

TABLE 2  
MADISON-KIPP CORPORATION  
GROUNDWATER LEVELS

WELL	TOC		May-04	Jul-04	Oct-04	Jan-05	Mar-05	Jul-05	Sep-05	Dec-05	Mar-06	Jul-06	Oct-06
MW-1	861.08	DTW	16.3	11.94	13.41	14.37	13.50	15.56	17.16	18.18	17.32	14.80	14.05
		GW ELEV	844.78	849.14	847.67	846.71	847.58	845.52	843.92	842.90	843.76	843.76	846.28
MW-2S	868.91	DTW	25.79	21.23	22.61	23.19	23.24	24.38	26.02	26.90	26.66	23.81	23.15
		GW ELEV	843.12	847.68	846.3	845.72	845.67	844.53	842.89	842.01	842.25	842.25	845.10
MW-2D	868.73	DTW	25.51	21.38	22.85	23.12	23.12	24.63	26.10	26.79	26.33	23.83	23.15
		GW ELEV	843.22	847.35	845.88	845.61	845.61	844.10	842.63	841.94	842.40	842.40	844.90
MW-3S	867.41	DTW	23.54	19.35	20.83	21.36	21.39	22.63	24.12	24.92	24.64	21.87	21.25
		GW ELEV	843.87	848.06	846.58	846.05	846.02	844.78	843.29	842.49	842.77	842.77	845.54
MW-3D	867.29	DTW	23.64	19.82	21.32	21.68	21.45	23.01	24.39	25.15	24.56	22.11	21.78
		GW ELEV	843.65	847.47	845.97	845.61	845.84	844.28	842.90	842.14	842.14	842.73	845.18
MW-3D2	867.47	DTW	24.65	21.03	22.43	22.57	22.37	24.11	25.31	25.84	25.19	23.10	23.66
		GW ELEV	842.82	846.44	845.04	844.90	845.10	843.36	842.16	841.63	842.28	842.28	844.37
MW-4S	880.9	DTW	37.14	32.6	33.47	34.10	34.46	35.61	36.85	37.75	37.93	35.10	34.17
		GW ELEV	843.76	848.3	847.43	846.80	846.44	845.29	844.05	843.15	842.97	842.97	845.80
MW-4D	880.79	DTW	37.81	33.72	35.10	35.50	35.42	NA	38.28	39.00	38.66	36.32	35.58
		GW ELEV	842.98	847.07	845.69	845.29	845.37		842.51	841.79	842.13	842.13	844.47
MW-4D2	880.96	DTW	37.57	34.06	35.43	35.68	35.56	NA	38.53	39.05	38.62	36.73	35.81
		GW ELEV	843.39	846.9	845.53	845.28	845.40		842.43	841.91	842.34	842.34	844.23
MW-5S	872.13	DTW	28.68	24.68	26.34	26.66	26.62	28.13	29.54	30.14	29.79	27.32	26.72
		GW ELEV	843.45	847.45	845.79	845.47	845.51	844.00	842.59	841.99	842.34	842.34	844.81
MW-5D	872.11	DTW	29.12	25.21	26.67	27.05	26.91	28.48	29.84	30.38	29.91	27.63	27.06
		GW ELEV	842.99	846.9	845.44	845.06	845.20	843.63	842.27	841.73	842.20	842.20	844.48
MW-5D2	872.2	DTW	31.87	29.36	30.26	29.59	28.84	31.60	32.52	32.62	30.98	30.59	30.16
		GW ELEV	840.33	842.84	841.94	842.61	843.36	840.60	839.68	839.58	841.22	841.22	841.61
MW-6S	877.3	DTW	34.16	29.87	31.00	31.51	31.93	33.09	34.17	35.83	34.89	32.52	31.81
		GW ELEV	843.14	847.43	846.3	845.79	845.37	844.21	843.13	841.47	842.41	842.41	844.78
MW-6D	877.28	DTW	34.34	30.45	31.72	32.17	32.17	33.70	34.87	35.39	35.06	33.06	32.42
		GW ELEV	842.94	846.83	845.56	845.11	845.11	843.58	842.41	841.89	842.22	842.22	844.22

TOC: Top of casing elevation (feet, MSL).

DTW: Depth to water (feet).

GW ELEV: Groundwater elevation (feet, MSL).

ICE: Wellhead was filled with ice.

NA: Not accessible.

NM: Not measured.

TABLE 2  
MADISON-KIPP CORPORATION  
GROUNDWATER LEVELS

WELL	TOC		Dec-06	Mar-07	May-07	Aug-07	Sep-07	Dec-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dec-08	Apr-09
MW-1	861.08	DTW	14.21	13.45	NM	13.92	11.68	NM	9.87	6.14	10.97	12.67	10.00
		GW ELEV	846.87	847.63		847.16	849.40		851.21	854.94	850.11	848.41	851.08
MW-2S	868.91	DTW	22.75	22.67	NM	22.51	20.43	NM	19.69	14.41	18.61	Lock	19.20
		GW ELEV	846.16	846.24		846.40	848.48		849.22	854.50	850.30	frozen	849.71
MW-2D	868.73	DTW	22.7	22.58	NM	22.67	20.43	21.96	19.62	14.8	19.03	20.88	19.25
		GW ELEV	846.03	846.15		846.06	848.30	846.77	849.11	853.93	849.70	847.85	849.48
MW-3S	867.41	DTW	21.04	20.98	19.09	20.81	18.69	20.60	18.06	13.58	16.98	19.23	17.53
		GW ELEV	846.37	846.43	848.32	846.60	848.72	846.81	849.35	853.83	850.43	848.18	849.88
MW-3D	867.29	DTW	21.18	20.86	19.11	21.11	19.05	21.22	18.01	13.68	17.89	19.48	17.52
		GW ELEV	846.11	846.43	848.18	846.18	848.24	846.07	849.28	853.61	849.40	847.81	849.77
MW-3D2	867.47	DTW	21.87	21.73	20.15	22.10	20.04	20.37	18.95	14.9	18.96	20.43	18.70
		GW ELEV	845.60	845.74	847.32	845.37	847.43	847.10	848.52	852.57	848.51	847.04	848.77
MW-4S	880.9	DTW	33.86	33.72	NM	32.98	31.08	31.86	30.88	25.51	28.43	30.94	31.44
		GW ELEV	847.04	847.18		847.92	849.82	849.04	850.02	855.39	852.47	849.96	849.46
MW-4D	880.79	DTW	34.96	34.95	NM	35.03	32.70	34.03	32.26	27.05	31.22	33.03	30.79
		GW ELEV	845.83	845.84		845.76	848.09	846.76	848.53	853.74	849.57	847.76	850.00
MW-4D2	880.96	DTW	35.05	35.21	NM	35.09	32.98	33.76	32.6	28.12	31.61	33.20	32.01
		GW ELEV	845.91	845.75		845.87	847.98	847.20	848.36	852.84	849.35	847.76	848.95
MW-5S	872.13	DTW	26.21	26.04	NM	26.40	24.09	25.55	23.3	17.98	18.82	24.45	22.43
		GW ELEV	845.92	846.09		845.73	848.04	846.58	848.83	854.15	853.31	847.68	849.70
MW-5D	872.11	DTW	26.48	26.45	NM	26.60	24.47	25.68	23.61	18.93	23.08	24.85	23.17
		GW ELEV	845.63	845.66		845.51	847.64	846.43	848.50	853.18	849.03	847.26	848.94
MW-5D2	872.2	DTW	28.66	28.69	NM	30.01	28.17	28.48	26.56	23.96	27.31	27.55	26.08
		GW ELEV	843.54	843.51		842.19	844.03	843.72	845.64	848.24	844.89	844.65	846.12
MW-6S	877.3	DTW	31.34	31.54	NM	31.96	28.95	30.23	28.84	24.08	26.88	29.09	28.69
		GW ELEV	845.96	845.76		845.34	848.35	847.07	848.46	853.22	850.42	848.21	848.61
MW-6D	877.28	DTW	31.72	31.87	NM	31.73	29.64	30.86	29.39	24.5	28.1	29.87	28.93
		GW ELEV	845.56	845.41		845.55	847.64	846.42	847.89	852.78	849.18	847.41	848.35

TOC: Top of casing elevation (feet, MSL).

DTW: Depth to water (feet).

GW ELEV: Groundwater elevation (feet, MSL).

ICE: Wellhead was filled with ice.

NA: Not accessible.

NM: Not measured.

TABLE 2  
MADISON-KIPP CORPORATION  
GROUNDWATER LEVELS

WELL	TOC		Jun-09	Sep-09	Dec-09	Apr-10	Jul-10	Oct-10	Dec-10
MW-1	861.08	DTW	9.34	12.64	ICE	<b>INSTRUMENT FAILURE</b>	9.49	10.59	ICE
		GW ELEV	851.74	848.44			851.59	850.49	
MW-2S	868.91	DTW	17.90	20.63	20.63		18.5	18.57	20.20
		GW ELEV	851.01	848.28	848.28		850.41	850.34	848.71
MW-2D	868.73	DTW	18.18	20.98	20.59		18.66	18.81	20.33
		GW ELEV	850.55	847.75	848.14		850.07	849.92	848.40
MW-3S	867.41	DTW	16.35	18.95	19.12		16.96	16.91	ICE
		GW ELEV	851.06	848.46	848.29		850.45	850.50	
MW-3D	867.29	DTW	17.11	19.61	19.10		17.16	17.5	ICE
		GW ELEV	850.18	847.68	848.19		850.13	849.79	
MW-3D2	867.47	DTW	18.05	20.60	19.86		18.34	18.61	ICE
		GW ELEV	849.42	846.87	847.61		849.13	848.86	
MW-4S	880.9	DTW	28.72	33.53	ICE		29.70	28.99	30.86
		GW ELEV	852.18	847.37			851.20	851.91	850.04
MW-4D	880.79	DTW	30.55	NA	ICE		31.03	30.96	32.46
		GW ELEV	850.24				849.76	849.83	848.33
MW-4D2	880.96	DTW	30.88	NA	ICE		31.39	31.26	32.65
		GW ELEV	850.08				849.57	849.70	848.31
MW-5S	872.13	DTW	21.65	21.81	24.10		22.30	21.61	23.84
		GW ELEV	850.48	850.32	848.03		849.83	850.52	848.29
MW-5D	872.11	DTW	22.29	25.20	24.55	22.79	22.91	24.26	
		GW ELEV	849.82	846.91	847.56	849.32	849.20	847.85	
MW-5D2	872.2	DTW	26.47	28.45	26.83	26.59	26.69	26.94	
		GW ELEV	845.73	843.75	845.37	845.61	845.51	845.26	
MW-6S	877.3	DTW	26.67	28.95	29.26	27.66	26.91	28.55	
		GW ELEV	850.63	848.35	848.04	849.64	850.39	848.75	
MW-6D	877.28	DTW	27.51	29.95	29.70	28.11	27.8	29.24	
		GW ELEV	849.77	847.33	847.58	849.17	849.48	848.04	

TOC: Top of casing elevation (feet, MSL).

DTW: Depth to water (feet).

GW ELEV: Groundwater elevation (feet, MSL).

ICE: Wellhead was filled with ice.

NA: Not accessible.

NM: Not measured.

TABLE 3  
MADISON-KIPP CORPORATION  
GROUNDWATER QUALITY  
WELL MW-1

PARAMETER	PAL	ES	Aug-95	Jun-96	Feb-98	May-99	Aug-99	Nov-99	Feb-00	May-00	Aug-00	Dec-00	Apr-01	Jul-01	Feb-02
Acetone	200	1000			150										
Acrolein					<3.2										
Acrylonitrile					<2.0										
Benzene	0.5	5	0.14		<0.31	<0.62									
Bromobenzene					<0.20	<0.40									
Bromochloromethane					<0.32	<0.64									
Bromodichloromethane	0.06	0.6			<0.20	<0.40									
Bromoform	0.44	4.4			<0.14	<0.28									
Bromomethane	1	10			<0.46	<0.92									
2-Butanone (MEK)	90	460			<2.0										
n-Butylbenzene					<0.44	<0.88									
sec-Butylbenzene					<0.45	<0.90									
tert-Butylbenzene					<0.38	<0.76									
Carbon disulfide	200	1,000			<1.0										
Carbon tetrachloride	0.5	5			<0.40	<0.80									
Chlorobenzene					<0.22	<0.44									
Chlorodibromomethane					<0.10	<0.20									
Chloroethane	80	400	1.5		<1.2	<2.4									
Chloroform	0.6	6			<0.18	<0.36									
Chloromethane	0.3	3	0.065		<0.38	<0.76								0.91	
2-Chlorotoluene					<0.28	<0.56									
4-Chlorotoluene					<0.47	<0.94									
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.02	0.2			<1.4	<2.8									
1,2-Dibromoethane	0.005	0.05			<0.16	<0.32									
Dibromomethane					<0.11	<0.22									
1,2-Dichlorobenzene	60	600			<0.20	<0.40									
1,3-Dichlorobenzene	125	1,250		<0.25	<0.22	<0.44									
1,4-Dichlorobenzene	15	75			<0.35	<0.70									
Dichlorodifluoromethane	200	1,000			<0.49	<0.98									
1,1-Dichloroethane	85	850			<0.25	<0.50									
1,2-Dichloroethane	0.5	5			<0.20	<0.40									
1,1-Dichloroethene	0.7	7	1.3		<0.73	<1.5				0.68	0.70		0.91	0.66	
cis-1,2-Dichloroethene	7	70	87	80	<0.23	57	54	63	75	56	51		58	34	
trans-1,2-Dichloroethene	20	100		2.1	<0.39	1.2		1.5	1.9	1.3	1.0		1.5	0.70	
1,2-Dichloropropane	0.5	5			<0.29	<0.58									
1,3-Dichloropropane					<0.15	<0.30									
2,2-Dichloropropane					<0.37	<0.74									
1,1-Dichloropropene					<0.63	<1.3									
cis-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2			19	<0.34									
trans-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2			<0.13	<0.26									
Di-isopropyl ether					<0.13	<0.26									
Ethylbenzene	140	700	3.4		<0.38	<0.76									
Hexachlorobutadiene					<0.37	<0.74									
Hexane					<1.7										
Isopropylbenzene					<0.36	<0.72									
p-Isopropyltoluene					<0.35	<0.70									
Methylene chloride	0.5	5			<0.87	<1.7			2.5	3.1	0.86				
4-Methyl-2-pentanone	50	500			0.61										
MTBE	12	60			<0.14	<0.28									
Naphthalene	10	100			<0.35	<0.70									
n-Propylbenzene					<0.46	<0.92									
Styrene	10	100			<0.16	<0.32									
1,1,1,2-Tetrachloroethane	7	70	0.028		<0.11	<0.22									
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.02	0.2			<0.39	<0.78									
Tetrachloroethene	0.5	5	140	95	54	130	114	94	110	68	73		120	110	3.5
Tetrahydrofuran	10	50			<1.9										
Toluene	200	1,000	0.028	61	<0.39	<0.78									
1,2,3-Trichlorobenzene					<0.32	<0.62									
1,2,4-Trichlorobenzene					<0.18	<0.36									
1,1,1-Trichloroethane	40	200			<0.28	<0.56									
1,1,2-Trichloroethane	0.5	5			<0.15	<0.30									
Trichloroethene	0.5	5	79		26	55	52	61	79	57	34		58	39	0.86
Trichlorofluoromethane					<0.58	<1.2									
1,2,3-Trichloropropane					<0.28	<0.56									
1,2,4-Trimethylbenzene					<0.32	<0.64									
1,3,5-Trimethylbenzene	96	480			<0.33	<0.66									
Vinyl chloride	0.02	0.2	11		0.88	2.3		5.4	13	9.8	5.0		7.9	4.2	
Xylenes	1,000	10,000			<1.1	<2.2									

All concentrations in µg/L.  
PAL: Preventive Action Limit.  
ES: Enforcement Standard.  
Blanks indicate that the parameter was not detected.  
Bold values indicate exceedances of ES.  
Italicized values indicate exceedances of PALs.

TABLE 3  
MADISON-KIPP CORPORATION  
GROUNDWATER QUALITY  
WELL MW-1

PARAMETER	PAL	ES	May-02	Nov-02	Feb-03	Jun-03	Aug-03	Nov-03	May-04	Oct-04	Mar-05	Sep-05	Mar-06	Oct-06	Mar-07
Acetone	200	1000													
Acrolein															
Acrylonitrile															
Benzene	0.5	5		<0.10	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.12	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
Bromobenzene				<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.13	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
Bromochloromethane				<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.11	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
Bromodichloromethane	0.06	0.6		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.19	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
Bromoform	0.44	4.4		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.1	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
Bromomethane	1	10		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.32	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
2-Butanone (MEK)	90	460													
n-Butylbenzene				<0.25	<0.10	<0.10	<0.10	<0.20	<0.19	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
sec-Butylbenzene				<0.25	<0.10	<0.10	<0.10	<0.25	<0.16	<0.50	<0.50	<0.25	<0.50	<0.25	<0.25
tert-Butylbenzene				<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.14	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
Carbon disulfide	200	1,000													
Carbon tetrachloride	0.5	5		<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.15	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
Chlorobenzene				<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.19	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
Chlorodibromomethane				<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.12	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
Chloroethane	80	400		<0.25	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.68	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Chloroform	0.6	6		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.12	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
Chloromethane	0.3	3		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.12	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
2-Chlorotoluene				<0.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.13	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
4-Chlorotoluene				<0.25	<0.10	<0.10	<0.10	<0.20	<0.13	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.02	0.2		<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
1,2-Dibromoethane	0.005	0.05		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.16	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
Dibromomethane				<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.16	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
1,2-Dichlorobenzene	60	600		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.13	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
1,3-Dichlorobenzene	125	1,250		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.10	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
1,4-Dichlorobenzene	15	75		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.19	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
Dichlorodifluoromethane	200	1,000		<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.15	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
1,1-Dichloroethane	85	850		<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.13	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
1,2-Dichloroethane	0.5	5		<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.13	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
1,1-Dichloroethene	0.7	7		<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
cis-1,2-Dichloroethene	7	70	8.6	2.0	8.7	3.6	24	5.0	9.2	24	25	52	95	47	31
trans-1,2-Dichloroethene	20	100		<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.11	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
1,2-Dichloropropane	0.5	5		<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.13	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
1,3-Dichloropropane				<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.15	<0.50	<0.50	<0.25	<0.50	<0.25	<0.25
2,2-Dichloropropane				<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.16	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
1,1-Dichloropropene				<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
cis-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.21	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
trans-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.15	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
Di-isopropyl ether				<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
Ethylbenzene	140	700		<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.14	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
Hexachlorobutadiene				<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.23	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
Hexane															
Isopropylbenzene				<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.12	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
p-Isopropyltoluene				<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.21	<0.12	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
Methylene chloride	0.5	5	0.47	<0.25	<1	<1	<1	<1.0	<0.1	<2.0	<2.0	<1.0	<2.0	<1.0	<1.0
4-Methyl-2-pentanone	50	500													
MTBE	12	60		<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.14	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
Naphthalene	10	100		0.72	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.16	<0.50	<0.50	<0.25	<0.50	<0.25	<0.25
n-Propylbenzene				<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
Styrene	10	100		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.14	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
1,1,1,2-Tetrachloroethane	7	70		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.16	<0.50	<0.50	<0.25	<0.50	<0.25	<0.25
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.02	0.2		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.2	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
Tetrachloroethene	0.5	5	9.2	5.9	9.7	15	24	23	27	92	93	84	8.5	68	69
Tetrahydrofuran	10	50													
Toluene	200	1,000		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.20	<0.2	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
1,2,3-Trichlorobenzene				<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.17	<0.50	<0.50	<0.25	<0.50	<0.25	<0.25
1,2,4-Trichlorobenzene	14	70		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.11	<0.50	<0.50	<0.25	<0.50	<0.25	<0.25
1,1,1-Trichloroethane	40	200		<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.14	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
1,1,2-Trichloroethane	0.5	5		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.14	<0.50	<0.50	<0.25	<0.50	<0.25	<0.25
Trichloroethene	0.5	5	10	2.8	13	9.8	33	8.8	18	43	36	58	18	41	40
Trichlorofluoromethane				<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.15	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
1,2,3-Trichloropropane				<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.23	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50
1,2,4-Trimethylbenzene				0.23	<0.10	<0.10	<0.10	<0.20	<0.14	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
1,3,5-Trimethylbenzene	96	480		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.20	<0.12	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
Vinyl chloride	0.02	0.2		<0.25	<0.50	<0.50	0.52	<0.20	<0.16	<0.40	<0.40	<0.20	<0.40	<0.20	<0.20
Xylenes	1,000	10,000		<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<1.0	<1.0	<0.50	<1.0	<0.50	<0.50

All concentrations in µg/L.  
PAL: Preventive Action Limit.  
ES: Enforcement Standard.  
Blanks indicate that the parameter was not detected.  
Bold values indicate exceedances of ES.  
Italicized values indicate exceedances of PALs.

TABLE 3  
MADISON-KIPP CORPORATION  
GROUNDWATER QUALITY  
WELL MW-1

PARAMETER	PAL	ES	Sep-07	Mar-08	Sep-08	Apr-09	Apr-10
Acetone	200	1000					
Acrolein							
Acrylonitrile							
Benzene	0.5	5	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Bromobenzene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Bromochloromethane			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromodichloromethane	0.06	0.6	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Bromoform	0.44	4.4	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Bromomethane	1	10	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
2-Butanone (MEK)	90	460					
n-Butylbenzene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
sec-Butylbenzene			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
tert-Butylbenzene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Carbon disulfide	200	1,000					
Carbon tetrachloride	0.5	5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chlorobenzene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Chlorodibromomethane			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Chloroethane	80	400	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Chloroform	0.6	6	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Chloromethane	0.3	3	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
2-Chlorotoluene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
4-Chlorotoluene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.02	0.2	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-Dibromoethane	0.005	0.05	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Dibromomethane			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,2-Dichlorobenzene	60	600	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,3-Dichlorobenzene	125	1,250	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,4-Dichlorobenzene	15	75	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Dichlorodifluoromethane	200	1,000	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1-Dichloroethane	85	850	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-Dichloroethane	0.5	5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1-Dichloroethene	0.7	7	<0.50	<i>1.1</i>	<i>0.91</i>	<i>1.4</i>	<0.50
cis-1,2-Dichloroethene	7	70	<i>31</i>	<i>41</i>	<i>47</i>	<i>42</i>	<i>38</i>
trans-1,2-Dichloroethene	20	100	<0.50	<i>1.0</i>	<i>1.4</i>	<i>1.3</i>	<i>0.96</i>
1,2-Dichloropropane	0.5	5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,3-Dichloropropane			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
2,2-Dichloropropane			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1-Dichloropropene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
cis-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
trans-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Di-isopropyl ether			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Ethylbenzene	140	700	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Hexachlorobutadiene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Hexane							
Isopropylbenzene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
p-Isopropyltoluene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Methylene chloride	0.5	5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
4-Methyl-2-pentanone	50	500					
MTBE	12	60	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Naphthalene	10	100	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
n-Propylbenzene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Styrene	10	100	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,1,1,2-Tetrachloroethane	7	70	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.02	0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Tetrachloroethene	0.5	5	<b>86</b>	<b>42</b>	<b>67</b>	<b>37</b>	<b>34</b>
Tetrahydrofuran	10	50					
Toluene	200	1,000	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20
1,2,3-Trichlorobenzene			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2,4-Trichlorobenzene	14	70	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,1,1-Trichloroethane	40	200	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,2-Trichloroethane	0.5	5	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Trichloroethene	0.5	5	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>32</b>
Trichlorofluoromethane			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2,3-Trichloropropane			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2,4-Trimethylbenzene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,3,5-Trimethylbenzene	96	480	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vinyl chloride	0.02	0.2	<b>0.31</b>	<b>2.8</b>	<b>2.2</b>	<b>2.0</b>	<b>1.2</b>
Xylenes	1,000	10,000	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50

All concentrations in µg/L.

PAL: Preventive Action Limit.

ES: Enforcement Standard.

Blanks indicate that the parameter was not detected.

Bold values indicate exceedances of ES.

Italicized values indicate exceedances of PALs.

TABLE 4  
MADISON-KIPP CORPORATION  
GROUNDWATER QUALITY  
WELL MW-2S

PARAMETER	PAL	ES	Aug-95	Jun-96	Feb-98	May-99	Aug-99	Nov-99	Feb-00	May-00	Aug-00	Dec-00	Apr-01	Jul-01
Acetone	200	1000			7.8									
Acrolein					<3.2									
Acrylonitrile					<2.0									
Benzene	0.5	5	0.047		<0.31	<0.31								
Bromobenzene					<0.20	<0.20								
Bromochloromethane					<0.32	<0.32								
Bromodichloromethane	0.06	0.6			<0.20	<0.20								
Bromoform	0.44	4.4			<0.14	<0.14								
Bromomethane	1	10			<0.46	<0.46								
2-Butanone (MEK)	90	460			<2.0									
n-Butylbenzene					<0.44	<0.44								
sec-Butylbenzene					<0.45	<0.45								
tert-Butylbenzene					<0.38	<0.38								
Carbon disulfide	200	1,000			<1.0									
Carbon tetrachloride	0.5	5			<0.40	<0.40								
Chlorobenzene					<0.22	<0.22								
Chlorodibromomethane					<0.10	<0.10								
Chloroethane	80	400			<1.2	<1.2								
Chloroform	0.6	6			<0.18	<0.18								
Chloromethane	0.3	3	0.11		<0.38	<0.38								0.61
2-Chlorotoluene					<0.28	<0.28								
4-Chlorotoluene					<0.47	<0.47								
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.02	0.2			<1.4	<1.4								
1,2-Dibromoethane	0.005	0.05			<0.16	<0.16								
Dibromomethane					<0.11	<0.11								
1,2-Dichlorobenzene	60	600			<0.20	<0.20								
1,3-Dichlorobenzene	125	1,250		<0.25	<0.22	<0.22								
1,4-Dichlorobenzene	15	75			<0.35	<0.35								
Dichlorodifluoromethane	200	1,000			<0.49	<0.49								
1,1-Dichloroethane	85	850			<0.25	<0.25								
1,2-Dichloroethane	0.5	5			<0.20	<0.20								
1,1-Dichloroethene	0.7	7			<0.73	<0.73								
cis-1,2-Dichloroethene	7	70	0.11		<0.23	<0.23								
trans-1,2-Dichloroethene	20	100			<0.39	<0.39								
1,2-Dichloropropane	0.5	5			<0.29	<0.29								
1,3-Dichloropropane					<0.15	<0.15								
2,2-Dichloropropane					<0.37	<0.37								
1,1-Dichloropropene					<0.63	<0.63								
cis-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2			<0.17	<0.17								
trans-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2			<0.13	<0.13								
Di-isopropyl ether					<0.13	<0.13								
Ethylbenzene	140	700	0.049		<0.38	<0.38								
Hexachlorobutadiene					<0.37	<0.37								
Hexane					<1.7									
Isopropylbenzene					<0.36	<0.36								
p-Isopropyltoluene					<0.35	<0.35								
Methylene chloride	0.5	5	0.031		<0.87	<0.87			2.6	0.4				
4-Methyl-2-pentanone	50	500			<0.37									
MTBE	12	60			<0.14	<0.14								
Naphthalene	10	100			<0.35	<0.35								
n-Propylbenzene					<0.46	<0.46								
Styrene	10	100			<0.16	<0.16								
1,1,1,2-Tetrachloroethane	7	70			<0.11	<0.11								
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.02	0.2			<0.39	<0.39								
Tetrachloroethene	0.5	5	90	55	30	4.3	3.0	5.9	5.7	6.3	2.5	2.2	3.8	2.1
Tetrahydrofuran	10	50			<1.6									
Toluene	200	1,000	0.14		<0.39	<0.39								
1,2,3-Trichlorobenzene					<0.32	<0.32								
1,2,4-Trichlorobenzene	14	70			<0.18	<0.18								
1,1,1-Trichloroethane	40	200			<0.28	<0.28								
1,1,2-Trichloroethane	0.5	5			<0.15	<0.15								
Trichloroethene	0.5	5	0.32		<0.49	<0.49								
Trichlorofluoromethane					<0.58	<0.58								
1,2,3-Trichloropropane					<0.28	<0.28								
1,2,4-Trimethylbenzene					<0.32	<0.32								
1,3,5-Trimethylbenzene					<0.33	<0.33								
Vinyl chloride	0.02	0.2			<0.46	<0.46								
YHHS in µg/l	1,000	10,000	0.053		<1.1	<1.1								

All concentrations in µg/l  
PAL: Preventive Action Limit.  
ES: Enforcement Standard.  
Blanks indicate that the parameter was not detected.  
Bold values indicate exceedances of ES.  
Italicized values indicate exceedances of PALs.

TABLE 4  
MADISON-KIPP CORPORATION  
GROUNDWATER QUALITY  
WELL MW-2S

PARAMETER	PAL	ES	Feb-02	May-02	Nov-02	Feb-03	Jun-03	Aug-03	Nov-03	May-04	Oct-04	Mar-05	Sep-05	Mar-06
Acetone	200	1000												
Acrolein														
Acrylonitrile														
Benzene	0.5	5			<0.10	<0.10	<0.10	<0.25	<0.20	<0.12	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Bromobenzene					<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.13	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Bromochloromethane					<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromodichloromethane	0.06	0.6			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.19	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Bromoform	0.44	4.4			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.1	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Bromomethane	1	10			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.32	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
2-Butanone (MEK)	90	460												
n-Butylbenzene					<0.25	<0.10	<0.10	<0.10	<0.20	<0.19	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
sec-Butylbenzene					<0.25	<0.10	<0.10	<0.10	<0.20	<0.16	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
tert-Butylbenzene					<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.14	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Carbon disulfide	200	1,000												
Carbon tetrachloride	0.5	5			<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chlorobenzene					<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.19	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Chlorodibromomethane					<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20		<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Chloroethane	80	400			<0.25	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.68	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Chloroform	0.6	6			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.12	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Chloromethane	0.3	3			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.12	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
2-Chlorotoluene					<0.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
4-Chlorotoluene					<0.25	<0.10	<0.10	<0.10	<0.20	<0.13	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.02	0.2			<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-Dibromoethane	0.005	0.05			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.16	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Dibromomethane					<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.16	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,2-Dichlorobenzene	60	600			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.13	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,3-Dichlorobenzene	125	1,250			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.1	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,4-Dichlorobenzene	15	75			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.19	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Dichlorodifluoromethane	200	1,000			<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1-Dichloroethane	85	850			<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-Dichloroethane	0.5	5			<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1-Dichloroethene	0.7	7			<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
cis-1,2-Dichloroethene	7	70			<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
trans-1,2-Dichloroethene	20	100			<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-Dichloropropane	0.5	5			<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,3-Dichloropropane					<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.15	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
2,2-Dichloropropane					<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.16	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1-Dichloropropene					<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
cis-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.21	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
trans-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.15	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Di-isopropyl ether					<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Ethylbenzene	140	700			<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Hexachlorobutadiene					<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.23	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Hexane														
Isopropylbenzene					<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.12	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
p-Isopropyltoluene					<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.12	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Methylene chloride	0.5	5		0.44	<0.25	<1	<1	<1	<1.0	<0.10	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
4-Methyl-2-pentanone	50	500												
MTBE	12	60			<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Naphthalene	10	100			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.16	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
n-Propylbenzene					<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Styrene	10	100			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.14	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,1,1,2-Tetrachloroethane	7	70			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.16	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.02	0.2			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Tetrachloroethene	0.5	5	<b>5.5</b>	<b>2.0</b>	<b>2.8</b>	<b>3.0</b>	<b>7.7</b>	<b>8.4</b>	<b>9.0</b>	<b>8.7</b>	<b>2.0</b>	<b>2.7</b>	<b>4.0</b>	<b>4.8</b>
Tetrahydrofuran	10	50												
Toluene	200	1,000			<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,2,3-Trichlorobenzene					<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.17	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2,4-Trichlorobenzene	14	70			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.11	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,1,1-Trichloroethane	40	200			<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,2-Trichloroethane	0.5	5			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.14	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Trichloroethene	0.5	5			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.12	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Trichlorofluoromethane					<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2,3-Trichloropropane					<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.23	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2,4-Trimethylbenzene					<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.20	<0.14	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,3,5-Trimethylbenzene					<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.20	<0.12	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vinyl chloride	0.02	0.2			<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.20	<0.16	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
YHHS in µg/l	1,000	10,000			<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50

All concentrations in µg/l

PAL: Preventive Action Limit.

ES: Enforcement Standard.

Blanks indicate that the parameter was not detected.

Bold values indicate exceedances of ES.

Italicized values indicate exceedances of PALs.

TABLE 4  
MADISON-KIPP CORPORATION  
GROUNDWATER QUALITY  
WELL MW-2S

PARAMETER	PAL	ES	Oct-06	Mar-07	Sep-07	Mar-08	Sep-08	Apr-09	Apr-10
Acetone	200	1000							
Acrolein									
Acrylonitrile									
Benzene	0.5	5	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Bromobenzene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Bromochloromethane			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Bromodichloromethane	0.06	0.6	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Bromoform	0.44	4.4	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Bromomethane	1	10	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
2-Butanone (MEK)	90	460							
n-Butylbenzene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
sec-Butylbenzene			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
tert-Butylbenzene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Carbon disulfide	200	1,000							
Carbon tetrachloride	0.5	5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Chlorobenzene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Chlorodibromomethane			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Chloroethane	80	400	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Chloroform	0.6	6	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Chloromethane	0.3	3	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
2-Chlorotoluene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
4-Chlorotoluene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.02	0.2	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-Dibromoethane	0.005	0.05	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Dibromomethane			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,2-Dichlorobenzene	60	600	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,3-Dichlorobenzene	125	1,250	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,4-Dichlorobenzene	15	75	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Dichlorodifluoromethane	200	1,000	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1-Dichloroethane	85	850	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-Dichloroethane	0.5	5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1-Dichloroethene	0.7	7	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
cis-1,2-Dichloroethene	7	70	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
trans-1,2-Dichloroethene	20	100	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-Dichloropropane	0.5	5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,3-Dichloropropane			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
2,2-Dichloropropane			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1-Dichloropropene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
cis-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
trans-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Di-isopropyl ether			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Ethylbenzene	140	700	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Hexachlorobutadiene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Hexane									
Isopropylbenzene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
p-Isopropyltoluene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Methylene chloride	0.5	5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
4-Methyl-2-pentanone	50	500							
MTBE	12	60	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Naphthalene	10	100	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
n-Propylbenzene			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Styrene	10	100	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,1,1,2-Tetrachloroethane	7	70	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.02	0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Tetrachloroethene	0.5	5	4.2	3.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6
Tetrahydrofuran	10	50							
Toluene	200	1,000	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,2,3-Trichlorobenzene			<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,2,4-Trichlorobenzene	14	70	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
1,1,1-Trichloroethane	40	200	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,1,2-Trichloroethane	0.5	5	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Trichloroethene	0.5	5	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Trichlorofluoromethane			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2,3-Trichloropropane			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
1,2,4-Trimethylbenzene			<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,3,5-Trimethylbenzene	96	480	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vinyl chloride	0.02	0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Xylenes	1,000	10,000	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50

All concentrations in µg/L.

PAL: Preventive Action Limit.

ES: Enforcement Standard.

Blanks indicate that the parameter was not detected.

Bold values indicate exceedances of ES.

Italicized values indicate exceedances of PALs.

TABLE 5  
MADISON-KIPP CORPORATION  
GROUNDWATER QUALITY  
WELL MW-2D

PARAMETER	PAL	ES	Aug-95	Jun-96	Feb-98	May-99	Aug-99	Nov-99	Feb-00	May-00	Aug-00	Dec-00	Apr-01	Jul-01	Feb-02
Acetone	200	1000			5.2										
Acrolein					<3.2										
Acrylonitrile					<2.0										
Benzene	0.5	5			<0.31	<6.2									
Bromobenzene					<0.20	<4.0									
Bromochloromethane					<0.32	<6.4									
Bromodichloromethane	0.06	0.6			<0.20	<4.0									
Bromoform	0.44	4.4			<0.14	<2.8									
Bromomethane	1	10			<0.46	<9.2									
2-Butanone (MEK)	90	460			<2.0										
n-Butylbenzene					<0.44	<8.8									
sec-Butylbenzene					<0.45	<9.0									
tert-Butylbenzene					<0.38	<7.6									
Carbon disulfide	200	1,000			<1.0										
Carbon tetrachloride	0.5	5			<0.40	<8.0									
Chlorobenzene					<0.22	<4.4									
Chlorodibromomethane					<0.10	<2.0									
Chloroethane	80	400			<1.2	<24									
Chloroform	0.6	6	4.1		<0.18	<3.6									
Chloromethane	0.3	3	4.9		<0.38	<7.6								0.47	
2-Chlorotoluene					<0.28	<5.6									
4-Chlorotoluene					<0.47	<9.4									
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.02	0.2			<1.4	<28									
1,2-Dibromoethane	0.005	0.05			<0.16	<3.2									
Dibromomethane					<0.11	<2.2									
1,2-Dichlorobenzene	60	600			<0.20	<4.0									
1,3-Dichlorobenzene	125	1,250		<0.25	<0.22	<4.4									
1,4-Dichlorobenzene	15	75			<0.35	<7.0									
Dichlorodifluoromethane	200	1,000			<0.49	<9.8									
1,1-Dichloroethane	85	850			<0.25	<5.0									
1,2-Dichloroethane	0.5	5			<0.20	<4.0									
1,1-Dichloroethene	0.7	7			<0.73	<15									
cis-1,2-Dichloroethene	7	70			1.4	<4.6				4.0				1.4	5.7
trans-1,2-Dichloroethene	20	100			<0.39	<7.8									
1,2-Dichloropropane	0.5	5			<0.29	<5.8									
1,3-Dichloropropane					<0.15	<3.0									
2,2-Dichloropropane					<0.37	<7.4									
1,1-Dichloropropene					<0.63	<13									
cis-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2	3.6		<0.17	<3.4									
trans-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2			<0.13	<2.6									
Di-isopropyl ether					<0.13	<2.6									
Ethylbenzene	140	700			<0.38	<7.6									
Hexachlorobutadiene					<0.37	<7.4									
Hexane					<1.7										
Isopropylbenzene					<0.36	<7.2									
p-Isopropyltoluene					<0.35	<7.0									
Methylene chloride	0.5	5		10	<0.87	50			16	15	2.8		6.6		
4-Methyl-2-pentanone	50	500			<0.14	<2.8									
MTBE	12	60			<0.14	<2.8									
Naphthalene	10	100			<0.35	<7.0		3.4							
n-Propylbenzene					<0.46	<9.2									
Styrene	10	100			<0.16	<3.2									
1,1,1,2-Tetrachloroethane	7	70			<0.11	<2.2									
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.02	0.2			<0.39	<7.8									
Tetrachloroethene	0.5	5	1100	940	760	740	830	650	670	430	590	900	420	260	740
Tetrahydrofuran	10	50			<1.9										
Toluene	200	1,000			<0.39	<7.8									
1,2,3-Trichlorobenzene					<0.32	<6.4									
1,2,4-Trichlorobenzene	14	70			<0.18	<3.6									
1,1,1-Trichloroethane	40	200			<0.28	<5.6									
1,1,2-Trichloroethane	0.5	5			<0.15	<3.0									
Trichloroethene	0.5	5	8.4	5.8	7.9	17	14	9.6	10	6.4	14	21	9.2	7.0	26
Trichlorofluoromethane					<0.58	<12									
1,2,3-Trichloropropane					<0.28	<5.6									
1,2,4-Trimethylbenzene					<0.32	<6.4									
1,3,5-Trimethylbenzene	96	480			<0.33	<6.6									
Vinyl chloride	0.02	0.2			<0.46	<9.2									
Xylenes	1,000	10,000			<1.1	<22									

All concentrations in µg/L.

PAL: Preventive Action Limit.

ES: Enforcement Standard.

Blanks indicate that the parameter was not detected.

Bold values indicate exceedances of ES.

Italicized values indicate exceedances of PALs.

TABLE 5  
MADISON-KIPP CORPORATION  
GROUNDWATER QUALITY  
WELL MW-2D

PARAMETER	PAL	ES	May-02	Nov-02	Feb-03	Jun-03	Aug-03	Nov-03	May-04	Oct-04	Mar-05	Sep-05	Mar-06	Oct-06	Mar-07
Acetone	200	1000													
Acrolein															
Acrylonitrile															
Benzene	0.5	5		<0.80	<1.0	<1.0	<2.5	<3.2	<0.12	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
Bromobenzene				<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.13	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
Bromochloromethane				<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.11	<10	<12	<12	<10	<10	<16
Bromodichloromethane	0.06	0.6		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.19	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
Bromoform	0.44	4.4		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.1	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
Bromomethane	1	10		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.32	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
2-Butanone (MEK)	90	460													
n-Butylbenzene				<2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<3.2	<0.19	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
sec-Butylbenzene				<2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<4.0	<0.16	<5.0	<6.2	<6.2	<5.0	<5.0	<8
tert-Butylbenzene				<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.14	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
Carbon disulfide	200	1,000													
Carbon tetrachloride	0.5	5		<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.15	<10	<12	<12	<10	<10	<16
Chlorobenzene				<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.19	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
Chlorodibromomethane				<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.1	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
Chloroethane	80	400		<2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<16	<0.68	<20	<25	<25	<20	<20	<32
Chloroform	0.6	6		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.12	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
Chloromethane	0.3	3		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.12	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<b>21</b>	<6.4
2-Chlorotoluene				<0.80	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.13	<10	<12	<12	<10	<10	<16
4-Chlorotoluene				<2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<3.2	<0.13	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.02	0.2		<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.25	<10	<12	<12	<10	<10	<16
1,2-Dibromoethane	0.005	0.05		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.16	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
Dibromomethane				<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.16	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
1,2-Dichlorobenzene	60	600		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.13	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
1,3-Dichlorobenzene	125	1,250		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.1	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
1,4-Dichlorobenzene	15	75		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.19	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
Dichlorodifluoromethane	200	1,000		<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.15	<10	<12	<12	<10	<10	<16
1,1-Dichloroethane	85	850		<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.13	<10	<12	<12	<10	<10	<16
1,2-Dichloroethane	0.5	5		<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.13	<10	<12	<12	<10	<10	<16
1,1-Dichloroethene	0.7	7		<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.24	<10	<12	<12	<10	<10	<16
cis-1,2-Dichloroethene	7	70	5.1	<2.0	<5.0	6.0	6.0	8.2	15	<10	<12	<12	<10	<10	<16
trans-1,2-Dichloroethene	20	100		<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	[0.14]	<10	<12	<12	<10	<10	<16
1,2-Dichloropropane	0.5	5		<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.13	<10	<12	<12	<10	<10	<16
1,3-Dichloropropane				<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<4.0	<0.15	<5.0	<6.2	<6.2	<5.0	<5.0	<8
2,2-Dichloropropane				<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.16	<10	<12	<12	<10	<10	<16
1,1-Dichloropropene				<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.17	<10	<12	<12	<10	<10	<16
cis-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.21	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
trans-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.15	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
Di-isopropyl ether				<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.14	<10	<12	<12	<10	<10	<16
Ethylbenzene	140	700		<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.14	<10	<12	<12	<10	<10	<16
Hexachlorobutadiene				<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.23	<10	<12	<12	<10	<10	<16
Hexane															
Isopropylbenzene				<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.12	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
p-Isopropyltoluene				<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.12	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
Methylene chloride	0.5	5		2.3	<10	<10	<10	<16	<0.10	<20	<25	<25	<20	<20	<32
4-Methyl-2-pentanone	50	500													
MTBE	12	60		<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.14	<10	<12	<12	<10	<10	<16
Naphthalene	10	100		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<4.0	<0.16	<5.0	<6.2	<6.2	<5.0	<5.0	<8
n-Propylbenzene				<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.17	<10	<12	<12	<10	<10	<16
Styrene	10	100		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.14	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
1,1,1,2-Tetrachloroethane	7	70		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<4.0	[0.21]	<5.0	<6.2	<6.2	<5.0	<5.0	<8
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.02	0.2		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<3.2	<0.20	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
Tetrachloroethene	0.5	5	<b>400</b>	<b>530</b>	<b>760</b>	<b>680</b>	<b>800</b>	<b>1,100</b>	<b>1,700</b>	<b>1,300</b>	<b>1,400</b>	<b>1,400</b>	<b>1,400</b>	<b>1,500</b>	<b>1,900</b>
Tetrahydrofuran	10	50													
Toluene	200	1,000		<0.80	<1.0	<1.0	<1.0	<4.0	<0.20	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
1,2,3-Trichlorobenzene				<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<4.0	<0.17	<5.0	<6.2	<6.2	<5.0	<5.0	<8
1,2,4-Trichlorobenzene	14	70		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<8.0	<0.11	<5.0	<6.2	<6.2	<5.0	<5.0	<8
1,1,1-Trichloroethane	40	200		<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.14	<10	<12	<12	<10	<10	<16
1,1,2-Trichloroethane	0.5	5		<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<4.0	<0.14	<5.0	<6.2	<6.2	<5.0	<5.0	<8
Trichloroethene	0.5	5	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>50</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>49</b>
Trichlorofluoromethane				<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.15	<10	<12	<12	<10	<10	<16
1,2,3-Trichloropropane				<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.23	<10	<12	<12	<10	<10	<16
1,2,4-Trimethylbenzene				<0.80	1.1	<2.5	<2.5	<3.2	<0.14	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
1,3,5-Trimethylbenzene		480		<0.80	<1.0	<1.0	<1.0	<3.2	<0.12	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
Vinyl chloride	0.02	0.2		<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<3.2	<0.16	<4.0	<5.0	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4
Xylenes	1,000	10,000		<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<0.26	<10	<12	<12	<10	<10	<16

All concentrations in µg/L.  
PAL: Preventive Action Limit.  
ES: Enforcement Standard.  
Blanks indicate that the parameter was not detected.  
Bold values indicate exceedances of ES.  
Italicized values indicate exceedances of PALs.

TABLE 5  
MADISON-KIPP CORPORATION  
GROUNDWATER QUALITY  
WELL MW-2D

PARAMETER	PAL	ES	Sep-07	Mar-08	Sep-08	Apr-09	Sep-09	Apr-10	Oct-10
Acetone	200	1000							
Acrolein									
Acrylonitrile									
Benzene	0.5	5	<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<2.0	<6.4	<0.20
Bromobenzene			<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<4.1	<6.4	<0.20
Bromochloromethane			<0.50	<0.50	<12	<10	<4.8	<16	<0.50
Bromodichloromethane	0.06	0.6	<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<2.8	<6.4	<0.20
Bromoform	0.44	4.4	<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<4.7	<6.4	<0.20
Bromomethane	1	10	<0.20	<0.20	<12	<10	<4.6	<6.4	<0.20
2-Butanone (MEK)	90	460							
n-Butylbenzene			<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<4.6	<6.4	<0.20
sec-Butylbenzene			<0.25	<0.25	<6.2	<5.0	<4.4	<8	<0.25
tert-Butylbenzene			<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<4.8	<6.4	<0.20
Carbon disulfide	200	1,000							
Carbon tetrachloride	0.5	5	<0.50	<0.50	<12	<10	<2.4	<16	<0.50
Chlorobenzene			<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<2.0	<6.4	<0.20
Chlorodibromomethane			<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<4.0	<6.4	<0.20
Chloroethane	80	400	<1.0	<1.0	<25	<20	<4.8	<32	<1.0
Chloroform	0.6	6	<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<6.5	<6.4	<0.20
Chloromethane	0.3	3	<0.20	<0.20	<5.0	<6.0	<1.2	<6.4	<0.20
2-Chlorotoluene			<0.50	<0.50	<12	<10	<4.2	<16	<0.50
4-Chlorotoluene			<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<3.7	<6.4	<0.20
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.02	0.2	<0.50	<0.50	<12	<10	<8.4	<16	<0.50
1,2-Dibromoethane	0.005	0.05	<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<2.8	<6.4	<0.20
Dibromomethane			<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<3.0	<6.4	<0.20
1,2-Dichlorobenzene	60	600	<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<4.2	<6.4	<0.20
1,3-Dichlorobenzene	125	1,250	<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<4.4	<6.4	<0.20
1,4-Dichlorobenzene	15	75	<0.20	6.70	<5.0	<10	<4.8	<6.4	<0.20
Dichlorodifluoromethane	200	1,000	<0.50	<0.50	<12	<10	<5.0	<16	<0.50
1,1-Dichloroethane	85	850	<0.50	<0.50	<12	<10	<3.8	<16	<0.50
1,2-Dichloroethane	0.5	5	<0.50	<0.50	<12	<10	<1.8	<16	<0.50
1,1-Dichloroethene	0.7	7	<0.50	<0.50	<12	<10	<2.8	<16	<0.50
cis-1,2-Dichloroethene	7	70	4.7		<12	<10	<4.2	<16	0.67
trans-1,2-Dichloroethene	20	100	<0.50	<0.50	<12	<10	<4.4	<16	<0.50
1,2-Dichloropropane	0.5	5	<0.50	<0.50	<12	<10	<2.4	<16	<0.50
1,3-Dichloropropane			<0.25	<0.25	<6.2	<5.0	<3.0	<8	<0.25
2,2-Dichloropropane			<0.50	<0.50	<12	<10	<3.1	<16	<0.50
1,1-Dichloropropene			<0.50	<0.50	<12	<10	<3.8	<16	<0.50
cis-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2	<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<1.0	<6.4	<0.20
trans-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2	<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<0.95	<6.4	<0.20
Di-isopropyl ether			<0.50	<0.50	<12	<4.0	<3.8	<16	<0.50
Ethylbenzene	140	700	<0.50	<0.50	<12	<10	<2.7	<16	<0.50
Hexachlorobutadiene			<0.50	<0.50	<12	<10	<3.4	<16	<0.50
Hexane			<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<3.0	<6.4	<0.20
Isopropylbenzene			<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<3.4	<6.4	<0.20
p-Isopropyltoluene			<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<3.4	<6.4	<0.20
Methylene chloride	0.5	5	<1.0	<1.0	<25	<20	<2.2	<32	<1.0
4-Methyl-2-pentanone	50	500							
MTBE	12	60	<0.50	<0.50	<12	<10	<3.0	<16	<0.50
Naphthalene	10	100	<0.25	12	9.0	<5.0	<4.4	<8	<0.25
n-Propylbenzene			<0.50	<0.50	<12	<10	<4.0	<16	<0.50
Styrene	10	100	<0.20	<0.20	<5.0	<10	<4.3	<6.4	<0.20
1,1,1,2-Tetrachloroethane	7	70	<0.25	<0.25	<6.2	<5.0	<4.6	<8	<0.25
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.02	0.2	<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<1.0	<6.4	<0.20
Tetrachloroethene	0.5	5	1,700	1,600	1,500	1,300	1,160	1,400	1,300
Tetrahydrofuran	10	50							
Toluene	200	1,000	<0.20	<0.20	<12	<10	<3.4	<6.4	<0.20
1,2,3-Trichlorobenzene			<0.25	<0.25	<6.2	<5.0	<3.7	<8	<0.25
1,2,4-Trichlorobenzene	14	70	<0.25	<0.25	<6.2	<5.0	<4.8	<8	<0.25
1,1,1-Trichloroethane	40	200	<0.50	<0.50	<12	<10	<4.5	<16	<0.50
1,1,2-Trichloroethane	0.5	5	<0.25	<0.25	<6.2	<5.0	<2.1	<8	<0.25
Trichloroethene	0.5	5	36	30	27	26	16.6	20	16
Trichlorofluoromethane			<0.50	<0.50	<12	<10	<4.0	<16	<0.50
1,2,3-Trichloropropane			<0.50	<0.50	<12	<10	<5.0	<16	<0.50
1,2,4-Trimethylbenzene			<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<4.8	<6.4	<0.20
1,3,5-Trimethylbenzene	96	480	<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<4.2	<6.4	<0.20
Vinyl chloride	0.02	0.2	<0.20	<0.20	<5.0	<4.0	<0.90	<6.4	<0.20
Xylenes	1,000	10,000	<0.50	<0.50	<12	<10	<13.2	<16	<0.50

All concentrations in µg/L.

PAL: Preventive Action Limit.

ES: Enforcement Standard.

Blanks indicate that the parameter was not detected.

Bold values indicate exceedances of ES.

Italicized values indicate exceedances of PALs.

TABLE 6  
MADISON-KIPP CORPORATION  
GROUNDWATER QUALITY  
WELL MW-3S

PARAMETER	PAL	ES	Aug-95	Jun-96	Feb-98	May-99	Aug-99	Nov-99	Feb-00	May-00	Aug-00	Dec-00	Apr-01	Jul-01	Feb-02
Acetone	200	1000			11										
Acrolein					<3.2										
Acrylonitrile					<2.0										
Benzene	0.5	5	2.7	1.4	1.8	<16									
Bromobenzene					<0.20	<10									
Bromochloromethane					<0.32	<16									
Bromodichloromethane	0.06	0.6			<0.20	<10									
Bromoform	0.44	4.4			<0.14	<7.0									
Bromomethane	1	10			<0.46	<23									
2-Butanone (MEK)	90	460			<2.0										
n-Butylbenzene					<0.44	<22									
sec-Butylbenzene					<0.45	<22									
tert-Butylbenzene					<0.38	<19									
Carbon disulfide	200	1,000			<1.0										
Carbon tetrachloride	0.5	5			<0.40	<20									
Chlorobenzene					<0.22	<11									
Chlorodibromomethane					<0.10	<5.0									
Chloroethane	80	400			<1.2	<60									
Chloroform	0.6	6	0.42	1.0	0.44	<9.0									
Chloromethane	0.3	3			<0.38	<19									
2-Chlorotoluene					<0.28	<14								28	
4-Chlorotoluene					<0.47	<24									
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.02	0.2			<1.4	<70									
1,2-Dibromoethane	0.005	0.05			<0.16	<8.0									
Dibromomethane					<0.11	<5.5									
1,2-Dichlorobenzene	60	600			<0.20	<10									
1,3-Dichlorobenzene	125	1,250		<0.25	<0.22	<11									
1,4-Dichlorobenzene	15	75			<0.35	<18									
Dichlorodifluoromethane	200	1,000			<0.49	<24									
1,1-Dichloroethane	85	850			<0.25	<12									
1,2-Dichloroethane	0.5	5			<0.20	<10									
1,1-Dichloroethene	0.7	7	0.11		<0.73	<36									
cis-1,2-Dichloroethene	7	70	89		92	120	89	67	89	74	66	54	61	69	64
trans-1,2-Dichloroethene	20	100	3.9	4.8	4.7	<20									
1,2-Dichloropropane	0.5	5			<0.29	<14									
1,3-Dichloropropane					<0.15	<7.5									
2,2-Dichloropropane					<0.37	<18									
1,1-Dichloropropene					<0.63	<32									
cis-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2			<0.17	<8.5									
trans-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2			<0.13	<6.5									
Di-isopropyl ether					<0.13	<6.5									
Ethylbenzene	140	700	0.054		<0.38	<19									
Hexachlorobutadiene					<0.37	<18									
Hexane					<1.7										
Isopropylbenzene					<0.36	<18									
p-Isopropyltoluene					<0.35	<18									
Methylene chloride	0.5	5	0.032		<0.87	<44									
4-Methyl-2-pentanone	50	500			<0.37	<18			76	38			18		
MTBE	12	60			<0.14	<7.0									
Naphthalene	10	100			<0.35	<18		8.5							
n-Propylbenzene					<0.46	<23									
Styrene	10	100			<0.16	<8.0									
1,1,1,2-Tetrachloroethane	7	70	0.053		<0.11	<5.5									
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.02	0.2			<0.39	<20									
Tetrachloroethene	0.5	5	2,600	2,000	2,800	2,300	3,000	2,700	3,600	2,500	2,400	2,800	2,500	2,300	2,000
Tetrahydrofuran	10	50			<1.9										
Toluene	200	1,000	0.26		<0.39	<20									
1,2,3-Trichlorobenzene					<0.32	<16									
1,2,4-Trichlorobenzene	14	70			<0.18	<9.0									
1,1,1-Trichloroethane	40	200			<0.28	<14									
1,1,2-Trichloroethane	0.5	5	0.057		<0.15	<7.5									
Trichloroethene	0.5	5	94	130	120	140	130	120	150	120	98	110	120	100	94
Trichlorofluoromethane					<0.58	<29									
1,2,3-Trichloropropane					<0.28	<14									
1,2,4-Trimethylbenzene					<0.32	<16									
1,3,5-Trimethylbenzene	96	480	0.04		<0.33	<16									
Vinyl chloride	0.02	0.2	1.7		<0.46	<23									
Xylenes	1,000	10,000	0.072		<1.1	<55									

All concentrations in µg/l.

PAL: Preventive Action Limit.

ES: Enforcement Standard.

Blanks indicate that the parameter was not detected.

Bold values indicate exceedances of ES.

Italicized values indicate exceedances of PALs.

TABLE 6  
MADISON-KIPP CORPORATION  
GROUNDWATER QUALITY  
WELL MW-3S

PARAMETER	PAL	ES	May-07	Sep-07	Mar-08	Sep-08	Apr-09	Apr-10
Acetone	200	1000						
Acrolein								
Acrylonitrile								
Benzene	0.5	5	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
Bromobenzene			<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
Bromochloromethane			<20	<12	<16	<16	<16	<16
Bromodichloromethane	0.06	0.6	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
Bromoform	0.44	4.4	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
Bromomethane	1	10	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<16	<16
2-Butanone (MEK)	90	460						
n-Butylbenzene			<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
sec-Butylbenzene			<10.0	<6.2	<8.0	<8.0	<8.0	<8.0
tert-Butylbenzene			<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
Carbon disulfide	200	1,000						
Carbon tetrachloride	0.5	5	<20	<12	<16	<16	<16	<16
Chlorobenzene			<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
Chlorodibromomethane			<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
Chloroethane	80	400	<40	<25	<32	<32	<32	<32
Chloroform	0.6	6	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
Chloromethane	0.3	3	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<9.6	<9.6
2-Chlorotoluene			<20	<12	<16	<16	<16	<16
4-Chlorotoluene			<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.02	0.2	<20	<12	<16	<16	<16	<16
1,2-Dibromoethane	0.005	0.05	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
Dibromomethane			<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
1,2-Dichlorobenzene	60	600	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
1,3-Dichlorobenzene	125	1,250	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
1,4-Dichlorobenzene	15	75	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<16	<16
Dichlorodifluoromethane	200	1,000	<20	<12	<16	<16	<16	<16
1,1-Dichloroethane	85	850	<20	<12	<16	<16	<16	<16
1,2-Dichloroethane	0.5	5	<20	<12	<16	<16	<16	<16
1,1-Dichloroethene	0.7	7	<20	<12	<16	<16	<16	<16
cis-1,2-Dichloroethene	7	70	<b>210</b>	<b>230</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>100</b>	<b>83</b>
trans-1,2-Dichloroethene	20	100	<20	<12	<16	<16	<16	<16
1,2-Dichloropropane	0.5	5	<20	<12	<16	<16	<16	<16
1,3-Dichloropropane			<10	<6.2	<8.0	<8.0	<8.0	<8.0
2,2-Dichloropropane			<20	<12	<16	<16	<16	<16
1,1-Dichloropropene			<20	<12	<16	<16	<16	<16
cis-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
trans-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
Di-isopropyl ether			<20	<12	<16	<16	<16	<16
Ethylbenzene	140	700	<20	<12	<16	<16	<16	<16
Hexachlorobutadiene			<20	<12	<16	<16	<16	<16
Hexane								
Isopropylbenzene			<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
p-Isopropyltoluene			<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
Methylene chloride	0.5	5	<40	<25	<25	<32	<32	<32
4-Methyl-2-pentanone	50	500						
MTBE	12	60	<20	<12	<16	<16	<16	<16
Naphthalene	10	100	<10	<6.2	<8.0	<8.0	<8.0	<8.0
n-Propylbenzene			<20	<12	<16	<16	<16	<16
Styrene	10	100	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<16	<16
1,1,1,2-Tetrachloroethane	7	70	<10	<6.2	<8.0	<8.0	<8.0	<8.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.02	0.2	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
Tetrachloroethene	0.5	5	<b>1,200</b>	<b>1,800</b>	<b>1,700</b>	<b>2,200</b>	<b>2,100</b>	<b>2,000</b>
Tetrahydrofuran	10	50						
Toluene	200	1,000	<8.0	<5.0	<6.4	<16	<16	<16
1,2,3-Trichlorobenzene			<10	<6.2	<8.0	<8.0	<8.0	<8.0
1,2,4-Trichlorobenzene	14	70	<10	<6.2	<8.0	<8.0	<8.0	<8.0
1,1,1-Trichloroethane	40	200	<20	<12	<16	<16	<16	<16
1,1,2-Trichloroethane	0.5	5	<10	<6.2	<8.0	<8.0	<8.0	<8.0
Trichloroethene	0.5	5	<b>99</b>	<b>140</b>	<b>97</b>	<b>160</b>	<b>130</b>	<b>130</b>
Trichlorofluoromethane			<20	<12	<16	<16	<16	<16
1,2,3-Trichloropropane			<20	<12	<16	<16	<16	<16
1,2,4-Trimethylbenzene	96	480	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
1,3,5-Trimethylbenzene			<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
Vinyl chloride	0.02	0.2	<8.0	<5.0	<6.4	<6.4	<6.4	<6.4
Xylenes	1,000	10,000	<20	<12	<16	<16	<16	<16

All concentrations in µg/L.

PAL: Preventive Action Limit.

ES: Enforcement Standard.

Blanks indicate that the parameter was not detected.

Bold values indicate exceedances of ES.

Italicized values indicate exceedances of PALs.

TABLE 6  
MADISON-KIPP CORPORATION  
GROUNDWATER QUALITY  
WELL MW-3S

PARAMETER	PAL	ES	May-02	Nov-02	Feb-03	Jun-03	Aug-03	Nov-03	May-04	Oct-04	Mar-05	Sep-05	Mar-06	Oct-06	Mar-07
Acetone	200	1000													
Acrolein															
Acrylonitrile															
Benzene	0.5	5		<5.0	<5.0	<12	<8.0	<10	0.77	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
Bromobenzene				<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.13	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
Bromochloromethane				<12	<25	<25	<16	<25	<0.11	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
Bromodichloromethane	0.06	0.6		<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.19	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
Bromoform	0.44	4.4		<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.1	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
Bromomethane	1	10		<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.32	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
2-Butanone (MEK)	90	460													
n-Butylbenzene				<12	<5.0	<5.0	<8.0	<10	<0.19	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
sec-Butylbenzene				<12	<5.0	<5.0	<8.0	<12	<0.16	<5.0	<20	<0.25	<10.0	<10.0	<10.0
tert-Butylbenzene				<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.14	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
Carbon disulfide	200	1,000													
Carbon tetrachloride	0.5	5		<12	<25	<25	<16	<25	<0.15	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
Chlorobenzene				<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.19	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
Chlorodibromomethane				<12	<12	<12	<8.0	<10		<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
Chloroethane	80	400		<12	<50	<50	<32	<50	<0.68	<20	<80	<2.0	<40	<40	<40
Chloroform	0.6	6		<12	<12	<12	<8.0	<10	0.79	<4.0	<16	2.0	<8.0	<8.0	<8.0
Chloromethane	0.3	3		<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.12	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<b>37</b>	<8.0
2-Chlorotoluene				<5.0	<25	<25	<16	<25	<0.13	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
4-Chlorotoluene				<12	<5.0	<5.0	<8.0	<10	<0.13	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.02	0.2		<12	<25	<25	<16	<25	<0.25	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
1,2-Dibromoethane	0.005	0.05		<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.16	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
Dibromomethane				<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.16	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
1,2-Dichlorobenzene	60	600		<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.13	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
1,3-Dichlorobenzene	125	1,250		<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.1	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
1,4-Dichlorobenzene	15	75		<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.19	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
Dichlorodifluoromethane	200	1,000		<12	<25	<25	<16	<25	<0.15	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
1,1-Dichloroethane	85	850		<12	<25	<25	<16	<25	<0.13	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
1,2-Dichloroethane	0.5	5		<12	<25	<25	<16	<25	<0.13	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
1,1-Dichloroethene	0.7	7		<12	<25	<25	<16	<25	<0.24	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
cis-1,2-Dichloroethene	7	70	60	<12	<b>92</b>	60	<b>86</b>	58	62	<b>100</b>	66	<b>110</b>	<b>82</b>	<b>130</b>	<b>210</b>
trans-1,2-Dichloroethene	20	100		99	<25	<25	<16	<25	<0.11	<10	<40	7.0	<20	<20	<20
1,2-Dichloropropane	0.5	5		<12	<25	<25	<16	<25	<0.13	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
1,3-Dichloropropane				<12	<12	<12	<16	<12	<0.15	<5.0	<20	<0.25	<10	<10	<10
2,2-Dichloropropane				<12	<25	<25	<16	<25	<0.16	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
1,1-Dichloropropene				<12	<25	<25	<16	<25	<0.17	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
cis-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2		<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.21	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
trans-1,3-Dichloropropene	0.02	0.2		<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.15	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
Di-isopropyl ether				<12	<25	<25	<16	<25		<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
Ethylbenzene	140	700		<12	<25	<25	<16	<25	<0.14	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
Hexachlorobutadiene				<12	<25	<25	<16	<25	<0.23	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
Hexane															
Isopropylbenzene				<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.12	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
p-Isopropyltoluene				<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.12	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
Methylene chloride	0.5	5	15	50	<50	<50	<32	<50	<0.10	<20	<80	<1.0	<40	<40	<40
4-Methyl-2-pentanone	50	500													
MTBE	12	60		<12	<25	<25	<16	<25	[0.15]	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
Naphthalene	10	100		<12	<12	<12	14	<12	<0.16	<5.0	<20	<0.25	<10	<10	<10
n-Propylbenzene				<12	<25	<25	<16	<25	<0.17	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
Styrene	10	100		<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.14	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	7	70		<12	<12	<12	<8.0	<12	<0.16	<5.0	<20	<0.25	<10	<10	<10
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.02	0.2		<12	<12	<12	<8.0	<10	<0.20	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
Tetrachloroethene	0.5	5	1,500	2,500	2,200	1,600	2,500	1,700	2,300	2,000	2,200	3,000	2,000	2,900	2,400
Tetrahydrofuran	10	50													
Toluene	200	1,000		<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<10	<0.20	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
1,2,3-Trichlorobenzene				<12	<12	<12	<8.0	<12	<0.17	<5.0	<20	<0.25	<10	<10	<10
1,2,4-Trichlorobenzene	14	70		<12	<12	<12	<8.0	<12	<0.11	<5.0	<20	<0.25	<10	<10	<10
1,1,1-Trichloroethane	40	200		<12	<25	<25	<16	<25	<0.14	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
1,1,2-Trichloroethane	0.5	5		<12	<12	<12	<8.0	<12	<0.14	<5.0	<20	<0.25	<10	<10	<10
Trichloroethene	0.5	5	82	130	130	90	130	76	120	110	110	150	110	170	160
Trichlorofluoromethane				<12	<25	<25	<16	<25	<0.15	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
1,2,3-Trichloropropane				<12	<25	<25	<16	<25	<0.23	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20
1,2,4-Trimethylbenzene	96	480		<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<10	<0.14	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
1,3,5-Trimethylbenzene				<5.0	<5.0	<5.0	<8.0	<10	<0.12	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
Vinyl chloride	0.02	0.2		<12	<25	<25	<8.0	<10	<0.16	<4.0	<16	<0.20	<8.0	<8.0	<8.0
Xylenes	1,000	10,000		<12	<25	<25	<16	<25	<0.26	<10	<40	<0.50	<20	<20	<20

All concentrations in µg/L.  
PAL: Preventive Action Limit.  
ES: Enforcement Standard.  
Blanks indicate that the parameter was not detected.  
Bold values indicate exceedances of ES.  
Italicized values indicate exceedances of PALs.