



Clean Air Sarnia and Area - VOC Results

Station: Aamjiwnaang First Nation
Data Updated: 23-Mar-16
Matrix: SUMMA Canisters
Method: GC/MS

Table with 31 columns for various VOCs (Freon 134A, Propene, Propane, Freon 22, Freon 12, Propyne, Chloromethane, Isobutane, Freon 114, Vinyl Chloride, 1-Butene/2-Methylpropene, 1,3-Butadiene, Butane, t-2-Butene, 2,2-Dimethylpropane, Bromoethane, 1-Butyne, c-2-Butene, Chloroethane, 3-Methyl-1-Butene, 2-Methylbutane, Freon 11, 1-Pentene, 2-Methyl-2-Butene, Pentane, Isoprene, t-2-Pentene, Ethylbromide, 1,1-Dichloroethene, c-2-Pentene) and 31 rows of data from 05-Jan-14 to 31-Dec-14.

Summary table with 31 columns corresponding to the VOCs above, showing 'No. of valid samples', 'Maximum', 'Minimum', '24-hour AAQC', and 'No. > 24-hour AAQC' for each compound.

Table with 31 columns for various VOCs (Dichloromethane, 2-Methyl-2-Butene, Freon 113, 2,2-Dimethylbutane, Cyclopentene, t-1,2-Dichloroethene, 4-Methyl-1-Pentene, 3-Methyl-1-Pentene, 1,1-Dichloroethane, Cyclopropane, 2,3-Dimethylbutane, t-4-Methyl-2-Pentene, MTBE, 2-Methylpentane, c-4-Methyl-2-Pentene, 3-Methylpentane, 1-Hexene/2-Methyl-1-Pentene, c-1,2-Dichloroethene, Hexane, Chloroform, t-2-Hexene, 2-Ethyl-1-Butene, t-3-Methyl-2-Pentene, c-2-Hexene, c-3-Methyl-2-Pentene, 2,2-Dimethylpentane, 1,2-Dichloroethane, Methylcyclopentane, 2,4-Dimethylpentane, 1,1,1-Trichloroethane) and 31 rows of data from 05-Jan-14 to 31-Dec-14.

Summary table with 31 columns corresponding to the VOCs above, showing 'No. of valid samples', 'Maximum', 'Minimum', '24-hour AAQC', and 'No. > 24-hour AAQC' for each compound.

All concentrations in µg/m ³	2,2,3-Trimethylbutane	1-Methylcyclopentene	Benzene	Carbontetrachloride	Cyclohexane	2-Methylhexane	2,3-Dimethylpentane	Cyclohexene	3-Methylhexane	Dibromomethane	1,2-Dichloropropane	Bromodichloromethane	1-Heptene	Trichloroethene	2,2,4-Trimethylpentane	t-3-Heptene	Heptane	c-3-Heptene	t-2-Heptene	c-2-Heptene	c-1,3-Dichloropropene	2,2-Dimethylhexane	Methylcyclohexane	2,5-Dimethylhexane	2,4-Dimethylhexane	t-1,3-Dichloropropene	1,1,2-Trichloroethane	Bromotrichloromethane	2,3,4-Trimethylpentane	Toluene
05-Jan-14	0.0068	0.0056	0.8675	0.5601	0.1088	0.1731	0.0804	0	0.1970	0.0259	0.0182	0.0032	0	0.012	0.1487	0.0029	0.1844	0	0.0026	0	0	0	0.0953	0.0292	0.0357	0	0	0	0.0514	0.8824
17-Jan-14	0.0055	0.0036	0.6206	0.4908	2.7327	0.1196	0.0654	0	0.1402	0.0256	0.0182	0.0023	0	0.0173	0.1072	0	0.144	0	0.0013	0	0	0	0.0822	0.0201	0.0236	0	0	0	0.0375	0.657
29-Jan-14	0.0022	0.0017	0.9838	0.4359	3.5108	0.1064	0.0566	0	0.1164	0.0241	0.0156	0.0019	0	0.017	0.1007	0.0014	0.1255	0	0.0016	0	0	0	0.0764	0.0167	0.0208	0	0	0	0.0336	1.2352
10-Feb-14	0.0061	0.0073	4.9414	0.4556	0.2515	0.2428	0.1532	0	0.2722	0.0244	0.0152	0	0	0.0085	0.3181	0.0031	0.3178	0	0.003	0	0	0	0.2475	0.044	0.0558	0	0	0	0.0835	0.8118
22-Feb-14	0.0038	0.0102	1.3292	0.5601	15.4038	0.1339	0.0593	0	0.1628	0.0286	0.0181	0	0	0.0108	0.098	0.0051	0.1327	0	0.0049	0	0	0	0.149	0.0215	0.025	0	0	0	0.0288	0.669
06-Mar-14	0	0.0035	0.496	0.4276	0.0504	0.0914	0.0443	0	0.1075	0.0285	0.0167	0.0023	0	0.0115	0.1534	0	0.0865	0	0	0	0	0	0.0491	0.0216	0.0336	0	0	0	0.0461	0.4674
18-Mar-14	0.0023	0.0014	0.5009	0.4017	0.0233	0.05	0.0264	0	0.0621	0.0259	0.0184	0.002	0	0.0094	0.0614	0	0.0504	0	0	0	0	0	0.026	0.0116	0.0097	0	0	0	0.0171	0.2894
30-Mar-14	0.0054	0.005	1.2487	0.3881	0.1241	0.1866	0.0913	0	0.2254	0.0258	0.0178	0.0033	0	0.0048	0.0748	0.003	0.2067	0	0.004	0	0	0	0.1709	0.0216	0.0235	0	0	0	0.0236	0.7217
11-Apr-14	0	0.0054	1.2115	0.4555	0.6775	0.2732	0.1347	0	0.3209	0.0246	0.0216	0.0024	0	0.0134	0.2021	0.0043	0.2806	0	0.0035	0	0	0	0.2415	0.0471	0.0606	0	0	0	0.0689	1.4771
23-Apr-14	0	0.0023	0.7985	0.4514	0.0623	0.1034	0.065	0	0.1320	0.024	0.0167	0.0027	0	0.0186	0.0935	0	0.1259	0	0	0	0	0	0.1036	0.0159	0.0208	0	0	0	0.0243	0.7026
05-May-14	0.0138	0.0053	1.7973	0.4701	0.6265	0.3702	0.2017	0	0.4641	0.0245	0.0162	0	0	0.0206	0.2327	0	0.3644	0	0.0045	0	0	0	0.3529	0.044	0.0619	0	0	0	0.0635	2.8384
17-May-14	0	0.0019	0.7196	0.487	2.3125	0.1001	0.054	0	0.1204	0.0239	0.0149	0	0	0.0064	0.0721	0	0.0902	0	0	0	0	0	0.06	0.0114	0.0158	0	0	0	0.023	0.6163
29-May-14	0.0133	0.0044	3.021	0.4345	0.2666	0.2798	0.1261	0	0.3418	0.0231	0.0169	0.0032	0	0.0081	0.0869	0	0.2416	0	0	0	0	0	0.1988	0.0205	0.0289	0	0	0	0.0344	1.8827
10-Jun-14	0.0229	0.0105	5.6271	0.4407	0.5426	0.6442	0.2673	0	0.7978	0.0243	0.0171	0	0	0.0382	0.1261	0	0.7069	0	0.0094	0	0	0	0.5239	0.0537	0.072	0	0	0	0.0533	4.2522
22-Jun-14	0.00825	0.0073	0.8428	0.4559	0.6489	0.34245	0.13215	0	0.4133	0.0248	0.01435	0.00535	0	0.0155	0.16305	0.0088	0.2891	0	0.00785	0	0	0	0.18465	0.0437	0.0577	0	0	0	0.0563	2.3261
04-Jul-14	0	0.0052	0.7816	0.4415	0.3657	0.1257	0.0903	0	0.1621	0.0233	0.0098	0.0062	0	0.0091	0.2347	0.0063	0.1264	0	0.0061	0	0	0	0.0694	0.0267	0.0325	0	0	0	0.0794	1.4288
16-Jul-14	0	0.0091	1.1698	0.5217	1.457	0.2086	0.1099	0	0.2818	0.0255	0.0098	0.0037	0	0.0058	0.3061	0.0087	0.1787	0	0.0059	0	0	0	0.1625	0.037	0.0416	0	0	0	0.1112	1.5853
28-Jul-14	0.0147	0.0085	1.6981	0.54	0.1916	0.2568	0.1733	0	0.3448	0.0262	0.0098	0.0045	0	0.0074	0.2333	0.0068	0.2253	0	0.0048	0	0	0	0.22	0.0265	0.0337	0	0	0	0.062	1.8581
09-Aug-14	0	0.0114	0.5468	0.4927	0.0838	0.247	0.1039	0	0.2894	0.0217	0.0081	0.0043	0	0.02	0.173	0	0.2658	0	0.0058	0	0	0	0.1373	0.0294	0.0435	0	0	0	0.0488	1.3127
21-Aug-14	0	0.0112	1.4152	0.4313	1.3465	0.3277	0.1171	0	0.3632	0.0186	0.0075	0.004	0	0.0276	0.1753	0	0.3732	0	0.005	0	0	0	0.2207	0.045	0.0533	0	0	0	0.053	2.5783
02-Sep-14	0	0.0073	0.6292	0.5191	0.263	4.1897	0.219	0	0.2856	0.0263	0.0151	0.0063	0	0.0361	0.2788	0.0082	0.2397	0	0.0043	0	0	0	0.1208	0.0317	0.0428	0	0	0	0.088	2.7695
14-Sep-14	0.0079	0.0164	1.0457	0.5301	1.3886	0.3378	0.2239	0	0.4239	0.028	0.0102	0.0054	0	0.0185	0.489	0.0096	0.3035	0	0.0062	0	0	0	0.2778	0.0441	0.0634	0	0	0	0.1482	1.5945
26-Sep-14	0.0092	0.0106	0.5971	0.5272	0.1674	0.3514	0.1791	0	0.4629	0.0277	0.0152	0.0062	0	0.022	0.2788	0.0077	0.3367	0	0.0046	0	0	0	0.2184	0.041	0.0591	0	0	0	0.0935	2.0336
08-Oct-14	0.0066	0.032	1.4305	0.5213	0.3721	0.5208	0.2546	0	0.6228	0.0267	0.0156	0.0058	0	0.127	0.1971	0.0141	0.6685	0	0.0127	0	0.0038	0	0.5901	0.0477	0.0626	0	0	0	0.0635	6.1067
20-Oct-14	0.00335	0.00945	1.19045	0.46595	1.629	0.20805	0.12995	0	0.2376	0.02445	0.0139	0.0045	0	0.08875	0.22285	0.00345	0.22305	0	0.0034	0	0	0	0.14495	0.0307	0.03755	0	0	0	0.07355	1.372
01-Nov-14	0	0.0035	0.8822	0.4237	0.0846	0.1626	0.0636	0	0.1688	0.0245	0.0155	0.0023	0	0.01	0.0353	0.0035	0.1189	0	0	0	0	0.0991	0.0107	0.0134	0	0	0	0.0135	0.5244	
13-Nov-14	0.0019	0.0047	6.2473	0.4938	0.54	0.109	0.0612	0	0.1362	0.0271	0.0198	0.0027	0	0.0313	0.07	0.0047	0.1449	0	0.0021	0	0	0	0.1089	0.0133	0.0188	0	0	0	0.0222	1.0038
25-Nov-14	0.0027	0.0064	0.7839	0.4754	9.7131	0.13	0.074	0	0.1768	0.025	0.0241	0.0025	0	0.0341	0.0679	0.0048	0.227	0	0.0023	0	0	0	0.1646	0.0153	0.0219	0	0	0	0.0251	2.1958
07-Dec-14	0.0021	0.0023	0.4697	0.5179	0.1226	0.1066	0.0554	0	0.1199	0.0242	0.0225	0	0	0.0102	0.0736	0	0.134	0	0	0	0	0.1519	0.013	0.0183	0	0	0	0.021	0.3698	
19-Dec-14	0.003	0.0014	0.5614	0.526	0.0861	0.1553	0.0686	0	0.2202	0.0247	0.0215	0	0	0.0081	0.056	0	0.2727	0	0	0	0	0.1127	0.0122	0.0183	0	0	0	0.0166	0.4376	
31-Dec-14	0	0.0135	1.6286	0.5039	3.8883	0.1902	0.0794	0	0.2200	0.0234	0.0212	0	0	0.0104	0.051	0.0072	0.2011	0	0.0051	0	0	0	0.1583	0.0157	0.0215	0	0	0	0.0165	0.6709

No. of valid samples	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Maximum	0.0229	0.032	6.2473	0.5601	15.4038	0.6442	0.2673	0	0.7978	0.0286	0.0241	0.0063	0	0.127	0.489	0.0141	0.7069	0	0.0127	0	0.0038	0	0.5901	0.0537	0.072	0	0	0	0.1482	6.1067	
Minimum	0	0.0014	0.4697	0.3881	0.0233	0.05	0.0264	0	0.0621	0.0186	0.0075	0	0	0.0048	0.0353	0	0.0504	0	0	0	0	0	0.026	0.0107	0.0097	0	0	0	0.0135	0.2894	
24-hour AAQC			2.3	2	6100						2400			12			11000														2000
No. > 24-hour AAQC	n/a	n/a	4	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	0	n/a	n/a	0	n/a	n/a	0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	0	

All concentrations in µg/m ³	2-Methylheptane	4-Methylheptane	1-Methylcyclohexane	3-Methylheptane	Dibromochloromethane	c-1,3-Dimethylcyclohexane	t-1,4-Dimethylcyclohexane	2,2,5-Trimethylhexane	EDB	1-Octene	Octane	t-2-Octene	t-1,2-Dimethylcyclohexane	Tetrachloroethene	c-1,4/t-1,3-Dimethylcyclohexane	c-1,2-Dimethylcyclohexane	Chlorobenzene	Ethylbenzene	m,p-Xylene	Bromofor m	1,4-Dichlorobutane	Styrene	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1-Nonene	o-Xylene	Nonane	iso-Propylbenzene	a-Pinene	3,6-Dimethyl octane	n-Propylbenzene
05-Jan-14	0.0588	0.0236	0.0025	0.0536	0.0032	0.0338	0.0115	0.0145	0.0000	0.0392	0.0861	0	0.0219	0.039	0.0126	0.0102	0.0089	0.1946	0.3411	0.0182	0	0.0297	0	0.0349	0.1311	0.0545	0.0129	0.0662	0.0051	0.032
17-Jan-14	0.0465	0.0183	0.002	0.0389	0.0028	0.0238	0.0087	0.0141	0.0000	0.0723	0.0628	0	0.0154	0.0559	0.0101	0.0084	0.0075	0.1136	0.2746	0.0163	0	0.0243	0	0.0233	0.1073	0.0406	0.0097	0.0611	0	0.0278
29-Jan-14	0.0439	0.0138	0	0.0334	0.0027	0.0268	0.0098	0.0112	0.0000	0.0201	0.0537	0	0.0165	0.0468	0.0107	0.0105	0.0063	0.0758	0.1474	0.0169	0	0.0005	0	0	0.0613	0.032	0.0053	0	0.0024	0.014
10-Feb-14	0.1307	0.0385	0.0029																											

All concentrations in µg/m ³	3-Ethyltoluene	Camphene	4-Ethyltoluene	1,3,5-Trimethylbenzene	2-Ethyltoluene	b-Pinene	1-Decene	tert-Butylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	Decane	Benzyl Chloride	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	iso-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	1,2,3-Trimethylbenzene	p-Cymene	1,2-Dichlorobenzene	Limonene	Indan	1,3-Diethylbenzene	1,4-Diethylbenzene	n-Butylbenzene	1,2-Diethylbenzene	1-Undecene	Undecane	1,2,4-Trichlorobenzene	Naphthalene	Dodecane	Hexachlorobutadiene
05-Jan-14	0.0743	0.0123	0.0389	0.0286	0.0317	0.0161	0.0284	0	0.1011	0.0489	0.0021	0.0019	0.01	0.0028	0.0036	0.0241	0.0265	0.003	0.0159	0.0132	0.0062	0.0202	0.0069	0.0023	0.0271	0.0261	0.0068	0.0446	0.0326	0.0022
17-Jan-14	0.0726	0.0131	0.0372	0.028	0.0304	0.0119	0.0189	0	0.1006	0.0389	0	0.0014	0.0073	0.0025	0.0031	0.0242	0.0275	0.0018	0.0114	0.0127	0.0057	0.0187	0.0061	0.0014	0.0162	0.0252	0.0042	0.0355	0.0219	0.0019
29-Jan-14	0.0147	0.0025	0.0089	0.0005	0.0097	0	0	0	0.0055	0.0205	0	0.0012	0.0057	0.0009	0.0016	0.0016	0.0017	0.0016	0	0.002	0	0.0017	0.0015	0	0	0.0063	0.0039	0.0027	0.0026	0.0027
10-Feb-14	0.0393	0.007	0.0213	0.0085	0.0194	0	0	0	0.0361	0.0375	0	0.0009	0.0054	0.0021	0.0032	0.01	0.011	0.0015	0	0.0067	0.0025	0.0092	0.0049	0.001	0	0.0234	0.0029	0.0054	0.0128	0.0016
22-Feb-14	0.0389	0.011	0.0185	0.0194	0.0164	0.0204	0	0	0.0544	0.0304	0	0.0022	0.0061	0.002	0.0023	0.015	0.0322	0.0025	0.0168	0.0079	0.0035	0.0138	0.0053	0	0.0111	0.0215	0.0063	0.0225	0.0212	0.0029
06-Mar-14	0.0425	0.0158	0.0197	0.0185	0.0179	0	0	0	0.0589	0.031	0	0.0017	0.0075	0.0026	0.0023	0.0138	0.0164	0.002	0.0113	0.0064	0.003	0.0097	0.0033	0.0012	0.0113	0.015	0.0052	0.016	0.0132	0.0023
18-Mar-14	0.0143	0.0059	0.0076	0.0055	0.0061	0.0039	0.0076	0	0.0187	0.0177	0	0.0008	0.0087	0.0009	0.001	0.0055	0.0153	0.0015	0.0045	0.0035	0.0013	0.0052	0.002	0	0.0096	0.0154	0.0025	0.0253	0.0179	0.002
30-Mar-14	0.05	0.011	0.023	0.0208	0.0209	0.0117	0.0117	0	0.0664	0.0847	0	0.0008	0.0068	0.0025	0.0049	0.0204	0.026	0.0014	0.01	0.0121	0.0062	0.0171	0.0064	0.0026	0.0101	0.0563	0.0019	0.0331	0.0582	0.0022
11-Apr-14	0.0914	0.0447	0.049	0.037	0.0391	0.0417	0.0129	0	0.1376	0.1706	0	0.0011	0.0612	0.0039	0.0064	0.0435	0.208	0.0022	0.025	0.0197	0.0099	0.0321	0.011	0.0029	0.0114	0.1408	0.0029	0.0675	0.1025	0.0023
23-Apr-14	0.048	0.0744	0.0239	0.0206	0.0197	0.0841	0.0093	0	0.0733	0.0772	0	0.0008	0.0082	0.0021	0.0041	0.0344	0.3522	0.0019	0.0619	0.0113	0.0069	0.0181	0.0063	0.0028	0	0.0426	0.0027	0.0399	0.0775	0.002
05-May-14	0.1845	0.0827	0.096	0.0723	0.077	0.089	0	0	0.2512	0.773	0	0.0016	0.0224	0.0085	0.0143	0.0906	0.455	0.0022	0.105	0.0452	0.0202	0.0609	0.0202	0.0065	0	2.1788	0.0052	0.0986	0.9951	0.0025
17-May-14	0.0452	0.0913	0.0246	0.0195	0.0189	0.0156	0	0	0.0698	0.1015	0	0.0012	0.0125	0.0029	0.0042	0.0463	0.6094	0.0022	0.0954	0.0112	0.0071	0.0194	0.0062	0.0031	0.0076	0.1293	0.004	0.0596	0.104	0.0022
29-May-14	0.1057	0.1768	0.0566	0.048	0.0468	0.573	0.0528	0	0.1746	0.2591	0	0.0028	0.0241	0.0154	0.0116	0.1189	1.3481	0.0042	0.4856	0.0587	0.021	0.071	0.0203	0.0106	0.1132	0.1987	0.0099	0.2587	0.3797	0.0039
10-Jun-14	0.2404	0.1693	0.1241	0.1111	0.1045	0.4437	0.0232	0	0.4039	0.8545	0	0.0019	0.0327	0.0186	0.0233	0.184	1.3991	0.0029	0.5945	0.0832	0.051	0.116	0.0383	0.0198	0	0.4195	0.0068	0.3676	0.9013	0.0086
22-Jun-14	0.13975	0.2236	0.0693	0.06445	0.06105	0.6659	0.0397	0	0.2521	0.1264	0	0.00325	0.04975	0.02205	0.01025	0.14235	1.7948	0.0046	0.6644	0	0.0184	0.0756	0.0195	0.0134	0.1387	0.23075	0.01035	0.30085	0.5914	0.01025
04-Jul-14	0.0955	0.2277	0.0521	0.0407	0.0436	0.654	0.0586	0	0.1651	0.0596	0	0.0031	0.0201	0.0192	0.0067	0.1309	2.127	0.0044	0.6859	0	0.016	0.0615	0.0142	0.0096	0.1864	0.2355	0.0097	0.1901	0.17	0.0047
16-Jul-14	0.0861	0.2136	0.0463	0.0372	0.0355	0.4314	0	0	0.1478	0.0899	0	0.0013	0.0196	0.013	0.0062	0.1154	1.5859	0.0024	0.5494	0	0.0115	0.0484	0.0137	0.0067	0	0.1681	0.0074	0.1304	0.212	0.0041
28-Jul-14	0.0784	0.3313	0.0414	0.0376	0.0344	0.7615	0	0	0.1385	0.1276	0	0.0018	0.0142	0.0196	0.0094	0.1412	2.181	0.0032	0.8543	0	0.0174	0.0516	0.0151	0.0101	0	0.1687	0.0072	0.1279	0.1792	0.0059
09-Aug-14	0.1089	0.3153	0.0511	0.045	0.0423	0.7826	0	0	0.1690	0.081	0.004	0.0013	0.038	0.0153	0.0065	0.112	1.6822	0.0031	0.9623	0.0319	0.0097	0.0314	0.01	0.0068	0.0337	0.1027	0.0078	0.0917	0.1215	0.0101
21-Aug-14	0.1365	0.2413	0.065	0.0559	0.0522	0.6458	0	0	0.2104	0.1235	0.004	0.0013	0.0229	0.0245	0.0085	0.109	1.3944	0.0022	0.8272	0.0368	0.0147	0.0444	0.0143	0.0072	0.0462	0.1199	0.0069	0.1095	0.1731	0.006
02-Sep-14	0.1374	0.2666	0.0702	0.058	0.0562	0.7624	0	0	0.2259	0.076	0	0.0011	0.0398	0.0234	0.0071	0.1371	1.8009	0.0026	0.963	0	0.013	0.0489	0.0152	0.0104	0	0.1051	0.007	0.1283	0.129	0.0058
14-Sep-14	0.1119	0.2356	0.0512	0.0465	0.042	0.3507	0.014	0	0.1654	0.0509	0	0.0013	0.0219	0.018	0.0068	0.1007	1.183	0.0036	0.5718	0.0386	0.0102	0.0351	0.0106	0.0083	0	0.0653	0.0101	0.184	0.0896	0.0046
26-Sep-14	0.161	0.2328	0.0752	0.0712	0.0626	0.6625	0.018	0	0.2509	0.0657	0	0.0011	0.0254	0.0185	0.0079	0.1253	1.2533	0.002	0.7447	0.0637	0.0147	0.0477	0.0141	0.0091	0	0.0849	0.0054	0.1206	0.1067	0.0061
08-Oct-14	0.1346	0.1154	0.066	0.06	0.0507	0.1877	0	0	0.1883	0.2329	0	0.0009	0.0116	0.0083	0.009	0.0761	0.5232	0.0018	0.192	0.0312	0.0109	0.0409	0.0135	0.0045	0	0.3054	0.0032	0.0503	0.1752	0.0032
20-Oct-14	0.0979	0.1322	0.05185	0.0437	0.0454	0.32595	0	0	0.1547	0.28915	0.0033	0.00595	0.0219	0.0086	0.0053	0.0551	0.62505	0.0064	0.4042	0.0234	0.00925	0.0333	0.0099	0.00535	0.02945	0.3332	0.01935	0.08185	0.12105	0.00615
01-Nov-14	0.0208	0.1216	0.0106	0.0097	0.0085	0.1967	0.0106	0	0.0319	0.0736	0.0034	0.0055	0.0094	0.0013	0.0016	0.0268	0.447	0.0059	0.1409	0.0059	0.0039	0.0089	0.0029	0.0021	0.0096	0.0274	0.0153	0.0301	0.0766	0.0061
13-Nov-14	0.0575	0.087	0.0281	0.0254	0.023	0.0352	0.0131	0	0.0914	0.0935	0	0.0021	0.012	0.0025	0.0033	0.0353	0.3013	0.0029	0.1015	0.0111	0.005	0.0214	0.0067	0.002	0.0116	0.0876	0.0058	0.0402	0.0463	0.0048
25-Nov-14	0.0577	0.1417	0.0286	0.0261	0.024	0.149	0.0126	0	0.0925	0.1307	0	0.0016	0.0097	0.0033	0.0043	0.0367	0.3049	0.0028	0.2832	0.014	0.0056	0.024	0.008	0.0031	0.0148	0.1351	0.0045	0.051	0.0565	0.0051
07-Dec-14	0.0255	0.1038	0.0133	0.0113	0.0116	0.0566	0	0	0.0406	0.0891	0	0.0017	0.009	0.0042	0.0033	0.029	0.3737	0.0027	0.1157	0.0069	0.0029	0.0117	0.0054	0.0012	0	0.2736	0.006	0.1053	0.0829	0.0055
19-Dec-14	0.0298	0.0953	0.0147	0.0135	0.0122	0.0149	0.0105	0	0.0471	0.0287	0	0.0016	0.0077	0.0015	0.002	0.0248	0.285	0.0022	0.0825	0.0073	0.0034	0.0123	0.0036	0	0.0153	0.0289	0.0045	0.0573	0.0293	0.0049
31-Dec-14	0.0468	0.0505	0.023	0.0202	0.0189	0.0182	0.0196	0	0.0658	0.0503	0	0.0014	0.008	0.0019	0.0029	0.0255	0.1642	0.0024	0.036	0.0089	0.0039	0.0148	0.0055	0.0018	0.0219	0.05	0.0046	0.0391	0.0414	0.0051

No. of valid samples	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Maximum	0.2404	0.3313	0.1241	0.1111	0.1045	0.7826	0.0586	0	0.4039	0.8545	0.004	0.00595	0.0612	0.0245	0.0233	0.184	2.181	0.0064	0.963	0.0832	0.051	0.116	0.0383	0.0198	0.1864	2.1788	0.01935	0.3676	0.9951	0.01025	
Minimum	0.0143	0.0025	0.0076	0.0005	0.0061	0	0	0	0.0055	0.0177	0	0.0008	0.0054	0.0009	0.001	0.0016	0.0017	0.0014	0	0	0	0.0017	0.0015	0	0	0.0063	0.0019	0.0027	0.0026	0.0016	
24-hour AAQC			220	220	25000				220	25000		95	220	30500													400	23			
No. > 24-hour AAQC	n/a	n/a	n/a	0	n/a	n/a	0	n/a	0	0	n/a	n/a	0	n/a	n/a	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	0	0	n/a	n/a

All concentrations in µg/m ³	Hexylbenzene	Ethylene	Acetylene	Ethane
05-Jan-14	0.0041	4.6875	0.7835	6.2407
17-Jan-14	0.0028	9.5939	0.8408	6.0101
29-Jan-14	0	1.6139	0.8386	5.2560
10-Feb-14	0.0011	1.4388	0.8727	7