Station : 29567
Location : Niagara St / Land St, Hamilton
Reporting Period : 01 January, 2015 to 31 December, 2015

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

VOC Parameter	AAQC 24 Hr	RDL	06-Jan-15	18-Jan-15	30-Jan-15	11-Feb-15	23-Feb-15	07-Mar-15	19-Mar-15	31-Mar-15	12-Apr-15	24-Apr-15	06-May-15	18-May-15	30-May-15	11-Jun-15	23-Jun-15	05-Jul-15	Ave	Max	Min	Samples > AAQC
	µg/m³	µg/m³																	µg/m³	µg/m³	µg/m³	No.
2,2,4-Trimethylpentane	x	0.934	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	1.020	0.467	0.467	0.467	0.467	1.440	0.562	1.440	0.467	x
Carbon Disulfide	330	1.56	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	4.07	0.78	0.78	0.78	0.78	0.99	4.07	0.78	0
Propene	4000	0.516	2.670	2.670	2.325	2.670	0.431	2.670	3.270	1.265	1.120	0.600	0.945	0.600	0.775	0.775	1.720	1.30	1.613	3.270	0.431	0
Vinyl Acetate	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	0.35	0.352	0.352	0.352	x
Dichlorodifluoromethane	500000	0.989	3.60	3.81	3.48	3.07	3.11	3.95	3.94	2.97	2.98	2.56	3.37	3.80	3.80	3.50	3.44	3.58	3.44	3.95	2.56	0
Vinyl Chloride	1	0.0511	0.0255	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	0.0255	0.0256	0.0255	0
1,2-Dichlorotetrafluoroethane	700000	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	0.595	0
1,3-Butadiene	10	0.11	0.055	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	0.524	0.555	0.055	0
Chloromethane	320	0.620	1.520	1.420	1.100	1.110	1.130	1.400	1.210	1.250	1.250	1.000	1.150	1.320	1.390	1.220	1.160	0.993	1.226	1.520	0.993	0
Trichlorotrifluoroethane	800000	0.38	0.900	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	0.595	0.900	0.575	0
Vinyl Bromide	x	0.22	0.1100	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	0.4170	0.4375	0.1100	x
Chloroethane	5600	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	0.396	0
Chloroform	1	0.195	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.11	0.20	0.10	0
1,2-Dichloroethane	2	0.20	0.100	0.103	0.095	0.094	0.098	0.107	0.083	0.073	0.070	0.087	0.112	0.081	0.074	0.086	0.062	0.074	0.087	0.112	0.062	0
Carbon Tetrachloride	2.4	0.31	0.800	0.669	0.641	0.577	0.507	0.715	0.517	0.458	0.458	0.764	0.495	0.690	0.700	0.622	0.558	0.568	0.609	0.800	0.458	0
Trichlorofluoromethane	6000	1.12	1.81	1.92	1.85	1.69	1.59	2.00	2.14	1.54	1.46	1.21	1.92	1.82	1.79	1.67	1.48	1.57	1.72	2.14	1.21	0
Benzene	2.3	0.16	1.10	0.82	0.98	1.15	0.97	0.86	1.34	1.98	0.78	0.57	3.29	4.13	3.46	1.05	0.41	1.34	1.51	4.13	0.41	3
Ethanol	19000	1.88	7.170	6.410	8.360	15.300	5.330	4.830	8.230	7.760	13.4	5.690	9.720	5.890	5.950	9.87	8.85	15.500	8.641	15.500	4.830	0
Trichloroethylene	12	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	0.135	0
2-propanol	7300	2.46	3.685	3.685	3.685	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.23	1.690	3.685	1.230	0
Bromodichloromethane	x	0.34	0.170	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	0.639	0.670	0.170	x
2-Propanone	11880	0.475	11.600	5.050	4.390	7.780	7.650	8.760	3.710	4.570	5.400	5.190	13.000	8.650	10.300	8.310	19.400	8.840	8.288	19.400	3.710	0
cis-1,3-Dichloropropene	x	0.227	0.1150	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	0.1136	0.1150	0.1135	x
Methyl Ethyl Ketone	1000	0.295	4.425	3.610	6.200	2.770	0.148	3.710	5.600	3.620	4.380	3.170	5.050	3.080	3.740	5.220	2.890	0.148	3.610	6.200	0.148	0
trans-1,3-Dichloropropene	x	0.227	0.1150	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	0.1136	0.1150	0.1135	x
1,1,2-Trichloroethane	x	0.0655	0.11	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.11	0.03	x
Methyl Isobutyl Ketone	1200	0.410	6.550	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	0.602	6.550	0.205	0
Dibromochloromethane	x	0.43	0.215	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	0.85	0.810	0.850	0.215	x
Methyl Butyl Ketone	x	4.10	4.095	4.095	4.095	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.05	2.433	4.095	2.050	x
Ethylene Dibromide	3	0.0768	0.190	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	0.048	0.190	0.038	0
Methyl t-butyl ether (MTBE)	7000	0.361	0.3605	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	0.18	0.1918	0.3605	0.1805	0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	x	0.0185	0.17	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.17	0.01	x
Ethyl Acetate	x	3.60	3.965	3.965	3.965	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	2.206	3.965	1.800	x
1,1-Dichloroethylene	10	0.198	0.4955	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	0.1238	0.4955	0.0990	0
Benzyl chloride	x	0.26	0.130	2.590	2.590	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	1.384	2.590	0.130	x
cis-1,2-Dichloroethylene	105	0.198	0.3765	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	0.1163	0.3765	0.0990	0
Hexachlorobutadiene	x	0.0501	0.2650	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	0.0400	0.2650	0.0251	x
trans-1,2-Dichloroethylene	105	0.396	0.3965	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	0.2104	0.3965	0.1980	0
Methylene Chloride	220	2.78	1.390	0.795	0.482	0.610	0.414	0.516	0.478	0.422	0.344	0.441	1.040	0.446	0.446	0.637	0.400	0.464	0.583	1.390	0.344	0
1,1-Dichloroethane	165	0.202	0.4045	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	0.1200	0.4045	0.1010	0
1,1,1-Trichloroethane	115000	0.273	0.8200	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	0.1365	0.1792	0.8200	0.1365	0
1,2-Dichloropropane	2400	0.231	0.9250	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	0.1661	0.9250	0.1155	0
Bromomethane	1350	0.194	0.3495	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	0.1128	0.3495	0.0970	0
Bromoform	55	1.03	1.035	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	0.548	1.035	0.515	0
Heptane	11000	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	0.615	0
Tetrachloroethylene	360	0.339	0.6800	0.1950	0.1695	0.7170	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.1695	0.2372	0.7170	0.1695	0
Toluene	2000	0.188	1.7000	0.9240	1.3600	2.0600	1.4000	0.7960	1.3800	1.6600	1.5100	1.3400	4.4100	1.3500	1.5100	3.1900	8.3100	4.0000	2.3063	8.3100	0.7960	0
Ethylbenzene	1000	0.217	0.4340	0.2400	0.1085	0.7270	0.2360	0.1085	0.3160	0.2690	0.2330	0.1085	0.5600	0.1085	0.1085	0.3700	0.1085	0.3440	0.2738	0.7270	0.1085	0
p+m-Xylene	730	0.434	0.8050	0.7280	0.5100	2.5500	0.6880	0.2170	0.9290	0.8940	0.7430	0.4550	1.8800	0.6510	0.5730	1.0600	0.5850	0.9710	0.8899	2.5500	0.2170	0
o-Xylene	730	0.217	0.4340	0.2820	0.1085	0.9570	0.2340	0.1085	0.2810	0.3440	0.3350	0.1085	0.8060	0.2930	0.2500	0.4100	0.2280	0.3690	0.3468	0.9570	0.1085	0
Styrene	400	0.213	0.4260	0.1065	0.1065	0.5020	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.2620	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1609	0.5020	0.1065	0
1,3,5-Trimethylbenzene	220	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	1.23	0
1,2,4-Trimethylbenzene	220	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	1.23	0
4-ethyltoluene	x	2.46	5.40	5.40	5.40	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	2.01	5.40	1.23	x
Chlorobenzene	x	0.230	0.4605	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	0.1366	0.4605	0.1150	x
1,3-Dichlorobenzene	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	1.20	x
1,4-Dichlorobenzene	95	0.301	1.2000	0.1505	2.0900	0.5260	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.3608	2.0900	0.1505	0
1,2-Dichlorobenzene	x	0.301	1.2000	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	0.2161	1.2000	0.1505	x
1,2,4-Trichlorobenzene	400	0.742	7.400	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	0.810	7.400	0.371	0
Hexane	2500	0.352	1.630	2.860	8.880	0.423	21.300	2.150	4.740	2.910	4.810	2.800	2.870	1.520	2.360	4.780	1.740	54.300	7.505	54.300	0.423	0
Cyclohexane	6100	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	0.993	0.385	0.993	0.344	0
Tetrahydrofuran	93000	1.18	37.10	32.70	0.59	20.10	6.84	35.90	0.59	0.59	5.98	5.90	0.59	13.50	19.60	25.40	12.20	7.40	14.06	37.10	0.59	0
1,4-Dioxane	3500	3.60	3.605	3.605	3.605	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	2.138	3.605	1.800	0
Xylene (Total)	730	0.662	1.305	1.010	0.331	3.510	0.922	0.331	1.210	1.240	1.080	0.331	2.690	0.944	0.824	1.470	0.813	1.340	1.209	3.510	0.331	0
Naphthalene	x	0.524	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	4.310	4.080	2.220	0.262	0.262	0.262	0.876	4.310	0.262	0
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	0.072	0

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 MOECC ½ detection limit reporting requirement.

HAMN - VOC Report

Station : 29567
Location : Niagara St / Land St, Hamilton
Reporting Period : 01 January, 2015 to 31 December, 2015

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

Parameter	AAQC 24 Hr	RDL	17-Jul-15	29-Jul-15	10-Aug-15	22-Aug-15	03-Sep-15	15-Sep-15	27-Sep-15	09-Oct-15	21-Oct-15	02-Nov-15	14-Nov-15	26-Nov-15	08-Dec-15	20-Dec-15			Ave	Max	Min	Samples > AAQC
	µg/m³	µg/m³																	µg/m³	µg/m³	µg/m³	No.
2,2,4-Trimethylpentane	x	0.934	0.467	2.290	2.260	1.980	2.050	1.580	1.770	1.060	0.467	2.000	0.956	0.467	0.467	0.467			1.306	2.290	0.467	x
Carbon Disulfide	330	1.56	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	2.24	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78			0.88	2.24	0.78	0
Propene	4000	0.516	0.790	1.730	2.410	1.805	1.695	2.580	1.205	1.065	1.720	2.580	1.125	0.955	2.600	1.465			1.695	2.600	0.790	0
Vinyl Acetate	x	0.704	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	6.040	0.352	0.352	0.352	1.270	0.352	0.352	0.352	0.352			0.824	6.040	0.352	x
Dichlorodifluoromethane	500000	0.989	3.73	3.81	3.42	3.60	2.89	3.47	3.66	3.19	3.54	3.33	3.93	3.47	3.23	3.31			3.47	3.93	2.89	0
Vinyl Chloride	1	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
1,2-Dichlorotetrafluoroethane	700000	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
1,3-Butadiene	10	0.11	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
Chloromethane	320	0.620	1.070	1.030	1.010	1.010	1.020	1.030	1.140	1.000	1.070	1.050	1.160	0.990	0.987	1.040			1.043	1.160	0.987	0
Trichlorotrifluoroethane	800000	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
Vinyl Bromide	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	x
Chloroethane	5600	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
Chloroform	1	0.195	0.0975	0.0975	0.4230	0.2630	0.0975	0.0975	0.1980	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975	0.0975			0.1398	0.4230	0.0975	0
1,2-Dichloroethane	2	0.20	0.063	0.067	0.055	0.059	0.056	0.053	0.065	0.055	0.067	0.068	0.074	0.080	0.0757	0.0708			0.065	0.080	0.053	0
Carbon Tetrachloride	2.4	0.31	0.473	0.480	0.506	0.534	0.508	0.881	0.343	0.609	0.716	0.757	0.601	0.631	0.620	0.618			0.591	0.881	0.343	0
Trichlorofluoromethane	6000	1.12	1.73	1.78	1.67	1.75	1.44	1.62	1.89	1.65	1.91	1.82	1.76	1.56	1.48	1.48			1.68	1.91	1.44	0
Benzene	2.3	0.16	1.88	1.64	2.44	3.51	2.47	1.68	1.05	0.82	1.96	1.56	0.71	0.71	1.24	0.76			1.60	3.51	0.71	3
Ethanol	19000	1.88	27.100	16.700	17.400	16.800	14.700	21.100	13.000	9.580	10.100	21.500	16.300	6.650	41.800	6.720			17.104	41.800	6.650	0
Trichloroethylene	12	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
2-propanol	7300	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	0
Bromodichloromethane	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	x
2-Propanone	11880	0.475	12.800	15.200	10.900	8.240	11.200	9.170	6.750	8.100	7.680	11.500	4.920	5.510	9.650	2.460			8.863	15.200	2.460	0
cis-1,3-Dichloropropene	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	x
Methyl Ethyl Ketone	1000	0.295	4.120	20.700	14.400	17.400	8.160	0.148	0.148	9.320	4.780	7.380	7.940	2.410	5.080	1.400			7.385	20.700	0.148	0
trans-1,3-Dichloropropene	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	x
1,1,2-Trichloroethane	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	x
Methyl Isobutyl Ketone	1200	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
Dibromochloromethane	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	x
Methyl Butyl Ketone	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	x
Ethylene Dibromide	3	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
Methyl t-butyl ether (MTBE)	7000	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
1,1,2,2-Tetrachloroethane	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	x
Ethyl Acetate	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	x
1,1-Dichloroethylene	10	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
Benzyl chloride	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	x
cis-1,2-Dichloroethylene	105	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
Hexachlorobutadiene	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	x
trans-1,2-Dichloroethylene	105	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
Methylene Chloride	220	0.174	0.508	0.680	0.755	0.660	0.621	1.170	0.692	0.415	0.842	0.832	0.418	0.415	0.904	0.392			0.665	1.170	0.392	0
1,1-Dichloroethane	165	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
1,1,1-Trichloroethane	115000	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			0.1365	0.1365	0.1365	0
1,2-Dichloropropane	2400	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
Bromomethane	1350	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
Bromoform	55	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
Heptane	11000	1.23	0.615	0.695	0.615	1.420	1.270	1.290	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615	0.615			0.773	1.420	0.615	0
Tetrachloroethylene	360	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	2.4700	0.1695			0.3338	2.4700	0.1695	0
Toluene	2000	0.188	2.0300	5.9300	7.7200	7.4300	5.9200	5.7900	4.3100	1.7900	3.4700	5.4800	1.9600	1.3500	3.4300	0.9600			4.1121	7.7200	0.9600	0
Ethylbenzene	1000	0.217	0.366	1.120	0.763	0.612	0.960	0.525	0.544	0.240	0.419	0.512	0.272	0.314	0.369	0.109			0.509	1.120	0.109	0
p+m-Xylene	730	0.434	1.340	3.820	2.580	2.010	3.220	1.560	1.860	0.679	1.340	1.760	0.745	1.030	1.130	0.217			1.664	3.820	0.217	0
o-Xylene	730	0.217	0.528	1.370	0.841	0.694	1.180	0.531	0.630	0.288	0.550	0.670	0.270	0.415	0.533	0.109			0.615	1.370	0.109	0
Styrene	400	0.213	3.3800	0.1065	0.4290	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	0.1065	1.4000	0.1065			0.4558	3.3800	0.1065	0
1,3,5-Trimethylbenzene	220	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	0
1,2,4-Trimethylbenzene	220	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	0
4-ethyltoluene	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	x
Chlorobenzene	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	x
1,3-Dichlorobenzene	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	x
1,4-Dichlorobenzene	95	0.301	0.1505	0.3140	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505	0.1505			0.1622	0.3140	0.1505	0
1,2-Dichlorobenzene	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	x
1,2,4-Trichlorobenzene	400	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
Hexane	2500	0.352	0.530	21.300	19.500	26.100	7.460	49.300	5.020	10.600	1.500	7.740	9.420	0.353	4.240	1.030			11.721	49.300	0.353	0
Cyclohexane	6100	0.688	0.344	0.991	1.010	1.460	0.770	1.410	0.344	0.344	0.344	0.852	0.344	0.344	0.344	0.344			0.660	1.460	0.344	0
Tetrahydrofuran	93000	1.18	24.30	13.90	0.59	1.88	4.23	14.90	6.70	2.36	0.59	13.80	20.70	0.59	0.59	13.00			8.44	24.30	0.59	0
1,4-Dioxane	3500	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	0
Xylene (Total)	730	0.662	1.870	5.200	3.420	2.700	4.400	2.090	2.490	0.967	1.890	2.430	1.010	1.450	1.670	0.331			2.280	5.200	0.331	0

Station	: 29567	**Sample Matrix**	: SUMMA Canisters
Location	: Niagara St / Land St, Hamilton	**Method**	: GC/MS (TO15A)
Reporting Period	: 01 January, 2015 to 31 December, 2015	**Valid Samples - No. / %**	: 30 / 100%

Naphthalene		0.524	1.380	0.262	0.780	1.090	1.880	0.262	0.262	0.262	1.180	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262			0.619	1.880	0.262	0
1,1,1,2-Tetrachloroethane		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

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 MOECC ½ detection limit reporting requirement.