MADISON WATER UTILITY

2023 VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) RESULTS

Volatile Organic Compounds	Units	MCL	MCLG	6	6	6	6	7	7	7	7	9	9	9	9	11	11	11	11	12	12	13	14	16	16	17	18	18	18	18	18	19	19	20	20	24	25	26	26	27	28	28	29	30	31	31	Volatile Organic Compounds
	Sample Date			2/20	4/18	7/17	10/16	2/20	4/17	7/17	10/16	2/20	4/17	7/17	10/16	2/20	4/17	7/17	10/16	2/20	7/17	2/20	7/17	2/21	7/17	7/17	2/20	4/18	7/17	8/16	10/16	2/21	7/17	2/20	4/18	4/17	4/17	2/21	7/17	4/18	2/21	7/17	4/17	4/18	2/21	4/17	
Benzene	ppb	5	zero	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	Benzene
Bromobenzene	ppb	--	--	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	Bromobenzene
Bromodichloromethane*	ppb	80	zero	<0.17	<0.17	<0.17	**0.17**	**0.71**	**1.6**	**1.1**	**1.5**	**0.67**	**0.53**	**0.70**	**0.92**	**0.22**	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	**0.93**	<0.17	<0.17	**0.22**	**0.25**	<0.17	**2.3**	**2.4**	**0.18**	**0.18**	**1.2**	<0.17	**0.26**	**0.51**	**0.22**	**1.9**	<0.17	**0.47**	<0.17	<0.17	<0.17	**Bromodichloromethane***
Bromoform*	ppb	80	zero	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	**0.36**	**0.26**	<0.24	**0.46**	<0.24	**0.57**	**0.43**	**0.53**	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	**0.24**	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	**0.27**	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	**0.30**	**0.33**	**0.30**	**0.71**	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	**Bromoform***
Bromomethane	ppb	--	--	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	Bromomethane
Carbon Tetrachloride	ppb	5	zero	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	Carbon Tetrachloride
Chloroethane	ppb	--	--	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	Chloroethane
Chloroform*	ppb	80	--	**0.16**	**0.14**	**0.17**	**0.18**	**0.68**	**1.2**	**0.81**	**1.2**	**0.28**	**0.27**	**0.41**	**0.37**	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	**0.14**	**0.14**	<0.14	<0.14	**0.77**	<0.14	<0.14	<0.14	**0.14**	<0.14	**3.2**	**3.7**	**0.20**	**0.18**	**0.90**	<0.14	<0.14	**0.36**	<0.14	**1.3**	<0.14	**0.39**	<0.14	<0.14	**0.14**	**Chloroform***
Chloromethane	ppb	--	--	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	Chloromethane
o-Chlorotoluene	ppb	--	--	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	o-Chlorotoluene
p-Chlorotoluene	ppb	--	--	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	p-Chlorotoluene
Dibromochloromethane*	ppb	80	60	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	**0.71**	**1.5**	**1.0**	**1.2**	**1.1**	**0.72**	**1.0**	**1.1**	**0.49**	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	**0.26**	<0.24	<0.24	**0.71**	<0.24	<0.24	**0.37**	**0.35**	**0.25**	**1.3**	**1.2**	<0.24	<0.24	**0.96**	<0.24	**0.44**	**0.63**	**0.40**	**2.1**	<0.24	**0.33**	<0.24	<0.24	<0.24	**Dibromochloromethane***
Dibromomethane	ppb	--	--	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	Dibromomethane
m-Dichlorobenzene (1,3)	ppb	--	--	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	m-Dichlorobenzene (1,3)
o-Dichlorobenzene (1,2)	ppb	600	600	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	o-Dichlorobenzene (1,2)
p-Dichlorobenzene (1,4)	ppb	75	75	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	p-Dichlorobenzene (1,4)
Dichlorodifluoromethane	ppb	--	--	n/r	<0.11	<0.11	<0.11	n/r	n/r	<0.11	<0.11	n/r	n/r	<0.11	<0.11	n/r	n/r	<0.11	<0.11	n/r	<0.11	n/r	<0.11	n/r	<0.11	<0.11	n/r	<0.11	<0.11	n/r	<0.11	n/r	<0.11	n/r	<0.11	n/r	n/r	n/r	<0.11	<0.11	n/r	<0.11	n/r	<0.11	n/r	n/r	Dichlorodifluoromethane
1,1-Dichloroethane	ppb	--	--	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	**0.11**	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	<0.083	**1,1-Dichloroethane**
1,2-Dichloroethane	ppb	5	zero	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	1,2-Dichloroethane
1,1-Dichloroethylene	ppb	7	7	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	**0.31**	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	**1,1-Dichloroethylene**
1,2-Dichloroethylene (cis)	ppb	70	70	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	**0.15**	**0.18**	**0.26**	**0.24**	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	**0.17**	**0.17**	**0.36**	**0.27**	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	**1,2-Dichloroethylene (cis)**
1,2-Dichloroethylene (trans)	ppb	100	100	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	1,2-Dichloroethylene (trans)
Dichloromethane	ppb	5	zero	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	Dichloromethane
1,2-Dichloropropane	ppb	5	zero	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	1,2-Dichloropropane
1,3-Dichloropropane	ppb	--	--	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	1,3-Dichloropropane
2,2-Dichloropropane	ppb	--	--	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	2,2-Dichloropropane
1,1-Dichloropropene	ppb	--	--	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	1,1-Dichloropropene
1,3-Dichloropropene	ppb	--	--	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	1,3-Dichloropropene
Ethylbenzene	ppb	700	700	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	Ethylbenzene
Hexachlorobutadiene	ppb	--	--	n/r	<0.31	<0.31	<0.31	n/r	n/r	<0.31	<0.31	n/r	n/r	<0.31	<0.31	n/r	n/r	<0.31	<0.31	n/r	<0.31	n/r	<0.31	n/r	<0.31	<0.31	n/r	<0.31	<0.31	n/r	<0.31	n/r	<0.31	n/r	<0.31	n/r	n/r	n/r	<0.31	<0.31	n/r	<0.31	n/r	<0.31	n/r	n/r	Hexachlorobutadiene
Isopropylbenzene	ppb	--	--	n/r	<0.21	<0.21	<0.21	n/r	n/r	<0.21	<0.21	n/r	n/r	<0.21	<0.21	n/r	n/r	<0.21	<0.21	n/r	<0.21	n/r	<0.21	n/r	<0.21	<0.21	n/r	<0.21	<0.21	n/r	<0.21	n/r	<0.21	n/r	<0.21	n/r	n/r	n/r	<0.21	<0.21	n/r	<0.21	n/r	<0.21	n/r	n/r	Isopropylbenzene
p-Isopropyltoluene	ppb	--	--	n/r	<0.30	<0.30	<0.30	n/r	n/r	<0.30	<0.30	n/r	n/r	<0.30	<0.30	n/r	n/r	<0.30	<0.30	n/r	<0.30	n/r	<0.30	n/r	<0.30	<0.30	n/r	<0.30	<0.30	n/r	<0.30	n/r	<0.30	n/r	<0.30	n/r	n/r	n/r	<0.30	<0.30	n/r	<0.30	n/r	<0.30	n/r	n/r	p-Isopropyltoluene
Methyl t-butyl ether	ppb	--	--	n/r	<0.16	<0.16	<0.16	n/r	n/r	<0.16	<0.16	n/r	n/r	<0.16	<0.16	n/r	n/r	<0.16	<0.16	n/r	<0.16	n/r	<0.16	n/r	<0.16	<0.16	n/r	<0.16	<0.16	n/r	<0.16	n/r	<0.16	n/r	<0.16	n/r	n/r	n/r	<0.16	<0.16	n/r	<0.16	n/r	<0.16	n/r	n/r	Methyl t-butyl ether
Monochlorobenzene	ppb	100	100	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	Monochlorobenzene
Naphthalene	ppb	--	--	n/r	<0.39	<0.39	<0.39	n/r	n/r	<0.39	<0.39	n/r	n/r	<0.39	<0.39	n/r	n/r	<0.39	<0.39	n/r	<0.39	n/r	<0.39	n/r	<0.39	<0.39	n/r	<0.39	<0.39	n/r	<0.39	n/r	<0.39	n/r	<0.39	n/r	n/r	n/r	<0.39	<0.39	n/r	<0.39	n/r	<0.39	n/r	n/r	Naphthalene
Styrene	ppb	100	100	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	Styrene
1,1,1,2-Tetrachloroethane	ppb	--	--	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	1,1,1,2-Tetrachloroethane
1,1,2,2-Tetrachloroethane	ppb	--	--	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	1,1,2,2-Tetrachloroethane
Tetrachloroethylene	ppb	5	zero	**1.0**	**0.82**	**2.6**	**1.9**	**0.57**	**0.66**	**1.1**	**1.2**	**0.91**	**0.70**	**1.6**	**2.0**	<0.49	<0.49	**0.69**	**0.74**	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	**1.2**	**0.97**	**5.9**	**2.1**	**2.8**	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	<0.49	**Tetrachloroethylene**
Toluene	ppb	1000	1000	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	Toluene
1,2,4-Trichlorobenzene	ppb	70	70	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	1,2,4-Trichlorobenzene
1,1,1-Trichloroethane	ppb	200	200	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	1,1,1-Trichloroethane
1,1,2-Trichloroethane	ppb	5	3	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	1,1,2-Trichloroethane
Trichloroethylene	ppb	5	zero	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	**0.20**	**0.20**	**0.22**	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	**0.19**	**0.20**	**0.19**	**0.21**	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	**0.25**	<0.17	**0.74**	<0.17	**0.32**	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	**Trichloroethylene**
Trichlorofluoromethane	ppb	--	--	n/r	<0.085	**0.09**	<0.085	n/r	n/r	<0.085	<0.085	**0.13**	**0.10**	**0.19**	**0.20**	**0.51**	**0.50**	**0.81**	**0.80**	n/r	<0.085	n/r	**0.11**	n/r	<0.085	<0.085	n/r	<0.085	**0.11**	n/r	<0.085	n/r	<0.085	n/r	<0.085	n/r	n/r	n/r	<0.085	<0.085	n/r	<0.085	n/r	<0.085	n/r	n/r	**Trichlorofluoromethane**
1,2,3-Trichloropropane	ppb	--	--	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	1,2,3-Trichloropropane
Trichlortrifluoroethane	ppb	--	--	n/r	<0.22	<0.22	<0.22	n/r	n/r	<0.22	<0.22	n/r	n/r	<0.22	<0.22	n/r	n/r	<0.22	<0.22	n/r	<0.22	n/r	<0.22	n/r	<0.22	<0.22	n/r	<0.22	<0.22	n/r	<0.22	n/r	<0.22	n/r	<0.22	n/r	n/r	n/r	<0.22	<0.22	n/r	<0.22	n/r	<0.22	n/r	n/r	Trichlortrifluoroethane
1,2,4-Trimethylbenzene	ppb	--	--	n/r	<0.26	<0.26	<0.26	n/r	n/r	<0.26	<0.26	n/r	n/r	<0.26	<0.26	n/r	n/r	<0.26	<0.26	n/r	<0.26	n/r	<0.26	n/r	<0.26	<0.26	n/r	<0.26	<0.26	n/r	<0.26	n/r	<0.26	n/r	<0.26	n/r	n/r	n/r	<0.26	<0.26	n/r	<0.26	n/r	<0.26	n/r	n/r	1,2,4-Trimethylbenzene
1,3,5-Trimethylbenzene	ppb	--	--	n/r	<0.23	<0.23	<0.23	n/r	n/r	<0.23	<0.23	n/r	n/r	<0.23	<0.23	n/r	n/r	<0.23	<0.23	n/r	<0.23	n/r	<0.23	n/r	<0.23	<0.23	n/r	<0.23	<0.23	n/r	<0.23	n/r	<0.23	n/r	<0.23	n/r	n/r	n/r	<0.23	<0.23	n/r	<0.23	n/r	<0.23	n/r	n/r	1,3,5-Trimethylbenzene
Vinyl Chloride	ppb	0.2	zero	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	<0.086	Vinyl Chloride
Xylene, Total	ppb	10000	10000	<0.73	<0.73	<0.24	<0.24	<0.73	<0.73	<0.24	<0.24	<0.73	<0.73	**0.33**	<0.24	<0.73	<0.73	<0.24	<0.24	<0.73	<0.24	<0.73	<0.24	<0.73	<0.24	<0.24	<0.73	<0.73	<0.24	<0.24	<0.24	<0.73	<0.24	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.24	<0.73	<0.73	<0.24	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	**Xylene, Total**

* Disinfection By-Products - 80 parts per billion (ppb) is the Maximum Contaminant Level (MCL) for the combined concentrations of these four substances

NOTE: Numbers preceded by a < symbol indicate the substance was not detected; for example, <0.15 means the substance was not found at the 0.15 ppb detection level

MCLG - Maximum Contaminant Level Goal, a public health goal

n/r - not reported