.3	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromomethane	46,000	5.1	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
n-Butylbenzene	108,000	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
sec-Butylbenzene	145,000	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
tert-Butylbenzene	183,000	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Carbon Tetrachloride	NS	3.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chlorobenzene	761,000	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chloroethane	NS	226.6	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chloroform	2,130	3.3	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	54.3j	<25.0	<25.0	<25.0	25.7j	<25.0
Chloromethane	72,000	15.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2-Chlorotoluene	NS	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
4-Chlorotoluene	NS	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	99	0.2	<49.8	<49.8	<49.8	<49.8	<49.8	<49.8	<49.8	<49.8	<49.8	<49.8	<49.8	<49.8
Dibromochloromethane	4,400	32	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromoethane	230	0.0282	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromomethane	NS	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	376,000	1,168	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	297,000	1,152.2	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	17,500	144	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dichlorodifluoromethane	571,000	3,073.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethane	23,700	482.6	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloroethane	3,030	2.8	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethylene	1,190,000	5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,2-Dichloroethylene	2,040,000	41.2	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,2-Dichloroethylene	976,000	58.8	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloropropane	6,620	3.3	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichloropropane	1,490,000	0.3	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2,2-Dichloropropane	NS	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloropropylene	NS	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,3-Dichloropropylene	1,220,000	0.3	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,3-Dichloropropylene	1,570,000	0.3	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
(di)isopropyl ether	2,230,000	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Ethylbenzene	37,000	1,570	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Hexachloro (1,3) butadiene	NS	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Isopropylbenzene	NS	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
p-Isopropyltoluene	162,000	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Methylene Chloride	72,100	2.6	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	61.1j	<25.0	37.2j	81.7	<25.0	<25.0
Methyl tert Butyl Ether	293,000	27	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Naphthalene	26,000	658.7	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
n-Propylbenzene	NS	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Styrene	867,000	220	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	12,900	53.4	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1,2,2-Tetrachloroethane	3,690	0.2	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Tetrachloroethene	3,120	4.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	90.2	170
Toluene	818,000	1,107.2	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	151,000	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trichlorobenzene	98,700	408	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1-Trichloroethane	640,000	140.2	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2-Trichloroethane	7,340	3.2	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trichloroethene	8,810	3.6	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trichlorofluoromethane	1,230,000	4,474.8	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	95	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	219,000	1,378.2	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3,5-Trimethylbenzene	182,000		<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Vinyl Chloride	2,030	0.1	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Xylenes (Total)	258,000	3,940	<75	<75	<75	<75	<75	<75	<75	<75	<75	<75	<75	<75

Notes:

NTEDC - Not To Exceed Direct Contact Residual Contaminant Level (RCL)

GW - RCL Protective of Groundwater Quality

< - Concentration below listed laboratory detection limit

GW RCL exceedances are bold

Bold

NTEDC RCL exceedances are outlined in bold

NS - No Standard

j- Estimated Value between detection limit and quantification limit

TABLE 2
VOC GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS - GEOPROBES
QUALITY DRY CLEANERS
18 NORTH TOMAHAWK AVENUE
TOMAHAWK, WI 54487

PARAMETER	ES	PAL	<i>B100</i>	<i>B300</i>	<i>B400</i>
			<i>6/9/08</i>	<i>6/9/08</i>	<i>6/9/08</i>
Detected VOC's (ug/L)					
Benzene	5	0.5	<0.24	<0.24	<0.24
Bromobenzene			<0.44	<0.44	<0.44
Bromochloromethane			NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	0.06	<0.3	<0.3	<0.3
Bromoform	4.4	0.44	<0.7	<0.7	<0.7
Bromomethane	10	1	NA	NA	NA
n-Butylbenzene			<0.55	<0.55	<0.55
sec-Butylbenzene			<0.73	<0.73	<0.73
tert-Butylbenzene			<0.32	<0.32	<0.32
Carbon Tetrachloride	5	0.5	<0.3	<0.3	<0.3
Chlorobenzene			<0.39	<0.39	<0.39
Chloroethane	400	80	<0.97	<0.97	<0.97
Chloroform	6	0.6	<i>0.70j</i>	<0.47	<0.47
Chloromethane	30	3	0.59j	<0.5	<0.5
2-Chlorotoluene			<0.41	<0.41	<0.41
4-Chlorotoluene			<0.3	<0.3	<0.3
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.2	0.02	<1.7	<1.7	<1.7
Dibromochloromethane	60	6	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-Dibromoethane (EDB)	0.05	0.005	<0.76	<0.76	<0.76
Dibromomethane			NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	60	<0.88	<0.88	<0.88
1,3-Dichlorobenzene	600	120	<0.67	<0.67	<0.67
1,4-Dichlorobenzene	75	15	<0.74	<0.74	<0.74
Dichlorodifluoromethane	1,000	200	<0.76	<0.76	<0.76
1,1-Dichloroethane	850	85	<0.59	<0.59	<0.59
1,2-Dichloroethane	5	0.5	<0.41	<0.41	<0.41
1,1-Dichloroethene	7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
cis-1,2-Dichloroethene	70	7	<0.44	<0.44	<0.44
trans-1,2-Dichloroethene	100	20	<0.61	<0.61	<0.61
1,2-Dichloropropane	5	0.5	<0.27	<0.27	<0.27
1,3-Dichloropropane			<0.4	<0.4	<0.4
2,2-Dichloropropane			<0.53	<0.53	<0.53
1,1-Dichloropropene			NA	NA	NA
cis-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	NA	NA	NA
trans-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	NA	NA	NA
(di)Isopropyl Ether			<0.37	<0.37	<0.37
Ethylbenzene	700	140	<0.35	<0.35	<0.35
Hexachloro(1,3)butadiene			<1.7	<1.7	<1.7
Isopropylbenzene			<0.6	<0.6	<0.6
p-Isopropyltoluene			<0.77	<0.77	<0.77
Methylene Chloride	5	0.5	<0.99	<0.99	<0.99
Methyl-tert-Butyl Ether	60	12	<0.7	<0.7	<0.7
Naphthalene	100	10	<1.8	<1.8	<1.8
n-Propylbenzene			<0.54	<0.54	<0.54
Styrene	100	10	NA	NA	NA
1,1,1,2 - Tetrachloroethane	70	7	<0.32	<0.32	<0.32
1,1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.02	<0.5	<0.5	<0.5
Tetrachloroethene	5	0.5	10.1	<0.5	5.3
Toluene	800	160	<0.39	<0.39	<0.39
1,2,3-Trichlorobenzene			<1.6	<1.6	<1.6
1,2,4-Trichlorobenzene	70	14	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-Trichloroethane	200	40	<0.28	<0.28	<0.28
1,1,2-Trichloroethane	5	0.5	<0.39	<0.39	<0.39
Trichloroethene	5	0.5	<0.47	<0.47	<0.47
Trichlorofluoromethane	3,490	698	<0.81	<0.81	<0.81
1,2,3-Trichloropropane	60	12	NA	NA	NA
Total Trimethylbenzenes	480	96	<0.74	<0.74	<0.74
Vinyl Chloride	0.2	0.02	<0.2	<0.2	<0.2
Total Xylenes	2,000	400	<1.67	<1.67	<1.67

PAL = Preventive Action Limit

ES = Enforcement Standards

BOLD	= Exceeds Enforcement Standard
<i>Italic</i>	= Exceeds Preventative Action Limit

NA - Not Analyzed

< - Concentration less than listed detection limit

TABLE 2a
VOC GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS - MW1
QUALITY DRY CLEANERS
18 NORTH TOMAHAWK AVENUE
TOMAHAWK, WI 54487

PARAMETER	ES	PAL	MW1								
			7/2/13	10/16/13	11/4/15	4/29/16	7/12/16	10/3/16	1/23/17	4/25/17	7/10/17
Detected VOC's (ug/L)											
Benzene	5	0.5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromobenzene			<0.48	<0.48	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
Bromochloromethane			<0.49	<0.49	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34
Bromodichloromethane	0.6	0.06	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromoform	4.4	0.44	<0.23	<0.23	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromomethane	10	1	<0.43	<0.43	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4
n-Butylbenzene			<0.40	<0.40	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
sec-Butylbenzene			<0.60	<0.60	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
tert-Butylbenzene			<0.42	<0.42	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Carbon Tetrachloride	5	0.5	<0.37	<0.37	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chlorobenzene			<0.36	<0.36	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chloroethane	400	80	<0.44	<0.44	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37
Chloroform	6	0.6	<0.69	<0.69	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
Chloromethane	30	3	<0.39	<0.39	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
2-Chlorotoluene			<0.48	<0.48	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
4-Chlorotoluene			<0.48	<0.48	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.2	0.02	<1.5	<1.5	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
Dibromochloromethane	60	6	<1.9	<1.9	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-Dibromoethane (EDB)	0.05	0.005	<0.38	<0.38	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Dibromomethane			<0.48	<0.48	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43
1,2-Dichlorobenzene	600	60	<0.44	<0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,3-Dichlorobenzene	600	120	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,4-Dichlorobenzene	75	15	<0.43	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Dichlorodifluoromethane	1,000	200	<0.40	<0.40	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
1,1-Dichloroethane	850	85	<0.28	<0.28	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
1,2-Dichloroethane	5	0.5	<0.48	<0.48	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
1,1-Dichloroethene	7	0.7	<0.43	<0.43	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
cis-1,2-Dichloroethene	70	7	<0.42	<0.42	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26
trans-1,2-Dichloroethene	100	20	<0.37	<0.37	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26
1,2-Dichloropropane	5	0.5	<0.50	<0.50	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
1,3-Dichloropropane			<0.46	<0.46	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
2,2-Dichloropropane			<0.37	<0.37	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-Dichloropropene			<0.51	<0.51	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44
cis-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	<0.29	<0.29	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
trans-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	<0.26	<0.26	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
(di)Isopropyl Ether			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Ethylbenzene	700	140	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Hexachloro(1,3)butadiene			<1.3	<1.3	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
Isopropylbenzene			<0.34	<0.34	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
p-Isopropyltoluene			<0.40	<0.40	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Methylene Chloride	5	0.5	<0.36	<0.36	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
Methyl-tert-Butyl Ether	60	12	<0.49	<0.49	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Naphthalene	100	10	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
n-Propylbenzene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Styrene	100	10	<0.35	<0.35	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,1,2-Tetrachloroethane	70	7	<0.45	<0.45	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.02	<0.38	<0.38	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Tetrachloroethene	5	0.5	5.0	6.0	3.5	4.6	5.7	4.6	5.5	4.5	6.5
Toluene	800	160	<0.44	<0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2,3-Trichlorobenzene			<0.77	<0.77	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
1,2,4-Trichlorobenzene	70	14	<2.5	<2.5	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
1,1,1-Trichloroethane	200	40	<0.44	<0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,2-Trichloroethane	5	0.5	<0.39	<0.39	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Trichloroethene	5	0.5	<0.43	<0.43	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33
Trichlorofluoromethane	3,490	698	<0.48	<0.48	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
1,2,3-Trichloropropane	60	12	<0.47	<0.47	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Total Trimethylbenzenes	480	96	<3.07	<3.07	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Vinyl Chloride	0.2	0.02	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Total Xylenes	2,000	400	<1.32	<1.32	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Field Parameters											
Temperature (°F)			54.22	58.38	56.02	44.32	61.18	62.50	45.60	44.05	55.72
Conductivity (ms/cm)			640	411	487	559	594	526	307	640	341
Dissolved Oxygen (mg/L)			7.89	4.88	0.57	4.67	3.5	2.21	3.88	9.81	6.4
pH			6.32	5.61	6.05	6.92	6.92	6.72	6.46	6.58	6.85
Redox Potential (mV)			20.4	60.9	76.4	136.4	100.7	98.0	123.3	145.8	76.0

PAL = Preventive Action Limit

ES = Enforcement Standards

BOLD = Exceeds Enforcement Standard
Italic = Exceeds Preventative Action Limit

NA - Not Analyzed

< - Concentration less than listed detection limit

TABLE 2b
VOC GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS - MW2
QUALITY DRY CLEANERS
18 NORTH TOMAHAWK AVENUE
TOMAHAWK, WI 54487

PARAMETER	ES	PAL	MW2									
			7/2/13	10/16/13	11/4/15	4/29/16	7/12/16	10/3/16	1/23/17	4/25/17	7/10/17	
Detected VOC's (ug/L)												
Benzene	5	0.5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	1.2	<0.50	<0.50	<0.50
Bromobenzene			<0.48	<0.48	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
Bromochloromethane			<0.49	<0.49	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34
Bromodichloromethane	0.6	0.06	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromoform	4.4	0.44	<0.23	<0.23	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromomethane	10	1	<0.43	<0.43	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4
n-Butylbenzene			<0.40	<0.40	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
sec-Butylbenzene			<0.60	<0.60	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
tert-Butylbenzene			<0.42	<0.42	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Carbon Tetrachloride	5	0.5	<0.37	<0.37	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chlorobenzene			<0.36	<0.36	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chloroethane	400	80	<0.44	<0.44	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37
Chloroform	6	0.6	<0.69	<0.69	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
Chloromethane	30	3	<0.39	<0.39	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
2-Chlorotoluene			<0.48	<0.48	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
4-Chlorotoluene			<0.48	<0.48	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.2	0.02	<1.5	<1.5	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
Dibromochloromethane	60	6	<1.9	<1.9	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-Dibromoethane (EDB)	0.05	0.005	<0.38	<0.38	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Dibromomethane			<0.48	<0.48	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43
1,2-Dichlorobenzene	600	60	<0.44	<0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,3-Dichlorobenzene	600	120	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,4-Dichlorobenzene	75	15	<0.43	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Dichlorodifluoromethane	1,000	200	<0.40	<0.40	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
1,1-Dichloroethane	850	85	<0.28	<0.28	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
1,2-Dichloroethane	5	0.5	<0.48	<0.48	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
1,1-Dichloroethene	7	0.7	<0.43	<0.43	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
cis-1,2-Dichloroethene	70	7	<0.42	<0.42	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26
trans-1,2-Dichloroethene	100	20	<0.37	<0.37	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26
1,2-Dichloropropane	5	0.5	<0.50	<0.50	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
1,3-Dichloropropane			<0.46	<0.46	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
2,2-Dichloropropane			<0.37	<0.37	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-Dichloropropene			<0.51	<0.51	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44
cis-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	<0.29	<0.29	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
trans-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	<0.26	<0.26	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
(di)Isopropyl Ether			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Ethylbenzene	700	140	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.68j	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Hexachloro(1,3)butadiene			<1.3	<1.3	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
Isopropylbenzene			<0.34	<0.34	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
p-Isopropyltoluene			<0.40	<0.40	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Methylene Chloride	5	0.5	<0.36	<0.36	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
Methyl-tert-Butyl Ether	60	12	<0.49	<0.49	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Naphthalene	100	10	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	36.0	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
n-Propylbenzene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.70j	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
Styrene	100	10	<0.35	<0.35	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,1,2 - Tetrachloroethane	70	7	<0.45	<0.45	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.02	<0.38	<0.38	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Tetrachloroethene	5	0.5	<0.47	<0.47	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Toluene	800	160	<0.44	<0.44	<0.50	<0.50	<0.50	3.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2,3-Trichlorobenzene			<0.77	<0.77	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
1,2,4-Trichlorobenzene	70	14	<2.5	<2.5	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
1,1,1-Trichloroethane	200	40	<0.44	<0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,2-Trichloroethane	5	0.5	<0.39	<0.39	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Trichloroethene	5	0.5	<0.43	<0.43	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33
Trichlorofluoromethane	3,490	698	<0.48	<0.48	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
1,2,3-Trichloropropane	60	12	<0.47	<0.47	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Total Trimethylbenzenes	480	96	<3.07	<3.07	<1	<1	<1	20.6	<1	<1	<1	<1
Vinyl Chloride	0.2	0.02	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Total Xylenes	2,000	400	<1.32	<1.32	<1.5	<1.5	<1.5	8.9	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Field Parameters												
Temperature (°F)			53.17	60.75	58.12	45.54	56.82	60.01	48.51	45.10	55.06	
Conductivity (ms/cm)			333	355	175	363	498	515	328	525	335	
Dissolved Oxygen (mg/L)			6.35	5.22	0.85	2.85	2.84	0.93	5.20	9.00	5.68	
pH			7.55	6.36	6.97	7.22	7.90	7.40	6.93	6.16	6.81	
Redox Potential (mV)			-40.1	58.9	9.7	55.8	25.2	37.6	98.5	44.5	81.0	

PAL = Preventive Action Limit

ES = Enforcement Standards

BOLD	= Exceeds Enforcement Standard
<i>Italic</i>	= Exceeds Preventative Action Limit

NA - Not Analyzed

< - Concentration less than listed detection limit

TABLE 2c
VOC GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS - MW3
QUALITY DRY CLEANERS
18 NORTH TOMAHAWK AVENUE
TOMAHAWK, WI 54487

PARAMETER	ES	PAL	MW3								
			7/2/13	10/16/13	11/4/15	4/29/16	7/12/16	10/3/16	1/23/17	4/25/17	7/10/17
Detected VOC's (ug/L)											
Benzene	5	0.5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromobenzene			<0.48	<0.48	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
Bromochloromethane			<0.49	<0.49	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34
Bromodichloromethane	0.6	0.06	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromoform	4.4	0.44	<0.23	<0.23	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromomethane	10	1	<0.43	<0.43	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4
n-Butylbenzene			<0.40	<0.40	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
sec-Butylbenzene			<0.60	<0.60	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
tert-Butylbenzene			<0.42	<0.42	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Carbon Tetrachloride	5	0.5	<0.37	<0.37	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chlorobenzene			<0.36	<0.36	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chloroethane	400	80	<0.44	<0.44	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37
Chloroform	6	0.6	<0.69	<0.69	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
Chloromethane	30	3	<0.39	<0.39	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
2-Chlorotoluene			<0.48	<0.48	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
4-Chlorotoluene			<0.48	<0.48	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.2	0.02	<1.5	<1.5	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
Dibromochloromethane	60	6	<1.9	<1.9	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-Dibromoethane (EDB)	0.05	0.005	<0.38	<0.38	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Dibromomethane			<0.48	<0.48	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43
1,2-Dichlorobenzene	600	60	<0.44	<0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,3-Dichlorobenzene	600	120	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,4-Dichlorobenzene	75	15	<0.43	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Dichlorodifluoromethane	1,000	200	<0.40	<0.40	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
1,1-Dichloroethane	850	85	<0.28	<0.28	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
1,2-Dichloroethane	5	0.5	<0.48	<0.48	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
1,1-Dichloroethene	7	0.7	<0.43	<0.43	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
cis-1,2-Dichloroethene	70	7	<0.42	<0.42	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26
trans-1,2-Dichloroethene	100	20	<0.37	<0.37	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26
1,2-Dichloropropane	5	0.5	<0.50	<0.50	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
1,3-Dichloropropane			<0.46	<0.46	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
2,2-Dichloropropane			<0.37	<0.37	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-Dichloropropene			<0.51	<0.51	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44
cis-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	<0.29	<0.29	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
trans-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	<0.26	<0.26	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
(di)Isopropyl Ether			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Ethylbenzene	700	140	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Hexachloro(1,3)butadiene			<1.3	<1.3	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
Isopropylbenzene			<0.34	<0.34	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
p-Isopropyltoluene			<0.40	<0.40	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Methylene Chloride	5	0.5	<0.36	<0.36	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
Methyl-tert-Butyl Ether	60	12	<0.49	<0.49	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Naphthalene	100	10	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
n-Propylbenzene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Styrene	100	10	<0.35	<0.35	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,1,2-Tetrachloroethane	70	7	<0.45	<0.45	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.02	<0.38	<0.38	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Tetrachloroethene	5	0.5	<i>1.8</i>	<i>1.3</i>	<i>2.0</i>	<i>1.7</i>	<i>2.2</i>	<i>2.7</i>	<i>2.2</i>	<i>1.3</i>	
Toluene	800	160	<0.44	<0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2,3-Trichlorobenzene			<0.77	<0.77	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
1,2,4-Trichlorobenzene	70	14	<2.5	<2.5	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
1,1,1-Trichloroethane	200	40	<0.44	<0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,2-Trichloroethane	5	0.5	<0.39	<0.39	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Trichloroethene	5	0.5	<0.43	<0.43	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33
Trichlorofluoromethane	3,490	698	<0.48	<0.48	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
1,2,3-Trichloropropane	60	12	<0.47	<0.47	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Total Trimethylbenzenes	480	96	<3.07	<3.07	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Vinyl Chloride	0.2	0.02	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Total Xylenes	2,000	400	<1.32	<1.32	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Field Parameters											
Temperature (°F)			54.57	60.58	56.42	47.91	58.09	61.05	48.16	43.69	
Conductivity (ms/cm)			750	658	560	335	517	511	315	475	
Dissolved Oxygen (mg/L)			7.31	5.74	0.73	2.70	0.74	0.82	1.49	6.07	
pH			7.64	6.07	6.31	8.09	6.79	6.78	6.61	6.23	
Redox Potential (mV)			-28.8	51.1	67.2	90.7	11.4	84.9	99.3	148.2	

Could Not Access - Disabled RV - Tire Parked Over Well

PAL = Preventive Action Limit

ES = Enforcement Standards

BOLD	= Exceeds Enforcement Standard
<i>Italic</i>	= Exceeds Preventative Action Limit

NA - Not Analyzed

< - Concentration less than listed detection limit

TABLE 2d
VOC GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS - MW4
QUALITY DRY CLEANERS
18 NORTH TOMAHAWK AVENUE
TOMAHAWK, WI 54487

PARAMETER	ES	PAL	MW4									
			7/2/13	10/16/13	11/4/15	4/29/16	7/12/16	10/3/16	1/23/17	4/25/17	7/10/17	
Detected VOC's (ug/L)												
Benzene	5	0.5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromobenzene			<0.48	<0.48	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
Bromochloromethane			<0.49	<0.49	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34
Bromodichloromethane	0.6	0.06	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromoform	4.4	0.44	<0.23	<0.23	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromomethane	10	1	<0.43	<0.43	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4
n-Butylbenzene			<0.40	<0.40	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
sec-Butylbenzene			<0.60	<0.60	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
tert-Butylbenzene			<0.42	<0.42	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Carbon Tetrachloride	5	0.5	<0.37	<0.37	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chlorobenzene			<0.36	<0.36	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chloroethane	400	80	<0.44	<0.44	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37
Chloroform	6	0.6	<0.69	<0.69	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
Chloromethane	30	3	<0.39	<0.39	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
2-Chlorotoluene			<0.48	<0.48	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
4-Chlorotoluene			<0.48	<0.48	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.2	0.02	<1.5	<1.5	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
Dibromochloromethane	60	6	<1.9	<1.9	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-Dibromoethane (EDB)	0.05	0.005	<0.38	<0.38	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Dibromomethane			<0.48	<0.48	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43
1,2-Dichlorobenzene	600	60	<0.44	<0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,3-Dichlorobenzene	600	120	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,4-Dichlorobenzene	75	15	<0.43	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Dichlorodifluoromethane	1,000	200	<0.40	<0.40	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
1,1-Dichloroethane	850	85	<0.28	<0.28	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
1,2-Dichloroethane	5	0.5	<0.48	<0.48	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
1,1-Dichloroethene	7	0.7	<0.43	<0.43	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
cis-1,2-Dichloroethene	70	7	<0.42	<0.42	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26
trans-1,2-Dichloroethene	100	20	<0.37	<0.37	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26
1,2-Dichloropropane	5	0.5	<0.50	<0.50	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
1,3-Dichloropropane			<0.46	<0.46	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
2,2-Dichloropropane			<0.37	<0.37	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-Dichloropropene			<0.51	<0.51	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44
cis-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	<0.29	<0.29	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
trans-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	<0.26	<0.26	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
(di)Isopropyl Ether			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Ethylbenzene	700	140	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Hexachloro(1,3)butadiene			<1.3	<1.3	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
Isopropylbenzene			<0.34	<0.34	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
p-Isopropyltoluene			<0.40	<0.40	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Methylene Chloride	5	0.5	<0.36	<0.36	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
Methyl-tert-Butyl Ether	60	12	<0.49	<0.49	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Naphthalene	100	10	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
n-Propylbenzene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Styrene	100	10	<0.35	<0.35	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,1,2-Tetrachloroethane	70	7	<0.45	<0.45	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.02	<0.38	<0.38	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Tetrachloroethene	5	0.5	<i>1.5</i>	<i>1.4</i>	<0.50	<0.50	<i>4.3</i>	<i>0.61j</i>	<i>0.72j</i>	<i>0.55j</i>	<0.50	<0.50
Toluene	800	160	<0.44	<0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2,3-Trichlorobenzene			<0.77	<0.77	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
1,2,4-Trichlorobenzene	70	14	<2.5	<2.5	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
1,1,1-Trichloroethane	200	40	<0.44	<0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,2-Trichloroethane	5	0.5	<0.39	<0.39	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Trichloroethene	5	0.5	<0.43	<0.43	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33
Trichlorofluoromethane	3,490	698	<0.48	<0.48	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
1,2,3-Trichloropropane	60	12	<0.47	<0.47	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Total Trimethylbenzenes	480	96	<3.07	<3.07	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Vinyl Chloride	0.2	0.02	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Total Xylenes	2,000	400	<1.32	<1.32	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Field Parameters												
Temperature (°F)			53.16	58.53	57.14	47.91	56.45	59.13	48.71	47.47	58.67	
Conductivity (ms/cm)			2354	1309	510	335	470	386	253	375	233	
Dissolved Oxygen (mg/L)			5.56	2.57	0.98	2.70	0.48	2.22	3.35	6.51	5.78	
pH			8.39	6.45	7.06	8.09	7.22	7.86	7.64	7.10	7.72	
Redox Potential (mV)			-50.1	80.7	33.0	90.7	45.3	59.7	79.1	144.5	31.4	

PAL = Preventive Action Limit

ES = Enforcement Standards

BOLD = Exceeds Enforcement Standard
Italic = Exceeds Preventative Action Limit

NA - Not Analyzed

< - Concentration less than listed detection limit

TABLE 2e
VOC GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS - MW5
QUALITY DRY CLEANERS
18 NORTH TOMAHAWK AVENUE
TOMAHAWK, WI 54487

PARAMETER	ES	PAL	MW5			
			10/3/16	1/23/17	4/25/17	7/10/17
Detected VOC's (ug/L)						
Benzene	5	0.5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromobenzene			<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
Bromochloromethane			<0.34	<0.34	<0.34	<0.34
Bromodichloromethane	0.6	0.06	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromoform	4.4	0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromomethane	10	1	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4
n-Butylbenzene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
sec-Butylbenzene			<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
tert-Butylbenzene			<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Carbon Tetrachloride	5	0.5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chlorobenzene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chloroethane	400	80	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37
Chloroform	6	0.6	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
Chloromethane	30	3	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
2-Chlorotoluene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
4-Chlorotoluene			<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.2	0.02	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
Dibromochloromethane	60	6	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-Dibromoethane (EDB)	0.05	0.005	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Dibromomethane			<0.43	<0.43	<0.43	<0.43
1,2-Dichlorobenzene	600	60	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,3-Dichlorobenzene	600	120	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,4-Dichlorobenzene	75	15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Dichlorodifluoromethane	1,000	200	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
1,1-Dichloroethane	850	85	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
1,2-Dichloroethane	5	0.5	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
1,1-Dichloroethene	7	0.7	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
cis-1,2-Dichloroethene	70	7	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26
trans-1,2-Dichloroethene	100	20	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26
1,2-Dichloropropane	5	0.5	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
1,3-Dichloropropane			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
2,2-Dichloropropane			<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-Dichloropropene			<0.44	<0.44	<0.44	<0.44
cis-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
trans-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
(di)Isopropyl Ether			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Ethylbenzene	700	140	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Hexachloro(1,3)butadiene			<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
Isopropylbenzene			<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
p-Isopropyltoluene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Methylene Chloride	5	0.5	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
Methyl-tert-Butyl Ether	60	12	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Naphthalene	100	10	41.9	<2.5	<2.5	<2.5
n-Propylbenzene			0.71j	<0.50	<0.50	<0.50
Styrene	100	10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,1,2 - Tetrachloroethane	70	7	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.02	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Tetrachloroethene	5	0.5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Toluene	800	160	2.1	<0.50	<0.50	<0.50
1,2,3-Trichlorobenzene			<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
1,2,4-Trichlorobenzene	70	14	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
1,1,1-Trichloroethane	200	40	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,2-Trichloroethane	5	0.5	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Trichloroethene	5	0.5	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33
Trichlorofluoromethane	3,490	698	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
1,2,3-Trichloropropane	60	12	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Total Trimethylbenzenes	480	96	24.4	<1	<1	<1
Vinyl Chloride	0.2	0.02	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Total Xylenes	2,000	400	8.4	<1.5	<1.5	<1.5
Field Parameters						
Temperature (°F)			61.23	52.13	47.46	55.04
Conductivity (ms/cm)			1986	1355	1798	1182
Dissolved Oxygen (mg/L)			5.97	0.91	4.65	3.11
pH			7.44	6.98	6.47	6.78
Redox Potential (mV)			55.7	41.7	41.2	76.0

PAL = Preventive Action Limit

ES = Enforcement Standards

BOLD	= Exceeds Enforcement Standard
<i>Italic</i>	= Exceeds Preventative Action Limit

NA - Not Analyzed

< - Concentration less than listed detection limit

TABLE 2f
VOC GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS - MW6
QUALITY DRY CLEANERS
18 NORTH TOMAHAWK AVENUE
TOMAHAWK, WI 54487

PARAMETER	ES	PAL	MW6			
			10/3/16	1/23/17	4/25/17	7/10/17
Detected VOC's (ug/L)						
Benzene	5	0.5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromobenzene			<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
Bromochloromethane			<0.34	<0.34	<0.34	<0.34
Bromodichloromethane	0.6	0.06	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromoform	4.4	0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromomethane	10	1	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4
n-Butylbenzene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
sec-Butylbenzene			<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
tert-Butylbenzene			<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Carbon Tetrachloride	5	0.5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chlorobenzene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chloroethane	400	80	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37
Chloroform	6	0.6	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
Chloromethane	30	3	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
2-Chlorotoluene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
4-Chlorotoluene			<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.2	0.02	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
Dibromochloromethane	60	6	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-Dibromoethane (EDB)	0.05	0.005	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Dibromomethane			<0.43	<0.43	<0.43	<0.43
1,2-Dichlorobenzene	600	60	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,3-Dichlorobenzene	600	120	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,4-Dichlorobenzene	75	15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Dichlorodifluoromethane	1,000	200	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
1,1-Dichloroethane	850	85	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
1,2-Dichloroethane	5	0.5	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
1,1-Dichloroethene	7	0.7	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
cis-1,2-Dichloroethene	70	7	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26
trans-1,2-Dichloroethene	100	20	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26
1,2-Dichloropropane	5	0.5	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
1,3-Dichloropropane			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
2,2-Dichloropropane			<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-Dichloropropene			<0.44	<0.44	<0.44	<0.44
cis-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
trans-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
(di)Isopropyl Ether			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Ethylbenzene	700	140	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Hexachloro(1,3)butadiene			<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
Isopropylbenzene			<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
p-Isopropyltoluene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Methylene Chloride	5	0.5	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
Methyl-tert-Butyl Ether	60	12	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Naphthalene	100	10	<i>13.0</i>	<2.5	<2.5	<2.5
n-Propylbenzene			0.71j	<0.50	<0.50	<0.50
Styrene	100	10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,1,2 - Tetrachloroethane	70	7	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.02	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Tetrachloroethene	5	0.5	<i>0.79j</i>	<i>1.1</i>	<0.50	<i>4.0</i>
Toluene	800	160	0.79j	<0.50	<0.50	<0.50
1,2,3-Trichlorobenzene			<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
1,2,4-Trichlorobenzene	70	14	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
1,1,1-Trichloroethane	200	40	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,2-Trichloroethane	5	0.5	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Trichloroethene	5	0.5	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33
Trichlorofluoromethane	3,490	698	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
1,2,3-Trichloropropane	60	12	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Total Trimethylbenzenes	480	96	7.7	<1	<1	<1
Vinyl Chloride	0.2	0.02	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Total Xylenes	2,000	400	3.3	<1.5	<1.5	<1.5
Field Parameters						
Temperature (°F)			61.55	47.82	42.87	57.24
Conductivity (ms/cm)			455	2.51	411	285
Dissolved Oxygen (mg/L)			4.38	3.73	12.87	7.73
pH			7.13	6.36	6.23	6.84
Redox Potential (mV)			95.6	121.9	163.8	96.6

PAL = Preventive Action Limit

ES = Enforcement Standards

BOLD	= Exceeds Enforcement Standard
<i>Italic</i>	= Exceeds Preventative Action Limit

NA - Not Analyzed

< - Concentration less than listed detection limit

TABLE 2g
VOC GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS - PZI
QUALITY DRY CLEANERS
18 NORTH TOMAHAWK AVENUE
TOMAHAWK, WI 54487

PARAMETER	ES	PAL	PZI									
			7/2/13	10/16/13	11/4/15	4/29/16	7/12/16	10/3/16	1/23/17	4/25/17	7/10/17	
Detected VOC's (ug/L)												
Benzene	5	0.5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromobenzene			<0.48	<0.48	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
Bromochloromethane			<0.49	<0.49	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34
Bromodichloromethane	0.6	0.06	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromoform	4.4	0.44	<0.23	<0.23	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromomethane	10	1	<0.43	<0.43	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4
n-Butylbenzene			<0.40	<0.40	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
sec-Butylbenzene			<0.60	<0.60	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
tert-Butylbenzene			<0.42	<0.42	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Carbon Tetrachloride	5	0.5	<0.37	<0.37	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chlorobenzene			<0.36	<0.36	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chloroethane	400	80	<0.44	<0.44	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37
Chloroform	6	0.6	<0.69	<0.69	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
Chloromethane	30	3	<0.39	<0.39	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
2-Chlorotoluene			<0.48	<0.48	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
4-Chlorotoluene			<0.48	<0.48	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.2	0.02	<1.5	<1.5	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
Dibromochloromethane	60	6	<1.9	<1.9	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-Dibromoethane (EDB)	0.05	0.005	<0.38	<0.38	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Dibromomethane			<0.48	<0.48	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43
1,2-Dichlorobenzene	600	60	<0.44	<0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,3-Dichlorobenzene	600	120	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,4-Dichlorobenzene	75	15	<0.43	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Dichlorodifluoromethane	1,000	200	<0.40	<0.40	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22
1,1-Dichloroethane	850	85	<0.28	<0.28	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
1,2-Dichloroethane	5	0.5	<0.48	<0.48	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
1,1-Dichloroethene	7	0.7	<0.43	<0.43	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
cis-1,2-Dichloroethene	70	7	<0.42	<0.42	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26
trans-1,2-Dichloroethene	100	20	<0.37	<0.37	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26
1,2-Dichloropropane	5	0.5	<0.50	<0.50	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
1,3-Dichloropropane			<0.46	<0.46	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
2,2-Dichloropropane			<0.37	<0.37	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48
1,1-Dichloropropene			<0.51	<0.51	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44
cis-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	<0.29	<0.29	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
trans-1,3-Dichloropropene	0.4	0.04	<0.26	<0.26	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
(di)Isopropyl Ether			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Ethylbenzene	700	140	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Hexachloro(1,3)butadiene			<1.3	<1.3	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
Isopropylbenzene			<0.34	<0.34	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14
p-Isopropyltoluene			<0.40	<0.40	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Methylene Chloride	5	0.5	<0.36	<0.36	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23
Methyl-tert-Butyl Ether	60	12	<0.49	<0.49	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Naphthalene	100	10	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
n-Propylbenzene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Styrene	100	10	<0.35	<0.35	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,1,2-Tetrachloroethane	70	7	<0.45	<0.45	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.02	<0.38	<0.38	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Tetrachloroethene	5	0.5	6.5	6.2	4.7	4.4	<0.50	3.6	<0.50	3.3	4.0	<0.50
Toluene	800	160	<0.44	<0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2,3-Trichlorobenzene			<0.77	<0.77	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
1,2,4-Trichlorobenzene	70	14	<2.5	<2.5	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
1,1,1-Trichloroethane	200	40	<0.44	<0.44	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,2-Trichloroethane	5	0.5	<0.39	<0.39	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Trichloroethene	5	0.5	<i>1.2</i>	<i>0.75j</i>	<i>0.38j</i>	<i>0.41j</i>	<i>0.41j</i>	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33
Trichlorofluoromethane	3,490	698	<0.48	<0.48	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
1,2,3-Trichloropropane	60	12	<0.47	<0.47	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Total Trimethylbenzenes	480	96	<3.07	<3.07	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Vinyl Chloride	0.2	0.02	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
Total Xylenes	2,000	400	<1.32	<1.32	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Field Parameters												
Temperature (°F)			53	53.86	54.54	49.87	58.44	58.20	52.72	50.79	55.34	
Conductivity (ms/cm)			725	838	591	487	374	451	359	495	281	
Dissolved Oxygen (mg/L)			3.31	0.62	1.14	0.32	3.28	0.91	8.11	2.55	5.11	
pH			8.21	5.02	6.56	7.29	8.10	7.54	7.14	6.97	7.18	
Redox Potential (mV)			-36.3	170.8	64.5	121.6	25.0	66.9	108.3	154.0	53.3	

PAL = Preventive Action Limit

ES = Enforcement Standards

BOLD	= Exceeds Enforcement Standard
<i>Italic</i>	= Exceeds Preventative Action Limit

NA - Not Analyzed

< - Concentration less than listed detection limit

j - Estimated concentration between Method Detection Limit and Limit of Quantification

TABLE 3
DEPTH TO GROUNDWATER AND GROUNDWATER ELEVATIONS
QUALITY DRY CLEANERS
18 NORTH TOMAHAWK AVENUE
TOMAHAWK, WI 54487

	MW1	MW2	MW3	MW4	MW5	MW6	PZ1
Ground Elevation	1447.54	1448.18	1447.83	1447.61	1448.47	1447.30	1447.63
Top of Casing Elevation	1447.03	1447.74	1447.38	1447.23	1448.21	1446.91	1447.40
Top of Screen Elevation	1442.59	1443.34	1442.64	1442.65	1443.10	1441.90	1424.44
Bottom of Screen Elevation	1432.59	1433.34	1432.64	1432.65	1433.10	1431.90	1419.44
Depth to Water (feet)							
7/2/13	8.44	10.35	8.58	9.26	NI	NI	10.33
10/16/13	9.27	10.80	9.38	9.70	NI	NI	10.77
11/4/15	9.01	10.62	9.40	9.71	NI	NI	11.04
4/29/16	8.25	9.34	8.45	9.26	NI	NI	10.55
7/12/16	8.46	10.41	8.84	9.30	NI	NI	9.68
10/3/16	9.89	10.54	9.29	9.56	11.28	8.65	10.70
1/23/17	9.24	10.75	9.52	9.55	11.54	9.03	10.23
4/25/17	7.77	10.15	8.08	9.09	10.60	7.11	10.16
7/10/17	8.31	10.33	NM	9.26	10.90	7.99	10.37
Groundwater Elevation							
7/2/13	1438.59	1436.68	1438.45	1437.77	NI	NI	1436.70
10/16/13	1437.76	1436.23	1437.65	1437.33	NI	NI	1436.26
11/4/15	1438.02	1436.41	1437.63	1437.32	NI	NI	1435.99
4/29/16	1438.78	1437.69	1438.58	1437.77	NI	NI	1436.48
7/12/16	1438.57	1437.33	1438.54	1437.93	NI	NI	1437.72
10/3/16	1437.14	1437.20	1438.09	1437.67	1436.93	1438.26	1436.70
1/23/17	1437.79	1436.99	1437.86	1437.68	1436.67	1437.88	1437.17
4/25/17	1439.26	1437.59	1439.30	1438.14	1437.61	1439.80	1437.24
7/10/17	1438.72	1437.41	NM	1437.97	1437.31	1438.92	1437.03

NM = Not Measured

NI = Not Installed

TABLE 4
AMBIENT AIR VAPOR SAMPLING RESULTS
QUALITY DRY CLEANERS
18 NORTH TOMAHAWK AVENUE
TOMAHAWK, WI 54487

Detected VOCs (ug/m ³)		Crawl Space		Sump-220 WI Ave.
Non- Residential Screening Levels (ug/M ³)		11/20/13	2/24/14	2/24/14
cis-1,2 Dichloroethene	NS	<1.2	<1.1	<1.3
Trans-1,2-Dichloroethene	260	<1.2	<1.1	<1.3
Tetrachloroethene	180	31.3	56.8	<1.1
Trichloroethene	8.8	1.6	3.2	<0.89

NS - No Standard

Exceeds Non-Residential Screening Level

Figure 3a - PCE vs. Groundwater Elevation and Time at MW1

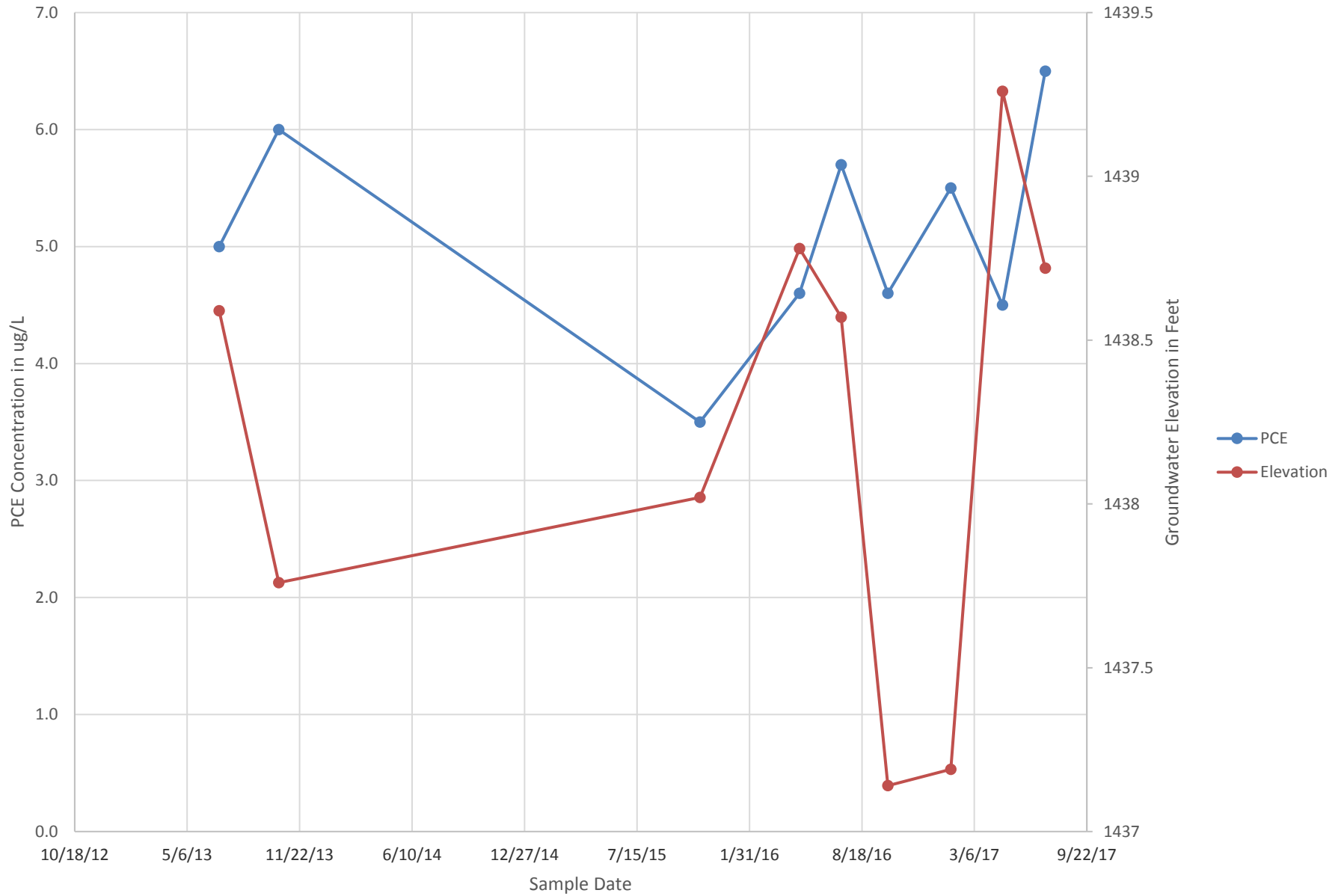
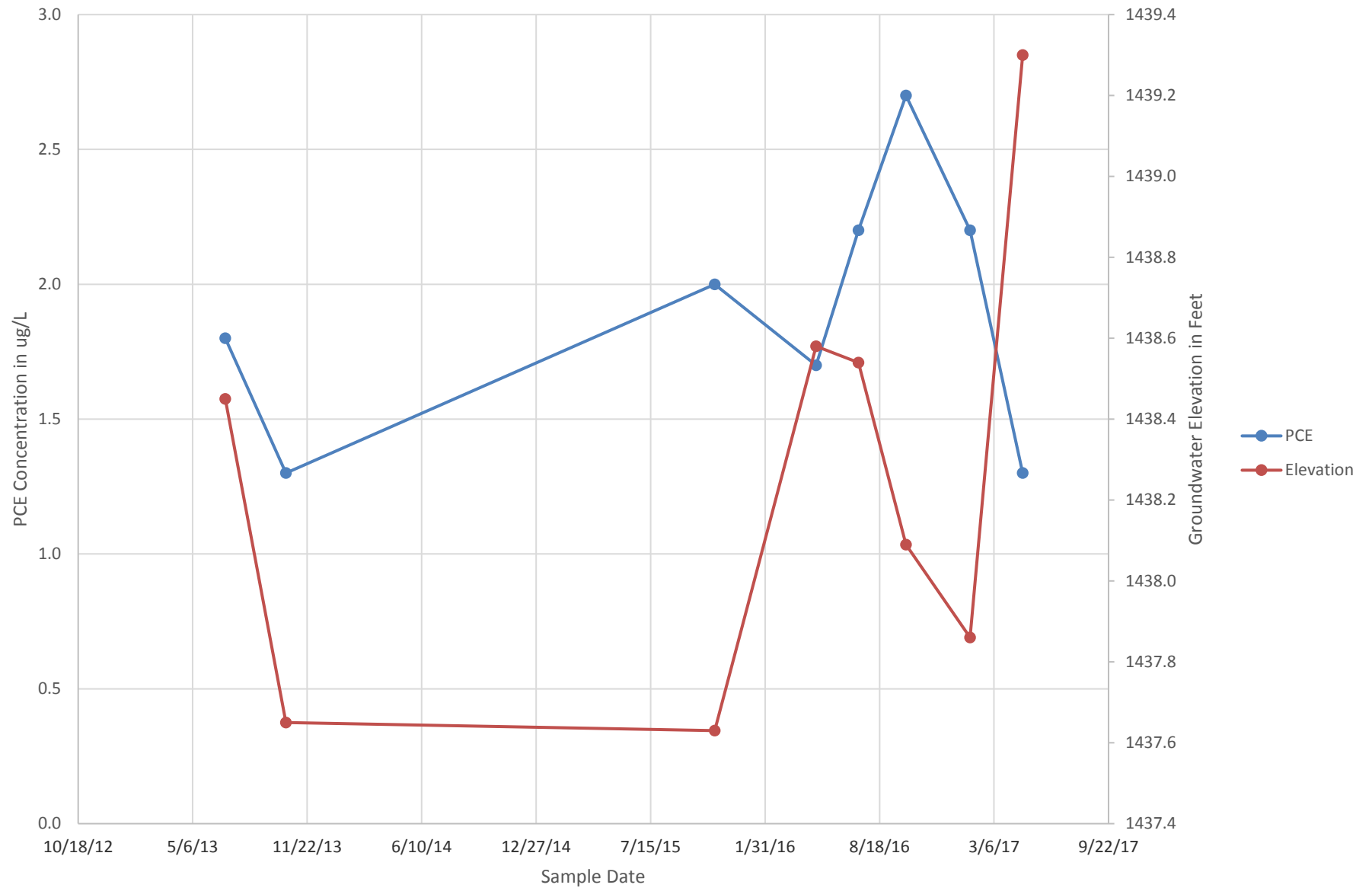
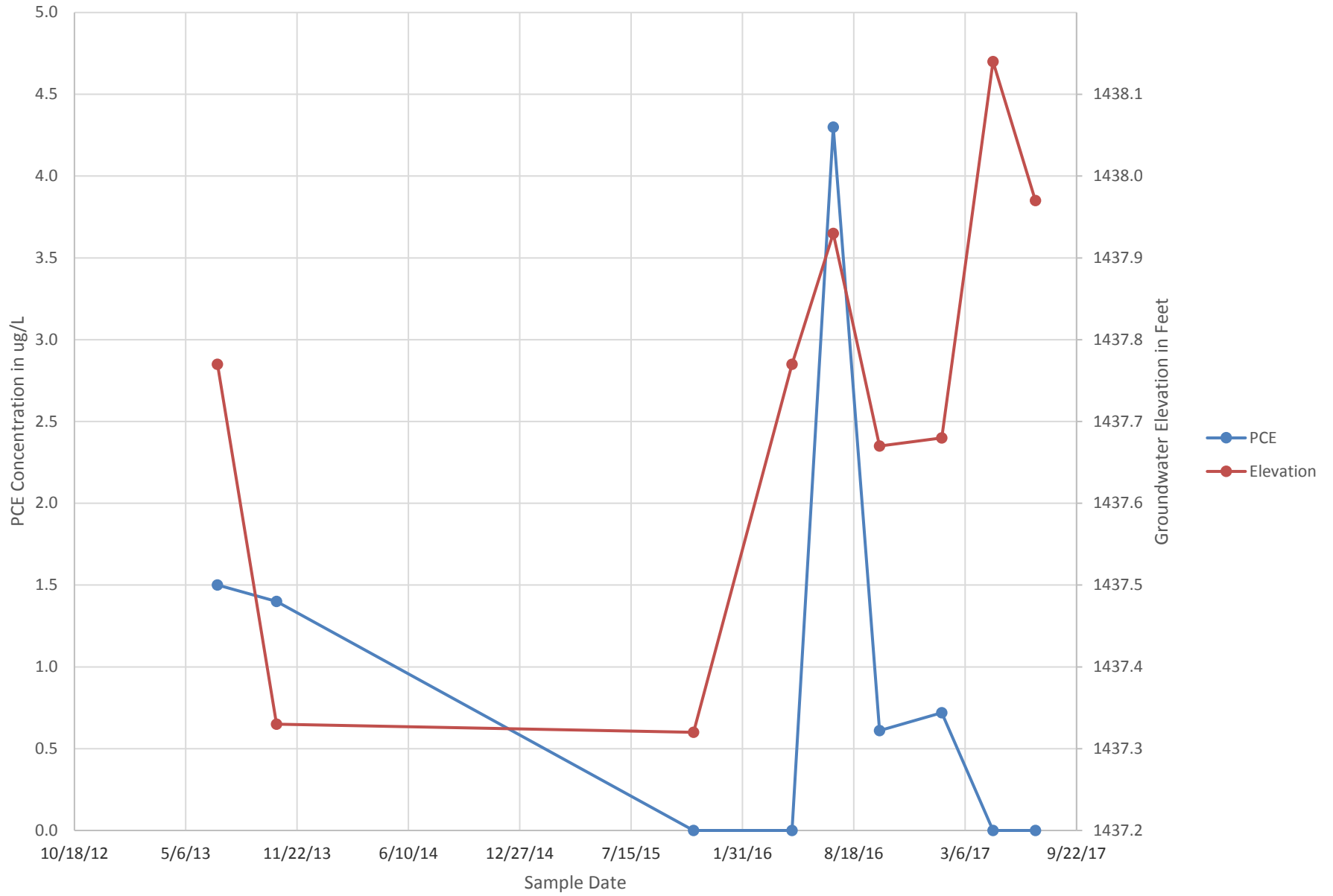


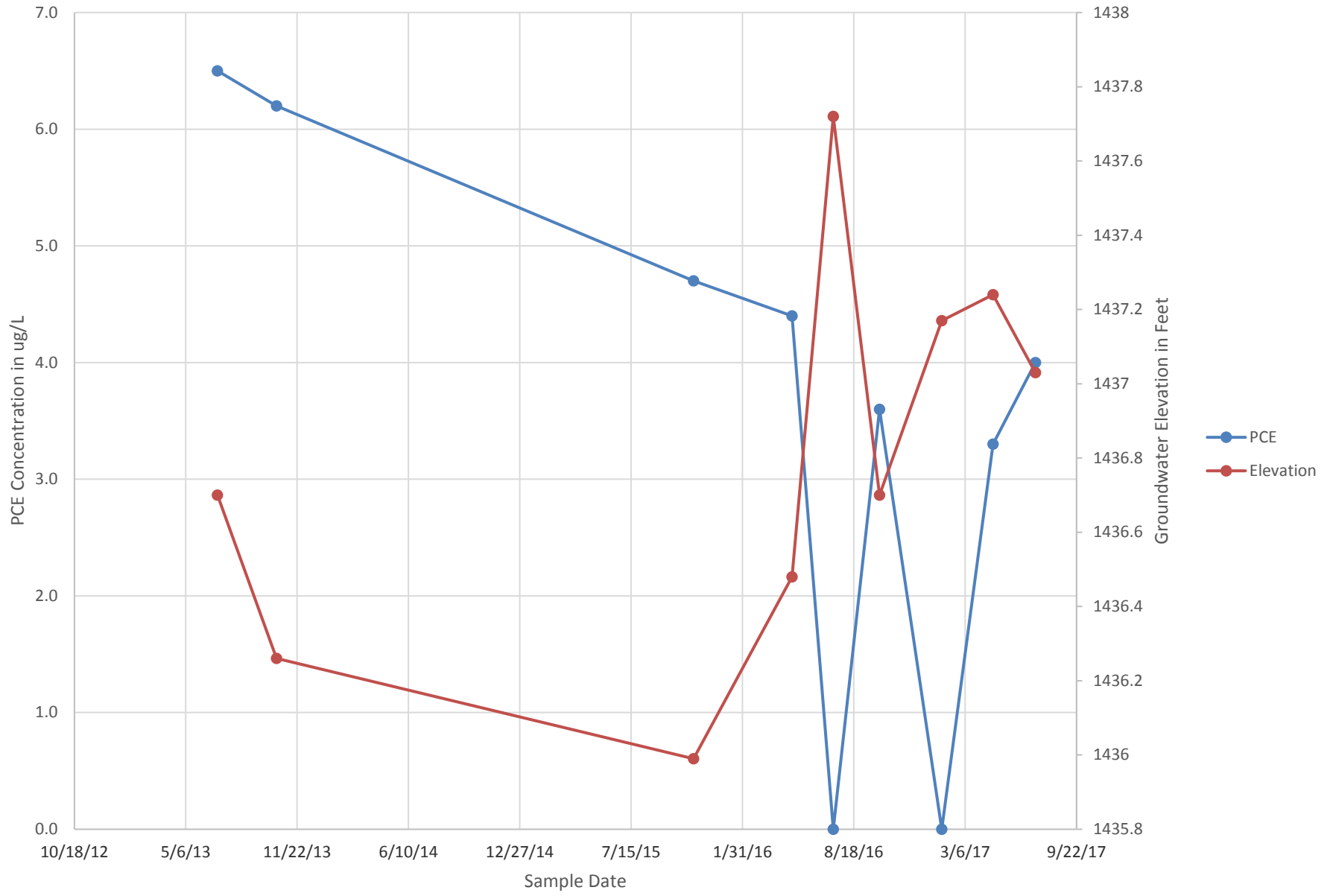
Figure 3b - PCE vs. Groundwater Elevation and Time at MW3



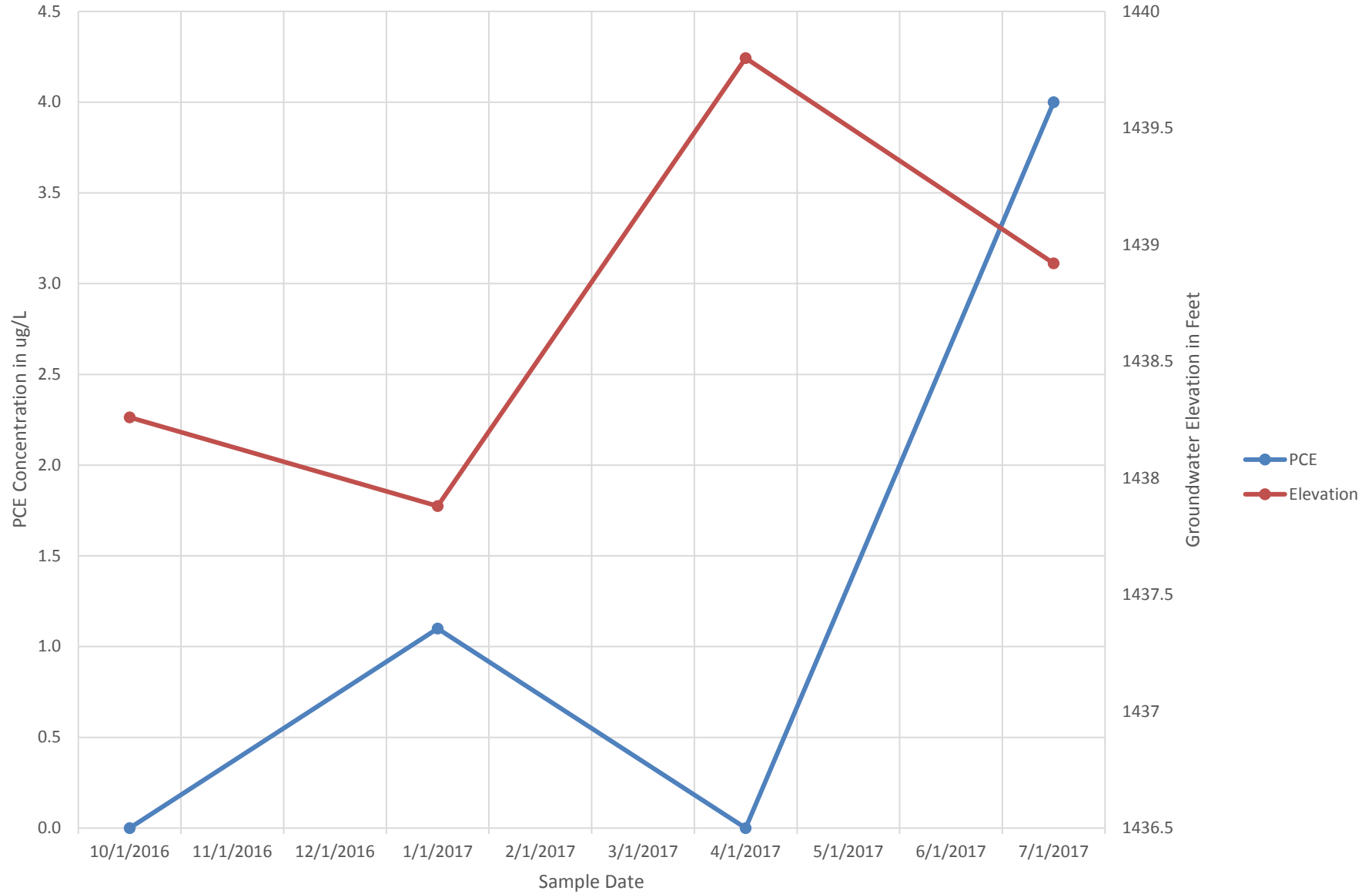
PCE vs. Groundwater Elevation and Time at MW4

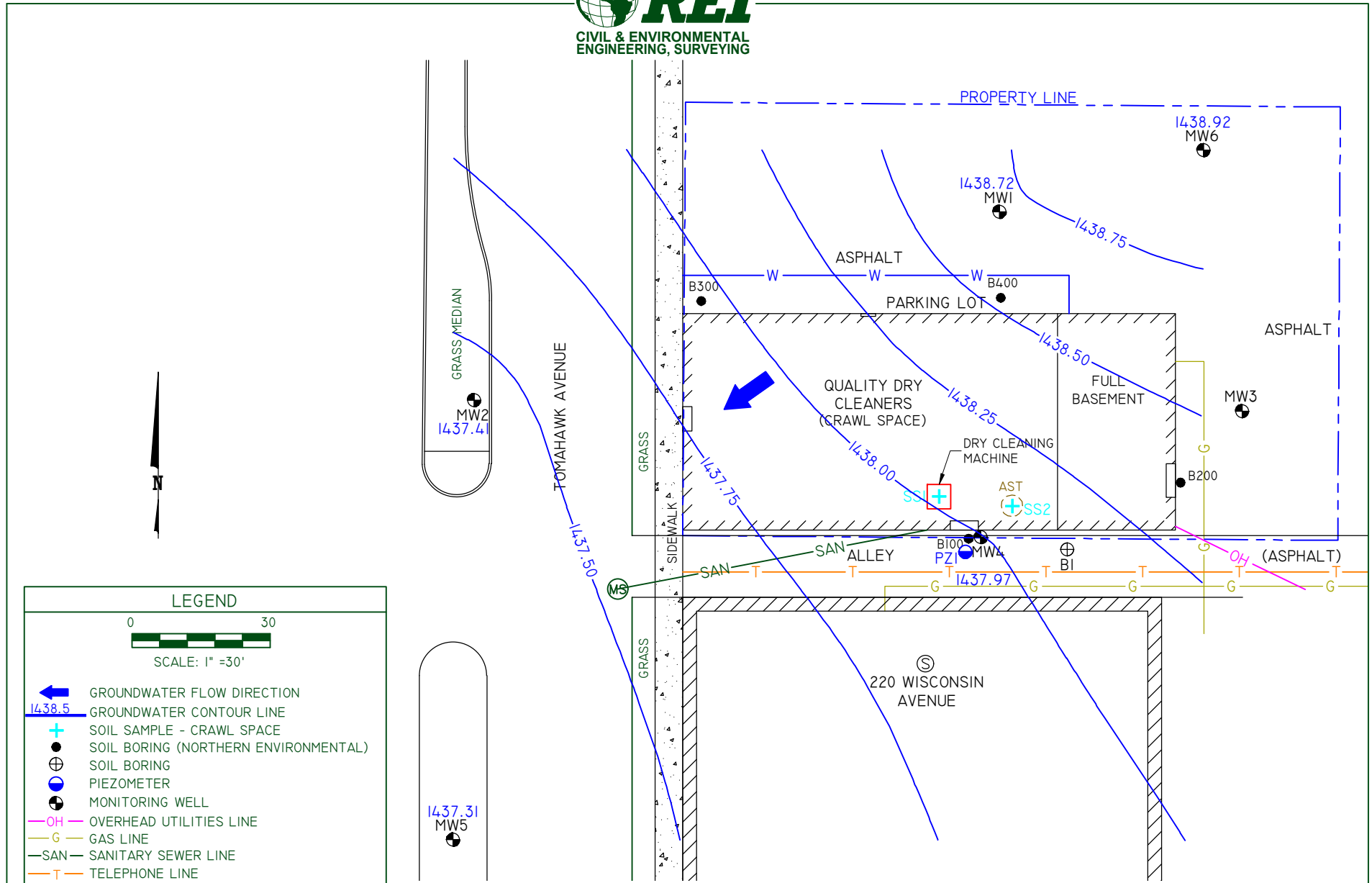


PCE vs. Groundwater Elevation and Time at PZ1



PCE vs. Groundwater Elevation and Time at MW6





LEGEND

0 30
 SCALE: 1" = 30'

- GROUNDWATER FLOW DIRECTION
- GROUNDWATER CONTOUR LINE
- SOIL SAMPLE - CRAWL SPACE
- SOIL BORING (NORTHERN ENVIRONMENTAL)
- SOIL BORING
- PIEZOMETER
- MONITORING WELL
- OVERHEAD UTILITIES LINE
- GAS LINE
- SANITARY SEWER LINE
- TELEPHONE LINE

REI Engineering, INC.

QUALITY DRY CLEANERS
 18 NORTH TOMAHAWK AVENUE
 TOMAHAWK, WISCONSIN 54487

FIGURE 2 : GROUNDWATER FLOW (07/10/17)

PROJECT NO.	DRAWN BY:	DATE:
6345	TAW	7/18/2017