HAMN - VOC Report

Station : 29180
Location : Burlington St / Gage Ave, Hamilton
Reporting Period : 01 January, 2019 to 31 December, 2019

Sample Matrix : SUMMA Canisters
Method : GC/MS (TO15A)
Valid Samples - No. / % : 30 / 100%

VOC Parameter	AAQC 24 Hr	URT 24 Hr	RDL	09-Jan-19	21-Jan-19	02-Feb-19	14-Feb-19	26-Feb-19	10-Mar-19	22-Mar-19	03-Apr-19	15-Apr-19	27-Apr-19	09-May-19	21-May-19	02-Jun-19	14-Jun-19	26-Jun-19	Ave	Max	Min	Samples > AAQC	Samples > URT
	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3																µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	No.	No.
2,2,4-Trimethylpentane	x	x	0.934	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	x	x
Carbon Disulfide	330	x	1.56	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0	x
Propene	4000	x	0.516	0.860	0.945	2.580	0.860	0.775	0.945	0.775	1.120	0.690	0.431	0.610	0.610	0.431	0.860	0.121	0.841	2.580	0.121	0	x
Vinyl Acetate	x	x	0.704	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	x	x
Dichlorodifluoromethane	500000	x	0.989	2.90	3.35	2.55	2.85	3.37	3.01	2.96	3.12	2.65	2.86	2.90	2.92	2.94	2.99	2.75	2.94	3.37	2.55	0	x
Vinyl Chloride	1	100	0.0511	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.2555	0.0256	0.0256	0.0409	0.2555	0.0256	0	0
1,2-Dichlorotetrafluoroethane	700000	x	1.19	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0	x
1,3-Butadiene	10	300	1.11	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0	0
Chloromethane	320	x	0.620	1.060	0.986	0.977	0.945	1.180	1.100	1.040	1.040	1.010	1.100	1.090	1.150	1.120	1.250	0.868	1.061	1.250	0.868	0	x
Trichlorotrifluoroethane	800000	x	1.15	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0	x
Vinyl Bromide	x	x	0.875	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	x	x
Chloroethane	5600	25000	0.792	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0	0
Chloroform	1	100	0.195	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0	0
1,2-Dichloroethane	2	x	0.0405	0.125	0.127	0.123	0.109	0.124	0.118	0.123	0.134	0.112	0.116	0.117	0.104	0.105	0.103	0.086	0.115	0.134	0.086	0	x
Carbon Tetrachloride	2.4	24	0.31	0.593	0.619	0.683	0.638	0.761	0.787	0.752	0.797	0.454	0.483	0.512	0.622	0.748	0.883	0.650	0.665	0.883	0.454	0	0
Trichlorofluoromethane	6000	x	1.12	1.78	1.92	1.64	1.54	2.11	1.88	2.19	1.93	1.59	1.62	2.00	1.77	1.58	1.75	1.52	1.79	2.19	1.52	0	x
Benzene	2.3	100	0.16	0.67	0.75	1.14	0.91	0.73	1.03	0.68	0.70	0.65	0.37	7.15	1.35	0.34	1.00	0.52	1.20	7.15	0.34	1	0
Ethanol	19000	x	1.88	18.700	39.400	10.100	2.290	10.600	4.590	164.000	34.200	32.600	15.200	2.780	48.400	25.100	30.000	110.000	36.531	164.000	2.290	0	x
Trichloroethylene	12	1200	0.269	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0	0
2-propanol	7300	x	2.46	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	0	x
Bromodichloromethane	x	x	1.34	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.370	0.670	0.670	0.670	0.650	0.670	0.370	x	x
2-Propanone	11880	x	0.475	4.070	3.840	4.530	4.100	6.850	6.540	6.080	5.830	5.860	4.570	5.730	6.620	6.550	8.370	13.900	6.229	13.900	3.840	0	x
cis-1,3-Dichloropropene	x	x	0.227	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	x	x
Methyl Ethyl Ketone	1000	10000	0.295	1.475	2.210	2.750	1.560	1.820	1.570	1.230	1.180	1.390	1.010	1.480	1.580	1.160	1.320	2.160	1.593	2.750	1.010	0	0
trans-1,3-Dichloropropene	x	x	0.227	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	x	x
1,1,2-Trichloroethane	x	x	0.0655	0.0545	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0342	0.0545	0.0328	x	x
Methyl Isobutyl Ketone	1200	x	0.410	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0	x
Dibromochloromethane	x	x	1.70	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	x	x
Methyl Butyl Ketone	x	x	4.10	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	x	x
Ethylene Dibromide	3	x	0.0768	0.077	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.384	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.064	0.384	0.038	0	x
Methyl t-butyl ether (MTBE)	7000	x	0.361	0.5190	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.2031	0.5190	0.1805	0	x
1,1,2,2-Tetrachloroethane	x	x	0.0185	0.0685	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0132	0.0685	0.0093	x	x
Ethyl Acetate	x	x	3.60	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	x	x
1,1-Dichloroethylene	10	x	0.198	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0	x
Benzyl chloride	x	x	2.59	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	x	x
cis-1,2-Dichloroethylene	105	x	0.198	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0	x
Hexachlorobutadiene	x	x	0.0501	0.1065	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0305	0.1065	0.0251	x	x
trans-1,2-Dichloroethylene	105	x	0.396	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0	x
Methylene Chloride	220	22000	2.78	2.110	0.646	0.657	0.691	0.613	0.538	1.270	2.050	0.941	0.488	0.980	0.793	0.588	1.160	1.700	1.015	2.110	0.488	0	0
1,1-Dichloroethane	165	1650	0.202	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0	0
1,1,1-Trichloroethane	115000	x	0.273	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.3090	0.1480	0.3090	0.1365	0	x
1,2-Dichloropropane	2400	x	0.231	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0	x
Bromomethane	1350	x	0.194	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0	x
Bromoform	55	x	1.03	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0	x
Heptane	11000	x	1.23	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0	x
Tetrachloroethylene	360	x	0.339	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0	x
Toluene	2000	x	0.188	2.4900	2.7000	1.7800	1.1600	2.4700	0.5550	2.4600	1.8600	2.3800	1.2000	2.3300	1.6500	1.1500	2.2900	2.9800	1.9637	2.9800	0.5550	0	x
Ethylbenzene	1000	10000	0.217	0.350	0.340	0.305	0.242	0.271	0.109	0.322	0.267	0.523	0.241	0.336	0.330	0.226	0.356	0.479	0.313	0.523	0.109	0	0
p+m-Xylene	730	x	0.434	1.110	1.050	0.825	0.716	0.831	0.217	1.040	0.875	1.790	0.825	1.260	1.090	0.723	1.130	1.550	1.002	1.790	0.217	0	x
o-Xylene	730	x	0.217	0.464	0.350	0.317	0.271	0.274	0.109	0.426	0.353	0.572	0.327	0.414	0.405	0.299	0.434	0.682	0.380	0.682	0.109	0	x
Styrene	400	x	0.213	0.3920	0.2600	0.1065	0.1065	0.5370	0.1065	1.7300	0.8360	1.3700	0.1065	2.2600	0.1065	0.1065	0.1065	1.38	0.6340	2.2600	0.1065	0	x
1,3,5-Trimethylbenzene	220	2200	2.46	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	0	0
1,2,4-Trimethylbenzene	220	2200	2.46	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	0	0
4-ethyltoluene	x	x	2.46	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	x	x
Chlorobenzene	x	x	0.230	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	x	x
1,3-Dichlorobenzene	x	x	2.40	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	x	x
1,4-Dichlorobenzene	95	x	0.301	0.1505	0.9010	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.3130	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.2114	0.9010	0.1505	0	x
1,2-Dichlorobenzene	x	x	0.301	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	x	x
1,2,4-Trichlorobenzene	400	x	0.742	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0	x
Hexane	2500	25000	0.352	2.440	4.760	2.430	0.451	2.540	0.176	1.360	1.030	1.740	0.556	0.641	0.601	1.710	0.615	3.16	1.614	4.760	0.176	0	0
Cyclohexane	6100	61000	0.688	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.377	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.346	0.377	0.344	0	0
Tetrahydrofuran	93000	x	1.18	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0	x
1,4-Dioxane	3500	x	3.60	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	0	x
Xylene (Total)	730	7300	0.651	1.580	1.400	1.140	0.987	1.110	0.326	1.460	1.230	2.360	1.150	1.680	1.500	1.020	1.560	2.230	1.382	2.360	0.326	0	0
Naphthalene	22.5	x	0.524	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	2.420	0.262	0.262	0.262	0.262	0.406	2.420	0.262	0	x
1,1,1,2-Tetrachloroethane	x	x	0.144	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	x	x

Note 1: All non detectable results are reported as ½ the detection limit.

Note 2: Due to ambient air quality sampling methodology and laboratory analytics a Reportable Detection Limit (RDL) can fluctuate from sample to sample. Therefore the reported ½ RDL values, for example the reported value may be above or below RDL indicated in the RDL column. Note all data presented is actual data as reported from the laboratory and modified to meet the MECP ½ detection limit reporting requirement.

HAMN - VOC Report

Station : 29180
Location : Burlington St / Gage Ave, Hamilton
Reporting Period : 01 January, 2019 to 31 December, 2019

Sample Matrix : SUMMA Canisters
Method : GC/MS (TO15A)
Valid Samples - No. / % : 30 / 100%

Parameter	AAQC 24 Hr	URT 24 Hr	RDL	08-Jul-19	20-Jul-19	01-Aug-19	13-Aug-19	25-Aug-19	06-Sep-19	18-Sep-19	30-Sep-19	12-Oct-19	24-Oct-19	05-Nov-19	17-Nov-19	29-Nov-19	11-Dec-19	23-Dec-19	Ave	Max	Min	Samples > AAQC	Samples > URT
	µg/m³	µg/m³	µg/m³																µg/m³	µg/m³	µg/m³	No.	No.
2,2,4-Trimethylpentane	x	x	0.934	0.467	0.467	0.467	0.467	2.270	0.467	1.670	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.667	2.270	0.467	x	x
Carbon Disulfide	330	x	1.56	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0	x
Propene	4000	x	0.516	0.860	0.690	0.600	0.775	0.860	1.720	1.290	0.600	0.600	0.775	1.805	0.860	0.431	1.290	0.860	0.934	1.805	0.431	0	x
Vinyl Acetate	x	x	0.704	0.352	0.352	0.352	0.352	0.797	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.382	0.797	0.352	x	x
Dichlorodifluoromethane	500000	x	0.989	2.87	2.71	2.72	2.78	2.51	2.52	3.75	2.73	3.11	3.06	3.07	2.81	2.05	2.21	2.42	2.75	3.75	2.05	0	x
Vinyl Chloride	1	100	0.0511	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0	0
1,2-Dichlorotetrafluoroethane	700000	x	1.19	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0	x
1,3-Butadiene	10	300	1.11	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0	0
Chloromethane	320	x	0.620	1.000	1.250	0.996	1.010	0.310	0.886	0.971	0.902	1.140	1.080	0.886	0.974	0.831	0.841	1.010	0.939	1.250	0.310	0	x
Trichlorotrifluoroethane	800000	x	1.15	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0	x
Vinyl Bromide	x	x	0.875	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	0.4375	x	x
Chloroethane	5600	25000	0.792	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0	0
Chloroform	1	100	0.195	0.2490	0.0975	0.0975	0.0975	0.2000	0.2210	0.2790	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.1348	0.2790	0.0975	0	0
1,2-Dichloroethane	2	x	0.0405	0.085	0.068	0.066	0.063	0.071	0.085	0.092	0.0647	0.090	0.071	0.075	0.080	0.079	0.084	0.098	0.078	0.098	0.063	0	x
Carbon Tetrachloride	2.4	24	0.31	0.431	0.687	0.643	0.653	0.611	0.586	0.635	0.615	0.448	0.895	0.589	0.612	0.485	0.552	0.581	0.602	0.895	0.431	0	0
Trichlorofluoromethane	6000	x	1.12	2.26	1.53	1.71	1.92	1.42	1.49	2.25	1.60	1.81	2.15	1.46	1.52	1.29	1.29	1.51	1.68	2.26	1.29	0	x
Benzene	2.3	100	0.16	1.93	0.46	1.25	3.11	1.80	1.67	2.65	1.70	0.78	0.50	0.61	1.05	0.86	0.62	0.85	1.32	3.11	0.46	2	0
Ethanol	19000	x	1.88	41.200	15.500	4.240	17.500	10.300	34.200	48.800	2.970	25.700	13.400	29.200	6.880	2.640	13.600	7.850	18.265	48.800	2.640	0	x
Trichloroethylene	12	1200	0.269	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.296	0.135	0.135	0.135	0.135	0.1345	0.1345	0.135	0.135	0.145	0.296	0.135	0	0
2-propanol	7300	x	2.46	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	3.840	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.404	3.840	1.230	0	x
Bromodichloromethane	x	x	1.34	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	x	x
2-Propanone	11880	x	0.475	11.70	13.10	11.30	13.00	8.59	11.20	14.80	6.26	6.35	5.60	6.78	3.66	2.78	4.81	5.48	8.36	14.80	2.78	0	x
cis-1,3-Dichloropropene	x	x	0.227	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	x	x
Methyl Ethyl Ketone	1000	10000	0.295	4.730	2.550	1.640	3.480	1.290	4.080	6.180	6.250	1.790	1.120	1.450	1.120	0.995	1.060	1.410	2.610	6.250	0.995	0	0
trans-1,3-Dichloropropene	x	x	0.227	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	0.1135	x	x
1,1,2-Trichloroethane	x	x	0.0655	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328	x	x
Methyl Isobutyl Ketone	1200	x	0.410	0.535	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.227	0.535	0.205	0	x
Dibromochloromethane	x	x	1.70	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	x	x
Methyl Butyl Ketone	x	x	4.10	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	x	x
Ethylene Dibromide	3	x	0.0768	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0	x
Methyl t-butyl ether (MTBE)	7000	x	0.361	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0.1805	0	x
1,1,2,2-Tetrachloroethane	x	x	0.0185	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	x	x
Ethyl Acetate	x	x	3.60	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	x	x
1,1-Dichloroethylene	10	x	0.198	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0	x
Benzyl chloride	x	x	2.59	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	x	x
cis-1,2-Dichloroethylene	105	x	0.198	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0.0990	0	x
Hexachlorobutadiene	x	x	0.0501	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	0.0251	x	x
trans-1,2-Dichloroethylene	105	x	0.396	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.444	0.1980	0.1980	0.1980	0.1980	0.2144	0.4440	0.1980	0	x
Methylene Chloride	220	22000	2.78	1.100	0.691	0.696	1.040	0.484	3.380	8.830	0.400	0.965	0.873	1.990	0.478	0.466	1.220	0.554	1.544	8.830	0.400	0	0
1,1-Dichloroethane	165	1650	0.202	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0	0
1,1,1-Trichloroethane	115000	x	0.273	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.2910	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1365	0.1468	0.2910	0.1365	0	x
1,2-Dichloropropane	2400	x	0.231	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1155	0.1150	0.1155	0.1155	0.1150	0	x
Bromomethane	1350	x	0.194	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970	0	x
Bromoform	55	x	1.03	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0	x
Heptane	11000	x	1.23	1.380	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	1.670	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.736	1.670	0.615	0	x
Tetrachloroethylene	360	x	0.339	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.3930	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1844	0.3930	0.1695	0	x
Toluene	2000	x	0.188	3.7800	1.4200	1.5800	2.2600	5.2000	4.2400	9.2400	1.0900	1.7700	2.1900	2.2900	1.1600	1.2900	1.5900	1.8700	2.7313	9.2400	1.0900	0	x
Ethylbenzene	1000	10000	0.217	0.951	0.260	0.300	0.402	0.598	0.798	1.480	0.109	0.373	0.337	0.448	0.109	0.287	0.267	0.267	0.466	1.480	0.109	0	0
p+m-Xylene	730	x	0.434	3.020	0.819	0.977	1.300	1.760	2.610	5.170	0.662	1.180	1.080	1.460	0.506	0.886	0.788	0.820	1.536	5.170	0.506	0	x
o-Xylene	730	x	0.217	1.080	0.323	0.427	0.455	0.602	0.930	2.030	0.355	0.472	0.427	0.485	0.237	0.291	0.279	0.327	0.581	2.030	0.237	0	x
Styrene	400	x	0.213	2.1300	0.1065	0.8450	0.1065	0.3780	0.7500	2.6000	0.1065	0.1065	0.3520	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.5342	2.6000	0.1065	0	x
1,3,5-Trimethylbenzene	220	2200	2.46	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	0	0
1,2,4-Trimethylbenzene	220	2200	2.46	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	0	0
4-ethyltoluene	x	x	2.46	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	x	x
Chlorobenzene	x	x	0.230	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	0.1150	x	x
1,3-Dichlorobenzene	x	x	2.40	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	x	x
1,4-Dichlorobenzene	95	x	0.301	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.3240	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1621	0.3240	0.1505	0	x
1,2-Dichlorobenzene	x	x	0.301	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	x	x
1,2,4-Trichlorobenzene	400	x	0.742	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0	x
Hexane	2500	25000	0.352	2.230	0.728	0.484	1.610	7.330	2.080	3.760	0.359	0.776	1.050	0.805	0.176	0.412	0.595	0.891	1.552	7.330	0.176	0	0
Cyclohexane	6100	61000	0.688	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0	0
Tetrahydrofuran	93000	x	1.18	0.59	0.59	0.59	0.59	1.33	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.64	1.33	0.59	0	x
1,4-Dioxane	3500	x	3.60	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	0	x
Xylene (Total)	730	7300	0.651	4.100	1.140	1.400	1.750	2.370	3.540	7.200	1.020	1.650	1.510	1.940	0.743	1.180	1.070	1.150	2.118	7.200	0.743	0	0
Naphthalene	22.5	x	0.524	1.630	0.262	0.262	0.683	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.381	1.630	0.262	0	x
1,1,1,2-Tetrachloroethane		x	0.144	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	x	x

Note 1: All non detectable results are reported as ½ the detection limit.

Note 2: Due to ambient air quality sampling methodology and laboratory analytics a Reportable Detection Limit (RDL) can fluctuate from sample to sample. Therefore the reported ½ RDL values, for example the reported value may be above or below RDL indicated in the RDL column. Note all data presented is actual data as reported from the laboratory and modified to meet the MECP ½ detection limit reporting requirement.