Clean Air Sarnia and Area - VOC Results

Station: **Aamjiwnaang First Nation** **Matrix:** SUMMA Canisters **Raw laboratory results are available in excel format.**
Data Updated: **22-Feb-19** **Method:** GC/MS

All concentrations in µg/m³	Ethane	Ethylene	Acetylene	Propylene	Propane	1-Propyne	Isobutane	1-Butene/Isobutene	1,3-Butadiene	Butane	trans-2-Butene	2,2-Dimethylpropane	1-Butyne	cis-2-Butene	Isopentane	1-Pentene	2-Methyl-1-butene	3-Methyl-1-butene	Pentane	Isoprene	trans-2-Pentene	cis-2-Pentene	2-Methyl-2-butene	2,2-Dimethylbutane	Cyclopentene	4-Methyl-1-pentene	3-Methyl-1-pentene	Cyclopentane	2,3-Dimethylbutane	trans-4-Methyl-2-pentene
2017/01/01	7.691	2.992	0.565	2.414	3.923		0.992	1.035	0.059	2.683	0.057			0.057	1.055	0.039	0.021	0.007	0.727	0.011	0.016	0.009	0.014	0.041				0.067	0.062	0.015
2017/01/07	3.682	0.929	0.571	9.388	4.806		2.901	0.231	0.029	7.161	0.158			0.107	2.641	0.062	0.087	0.018	1.817	0.011	0.118	0.045	0.097	0.057				0.133	0.107	0.089
2017/01/13	3.842	0.682	0.514	0.307	6.300		5.758	0.223	0.044	8.811	0.054			0.053	6.616	0.029	0.038	0.010	3.276	0.007	0.032	0.016	0.029	0.080				0.241	0.247	0.000
2017/01/19	4.817	2.239	0.504	3.372	4.773		2.487	0.696	0.080	2.468	0.115			0.128	0.773	0.025	0.025	0.007	0.663	0.017	0.024	0.012	0.025	0.031				0.050	0.043	0.027
2017/01/25	5.651	1.566	0.452	1.246	4.982		1.595	1.040	0.024	2.960	0.081			0.088	1.265	0.030	0.031	0.007	1.023	0.012	0.028	0.014	0.032	0.049				0.070	0.071	0.016
2017/01/31	4.691	0.915	0.521	0.587	3.722		0.846	0.092	0.021	2.322	0.026			0.021	0.966	0.026	0.020	0.006	0.706	0.007	0.016	0.007	0.017	0.034				0.042	0.046	0.003
2017/02/06	6.076	2.760	0.540	1.457	9.389		2.439	0.178	0.071	5.120	0.038			0.030	1.727	0.058	0.028	0.011	1.187	0.022	0.022	0.012	0.022	0.049				0.112	0.077	0.006
2017/02/12	3.949	1.057	0.632	0.312	5.873		1.760	0.269	0.023	3.738	0.029			0.024	1.514	0.031	0.026	0.009	1.234	0.012	0.017	0.008	0.023	0.047				0.092	0.073	0.003
2017/02/18	7.064	1.503	0.730	2.325	7.309		2.214	0.584	0.049	5.722	0.120			0.106	2.672	0.072	0.072	0.019	1.996	0.021	0.078	0.037	0.066	0.083				0.156	0.162	0.056
2017/02/24	9.597	6.970	0.330	0.765	5.599		1.730	1.624	0.165	4.528	0.118			0.117	3.085	0.084	0.050	0.016	1.617	0.121	0.044	0.024	0.042	0.074				0.187	0.105	0.005
2017/03/02	3.842	0.292	0.345	0.601	2.719		1.312	0.116	0.009	3.099	0.061			0.039	1.684	0.031	0.036	0.009	1.219	0.012	0.041	0.017	0.022	0.046				0.087	0.065	0.005
2017/03/08	2.834	0.256	0.404	0.459	2.234		0.630	0.078	0.006	1.789	0.041			0.026	0.882	0.023	0.023	0.005	0.601	0.014	0.028	0.011	0.026	0.025				0.040	0.029	0.008
2017/03/14	3.555	0.819	0.472	0.170	3.577		1.676	0.313	0.128	3.600	0.036			0.029	2.127	0.040	0.026	0.008	1.400	0.013	0.021	0.010	0.019	0.062				0.106	0.098	0.000
2017/03/20	9.567	3.638	0.934	1.668	7.583		3.007	0.807	0.168	5.526	0.105			0.092	3.112	0.069	0.079	0.021	2.222	0.037	0.068	0.035	0.064	0.113				0.211	0.216	0.016
2017/03/26	8.115	2.729	0.604	0.356	5.710		1.543	0.762	0.035	3.119	0.133			0.190	1.236	0.039	0.026	0.008	0.889	0.012	0.016	0.008	0.020	0.064				0.085	0.094	0.002
2017/04/01	4.037	2.155	0.453	0.367	3.682		0.773	1.631	0.177	1.768	0.057			0.059	1.022	0.042	0.034	0.009	0.790	0.032	0.016	0.009	0.015	0.054				0.092	0.108	0.000
2017/04/07	11.674	3.300	0.532	1.088	3.857		1.554	1.640	0.432	3.095	0.097			0.312	2.871	0.052	0.057	0.016	1.791	0.033	0.049	0.023	0.043	0.079				0.202	0.225	0.009
2017/04/13	4.077	0.467	0.267	0.262	5.398		2.672	0.130	0.023	3.547	0.023			0.023	1.030	0.034	0.026	0.008	0.819	0.013	0.019	0.010	0.013	0.036				0.067	0.055	0.000
2017/04/19	4.921	2.664	0.280	0.212	5.089		1.240	0.568	0.060	2.413	0.154			0.201	1.072	0.024	0.024	0.007	0.763	1.201	0.021	0.011	0.021	0.050				0.078	0.082	0.002
2017/04/25	3.774	0.397	0.222	0.109	2.319		0.503	0.089	0.012	1.489	0.013			0.011	0.558	0.027	0.010	0.004	0.403	0.011	0.010	0.005	0.012	0.022				0.029	0.030	0.000
2017/05/01	6.317	2.451	0.248	0.609	7.066		1.300	1.839	0.221	2.249	0.106			0.283	1.386	0.052	0.023	0.009	0.798	0.037	0.020	0.011	0.019	0.040				0.081	0.064	0.006
2017/05/07	2.618	0.680	0.281	0.368	2.364		1.817	0.590	0.020	3.706	0.073			0.123	3.062	0.028	0.034	0.010	1.998	0.337	0.035	0.016	0.030	0.051				0.162	0.133	0.004
2017/05/13	4.766	1.531	0.478	1.057	7.249		5.677	1.891	0.137	13.790	0.127			0.346	11.546	0.083	0.103	0.030	7.786	0.071	0.091	0.048	0.063	0.173				0.767	0.526	0.013
2017/05/19																														
2017/05/25	5.235	2.752	0.390	1.373	3.662		1.317	8.790	1.264	3.222	0.178			0.290	2.777	0.048	0.053	0.016	2.124	0.230	0.034	0.018	0.036	0.096				0.287	0.188	0.007
2017/05/31	5.320	1.954	0.251	1.764	4.368		2.220	0.504	0.024	4.387	0.079			0.077	3.632	0.066	0.084	0.020	3.051	0.176	0.105	0.050	0.100	0.084				0.254	0.233	0.032
2017/06/06	4.305	3.288	0.455	0.667	3.638		2.466	1.987	0.194	4.698	0.112			0.099	4.490	0.073	0.058	0.023	3.010	0.294	0.066	0.034	0.062	0.088				0.267	0.263	0.013
2017/06/12	4.534	3.497	0.438	0.846	3.989		3.336	1.749	0.067	3.653	0.400			0.451	6.696	0.321	0.639	0.133	2.632	1.941	0.420	0.231	0.304	0.121				0.221	0.388	0.062
2017/06/18	4.130	0.979	0.278	1.117	3.950		1.353	0.441	0.035	2.031	0.047			0.044	1.685	0.054	0.050	0.014	1.114	0.763	0.056	0.028	0.049	0.045				0.109	0.117	0.015
2017/06/24	1.938	0.341	0.245	0.504	1.421		0.745	0.156	0.019	1.562	0.045			0.038	1.686	0.036	0.051	0.012	1.168	0.809	0.061	0.028	0.055	0.033				0.108	0.096	0.011
2017/06/30	5.259	2.128	0.226	0.294	2.553		0.780	1.693	0.018	1.224	0.064			0.067	1.047	0.032	0.017	0.007	0.610	0.559	0.019	0.009	0.016	0.074				0.083	0.107	0.004
2017/07/06	10.431	3.488	0.313	3.292	9.808		2.502	0.402	0.092	3.517	0.067			0.062	3.332	0.085	0.061	0.021	1.819	1.757	0.068	0.033	0.055	0.086				0.174	0.194	0.053
2017/07/12	10.960	3.549	0.303	0.360	6.802		2.717	0.577	0.036	3.171	0.108			0.103	2.233	0.059	0.053	0.020	1.186	1.079	0.054	0.027	0.053	0.182				0.164	0.283	0.005
2017/07/18																														
2017/07/24	1.857	0.707	0.259	0.302	3.133		2.045	2.128	0.517	4.369	0.135			0.113	2.713	0.040	0.047	0.014	2.137	0.666	0.046	0.022	0.047	0.046				0.172	0.111	0.005
2017/07/30	3.772	2.982	0.445	0.555	2.215		1.910	0.822	0.179	1.145	0.073			0.065	2.481	0.044	0.045	0.014	1.104	3.737	0.045	0.022	0.040	0.073				0.113	0.130	0.000
2017/08/05	2.074	0.686	0.138	0.682	2.086		0.622	0.170	0.019	1.574	0.050			0.048	1.412	0.040	0.033	0.012	0.905	1.231	0.046	0.021	0.047	0.029				0.085	0.089	0.008
2017/08/11				1.267	5.067		1.633	0.144	0.040	2.841	0.041			0.037	1.892	0.079	0.039	0.015	1.162	0.892	0.043	0.023	0.032	0.053				0.173	0.135	0.009
2017/08/17	5.945	1.668	0.200	0.391	2.916		0.855	0.191	0.254	1.661	0.044			0.052	1.058	0.281	0.041	0.029	0.763	0.767	0.064	0.038	0.030	0.041				0.125	0.056	0.005
2017/08/23	2.201	0.503	0.211	0.574	1.328		0.786	0.705	0.045	1.285	0.052			0.044	1.680	0.038	0.046	0.013	1.077	1.084	0.056	0.026	0.049	0.038				0.091	0.087	0.004
2017/08/29	6.862	0.547	0.221	0.377	4.269		0.854	0.079	0.051	1.604	0.018			0.019	0.914	0.061	0.019	0.009	0.532	0.239	0.021	0.011	0.019	0.028				0.074	0.041	0.000
2017/09/04																														
2017/09/10	4.193	1.306	0.275	0.391	2.906		1.389	1.121	0.208	2.274	0.054			0.049	2.319	0.044	0.055	0.018	1.629	0.318	0.060	0.031	0.061	0.060				0.122	0.110	0.006
2017/09/16																														
2017/09/22																														
2017/09/28	2.674	0.599	0.208	0.252	2.132		2.065	0.542	0.056	3.431	0.158			0.118	2.835	0.037	0.053	0.015	1.755	0.336	0.052	0.023	0.054	0.039				0.126	0.091	0.004
2017/10/04	4.180	0.883	0.320	1.750	3.166		1.562	0.242	0.019	2.919	0.071			0.052	2.305	0.039	0.039	0.011	1.517	0.182	0.041	0.018	0.038	0.048				0.099	0.122	0.034
2017/10/10	4.288	2.482	0.316	0.702	3.728		3.823	1.524	0.533	3.041	0.109			0.101	2.932	0.086	0.056	0.024	1.746	0.242	0.048	0.026	0.048	0.091				0.159	0.232	0.010
2017/10/16	2.391	1.056	0.212	0.377	3.012		1.672	0.267	0.025	3.955	0.051			0.039	2.254	0.037	0.033	0.011	1.685	0.076	0.034	0.019	0.037	0.059				0.201	0.102	0.003
2017/10/22	9.186	2.761	0.358	0.827	7.381		2.048	0.150	0.079	4.709	0.055			0.047	1.825	0.130	0.032	0.016	1.426	0.105	0.042	0.022	0.035	0.074				0.218	0.089	0.003
2017/10/28	2.892	3.643	0.372	0.272	2.610		1.544	0.128	0.021	1.367	0.026			0.025	0.625	0.020	0.018	0.005	0.468	0.017	0.012	0.007	0.010	0.128				0.100	0.499	0.003
2017/11/03	2.966	1.938	0.458	0.462	4.280		1.937	2.375	0.476	3.881	0.063			0.051	2.960	0.030	0.048	0.009	3.043	0.029	0.040	0.023	0.047	0.103				0.295	0.193	0.011
2017/11/09	7.187	1.869	0.748	1.530	6.346		3.662	1.417	0.059	5.612	0.099			0.081	2.066	0.053	0.066	0.016	1.727	0.023	0.076	0.038	0.062	0.064				0.172	0.183	0.032
2017/11/15	9.551	10.839	0.571	1.352	6.468		1.491	1.778	0.248	3.139	0.085			0.098	1.403	0.076	0.029	0.012	1.178	0.041	0.034	0.016	0.027	0.048				0.141	0.087	0.005
2017/11/21	4.453	0.921	0.454	1.269	4.229		1.777	0.464	0.019	3.448	0.055			0.064	1.486	0.027	0.027	0.008	1.221	0.006	0.031	0.012	0.027	0.044				0.091	0.089	0.013
2017/11/27	4.743	2.180	0.528	1.136	4.839		2.444	2.753	0.064	5.363	0.167			0.117	2.170	0.047	0.053	0.015	1.662	0.013	0.078	0.030	0.055	0.071				0.141	0.124	0.017
2017/12/03	11.852	5.520	1.068	1.491	10.374		3.078	0.422	0.079	6.104	0.085			0.082	2.790	0.068	0.063	0.020	2.726	0.035	0.060	0.026	0.045	0.087				0.219	0.158	0.024
2017/12/09	4.356	1.438	0.525	0.194	7.479		1.200	0.104	0.017	3.131	0.012			0.010	1.022	0.018	0.014	0.005	0.982	0.005	0.008	0.004	0.007	0.037				0.059	0.047	0.000
2017/12/15																														
2017/12/21																														
2017/12/27																														

No. of valid samples	52	52	52	53	53	0	53	53	53	53	53	0	0	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	0	0	0	53	53	53
Maximum	11.852	10.839	1.068	9.388	10.374	0.000	5.758	8.790	1.264	13.790	0.400	0.000	0.000	0.451	11.546	0.321	0.639	0.133	7.786	3.737	0.420	0.231	0.304	0.182	0.000	0.000	0.000	0.767	0.526	0.089
Minimum	1.857	0.256	0.138	0.109	1.328	0.000	0.503	0.078	0.006	1.145	0.012	0.000	0.000	0.010	0.558	0.018	0.010	0.004	0.403	0.005	0.008	0.004	0.007	0.022	0.000	0.000	0.000	0.029	0.029	0.000
24-hour AAQC	n/a	40	56000	4000	n/a	n/a	n/a	n/a	10	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
No. > 24-hour AAQC	n/a	0	0	0	n/a	n/a	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	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

All concentrations in µg/m³	2-Methylpentane	cis-4-Methyl-2-pentene	3-Methylpentane	1-Hexene/2-Methyl-1-Pentene	Hexane	trans-2-Hexene	2-methyl-2-Pentene	2-Ethyl-1-Butene	trans-3-Methyl-2-pentene	cis-2-Hexene	cis-3-Methyl-2-pentene	2,2-Dimethylpentane	Methylcyclopentane	2,4-Dimethylpentane	2,2,3-Trimethylbutane	1-Methylcyclopentene	Benzene	Cyclohexane	2-Methylhexane	2,3-Dimethylpentane	Cyclohexene	3-Methylhexane	1-Heptene	2,2,4-Trimethylpentane	trans-3-Heptene	cis-3-Heptene	Heptane	trans-2-Heptene	cis-2-Heptene	2,2-Dimethylhexane
2017/01/01	0.294		0.207	0.038	0.301	0.009			0.010	0.003	0.007		0.130	0.028			2.914	5.149	0.094	0.054		0.107	0.000	0.076			0.101			
2017/01/07	0.591		0.396	0.110	0.650	0.017			0.038	0.009	0.032		0.354	0.048			3.190	0.343	0.262	0.114		0.302	0.000	0.071			0.289			
2017/01/13	1.681		0.978	0.021	1.168	0.006			0.004	0.002	0.003		0.923	0.107			0.868	0.245	0.421	0.172		0.404	0.000	0.132			0.287			
2017/01/19	0.202		0.151	0.045	0.243	0.017			0.018	0.007	0.014		0.107	0.026			0.712	3.137	0.102	0.054		0.123	0.000	0.066			0.107			
2017/01/25	0.346		0.236	0.044	0.354	0.025			0.017	0.011	0.013		0.129	0.030			0.908	9.425	0.110	0.060		0.130	0.000	0.068			0.112			
2017/01/31	0.188		0.133	0.020	0.204	0.003			0.003	0.002	0.000		0.079	0.025			1.141	0.304	0.097	0.053		0.106	0.000	0.075			0.091			
2017/02/06	0.399		0.269	0.033	0.465	0.005			0.006	0.003	0.003		0.228	0.037			0.931	0.380	0.120	0.067		0.143	0.000	0.092			0.145			
2017/02/12	0.417		0.391	0.024	1.131	0.003			0.004	0.002	0.006		0.334	0.041			1.331	0.146	0.119	0.068		0.146	0.000	0.112			0.142			
2017/02/18	0.758		0.483	0.107	0.635	0.020			0.035	0.010	0.024		0.302	0.068			1.651	1.637	0.250	0.126		0.302	0.000	0.160			0.307			
2017/02/24	0.540		0.411	0.406	0.812	0.028			0.011	0.010	0.012		0.326	0.049			1.531	0.882	0.204	0.091		0.257	0.000	0.075			0.258			
2017/03/02	0.342		0.213	0.019	0.315	0.006			0.002	0.003	0.000		0.174	0.030			0.937	0.101	0.132	0.067		0.145	0.000	0.061			0.144			
2017/03/08	0.139		0.096	0.021	0.129	0.004			0.005	0.003	0.004		0.062	0.013			0.632	0.047	0.053	0.027		0.062	0.000	0.033			0.063			
2017/03/14	0.547		0.540	0.024	1.673	0.005			0.003	0.002	0.003		0.530	0.047			0.716	0.109	0.136	0.080		0.157	0.000	0.090			0.127			
2017/03/20	1.066		1.064	0.059	3.278	0.014			0.011	0.009	0.008		1.187	0.101			4.691	0.471	0.340	0.223		0.411	0.000	0.338			0.349			
2017/03/26	0.352		0.242	0.037	0.310	0.030			0.010	0.015	0.008		0.134	0.035			0.630	7.997	0.116	0.066		0.144	0.000	0.140			0.118			
2017/04/01	0.862		1.505	0.038	6.918	0.005			0.004	0.000	0.000		2.205	0.034			1.644	0.114	0.128	0.059		0.160	0.000	0.071			0.121			
2017/04/07	1.197		1.410	0.061	4.982	0.015			0.010	0.007	0.000		1.834	0.085			1.737	0.235	0.273	0.140		0.313	0.000	0.095			0.241			
2017/04/13	0.243		0.165	0.026	0.234	0.003			0.000	0.002	0.000		0.113	0.021			0.306	0.090	0.091	0.042		0.114	0.000	0.054			0.109			
2017/04/19	0.329		0.254	0.033	0.439	0.038			0.012	0.013	0.009		0.149	0.036			0.773	4.684	0.142	0.060		0.166	0.000	0.081			0.134			
2017/04/25	0.108		0.079	0.021	0.107	0.002			0.002	0.000	0.000		0.047	0.014			0.267	0.042	0.051	0.027		0.063	0.019	0.067			0.051			
2017/05/01	0.254		0.187	0.043	0.307	0.020			0.008	0.008	0.006		0.165	0.028			0.942	5.626	0.094	0.046		0.114	0.000	0.062			0.108			
2017/05/07	0.638		0.393	0.017	0.486	0.006			0.003	0.002	0.003		0.323	0.046			0.441	0.133	0.175	0.088		0.198	0.000	0.082			0.157			
2017/05/13	2.743		1.561	0.057	2.105	0.017			0.008	0.008	0.006		1.639	0.184			1.427	0.881	0.648	0.317		0.773	0.000	0.325			0.692			
2017/05/19																														
2017/05/25	1.092		1.095	0.064	2.964	0.012			0.000	0.017	0.007		1.101	0.089			3.949	0.244	0.313	0.144		0.363	0.000	0.187			0.275			
2017/05/31	1.109		0.665	0.066	0.800	0.026			0.025	0.020	0.022		0.490	0.078			0.758	6.735	0.313	0.157		0.362	0.000	0.215			0.312			
2017/06/06	1.954		2.542	0.062	9.908	0.013			0.011	0.011	0.008		3.492	0.103			2.580	0.472	0.392	0.180		0.461	0.000	0.133			0.387			
2017/06/12	1.729		1.269	0.179	2.189	0.057			0.040	0.030	0.027		0.682	0.104			1.275	6.028	0.337	0.162		0.346	0.000	0.217			0.205			
2017/06/18	0.516		0.430	0.047	1.033	0.017			0.013	0.009	0.009		0.348	0.063			1.013	3.204	0.172	0.102		0.218	0.000	0.329			0.235			
2017/06/24	0.422		0.286	0.030	0.432	0.014			0.013	0.008	0.007		0.265	0.064			1.244	0.179	0.233	0.126		0.278	0.000	0.287			0.278			
2017/06/30	0.398		0.245	0.037	0.216	0.023			0.004	0.009	0.007		0.098	0.038			0.744	12.308	0.086	0.059		0.104	0.000	0.124			0.083			
2017/07/06	0.720		0.519	0.089	0.893	0.013			0.024	0.009	0.016		0.374	0.098			1.636	1.467	0.273	0.148		0.333	0.000	0.407			0.343			
2017/07/12	1.323		0.678	0.051	0.486	0.075			0.012	0.025	0.008		0.203	0.065			0.699	15.036	0.174	0.100		0.201	0.000	0.181			0.179			
2017/07/18																														
2017/07/24	0.593		0.397	0.024	0.717	0.007			0.006	0.005	0.004		0.333	0.051			1.096	0.191	0.186	0.098		0.213	0.000	0.121			0.209			
2017/07/30	0.559		0.462	0.094	0.883	0.011			0.009	0.006	0.004		0.269	0.060			2.702	0.116	0.190	0.111		0.218	0.000	0.154			0.152			
2017/08/05	0.343		0.226	0.029	0.301	0.011			0.010	0.005	0.006		0.179	0.048			1.164	0.434	0.115	0.069		0.136	0.035	0.235			0.130			
2017/08/11	0.423		0.287	0.033	0.443	0.009			0.007	0.007	0.005		0.277	0.072			1.707	0.228	0.176	0.099		0.205	0.000	0.308			0.228			
2017/08/17	0.256		0.168	0.027	0.280	0.023			0.005	0.017	0.002		0.164	0.027			2.746	0.129	0.095	0.045		0.110	0.000	0.095			0.133			
2017/08/23	0.391		0.282	0.026	0.446	0.011			0.008	0.005	0.006		0.202	0.043			2.972	0.101	0.154	0.080		0.178	0.000	0.142			0.155			
2017/08/29	0.166		0.120	0.016	0.182	0.004			0.003	0.003	0.000		0.104	0.022			1.664	0.087	0.078	0.036		0.091	0.000	0.076			0.089			
2017/09/04																														
2017/09/10	0.738		0.740	0.034	2.114	0.012			0.010	0.007	0.009		0.389	0.048			1.483	0.082	0.285	0.112		0.393	0.000	0.091			0.361			
2017/09/16																														
2017/09/22																														
2017/09/28	0.481		0.348	0.022	0.470	0.007			0.007	0.004	0.005		0.248	0.041			1.063	0.143	0.158	0.086		0.185	0.000	0.102			0.149			
2017/10/04	0.487		0.425	0.052	0.814	0.009			0.017	0.005	0.012		0.218	0.060			1.414	0.118	0.177	0.101		0.223	0.000	0.282			0.185			
2017/10/10	2.045		3.135	0.082	12.376	0.017			0.011	0.009	0.008		2.712	0.097			2.531	0.132	0.290	0.126		0.324	0.000	0.259			0.228			
2017/10/16	0.662		0.527	0.033	1.293	0.008			0.007	0.004	0.003		0.452	0.047			1.081	0.183	0.176	0.085		0.204	0.000	0.090			0.201			
2017/10/22	0.461		0.276	0.031	0.514	0.010			0.005	0.008	0.003		0.410	0.054			2.774	0.392	0.246	0.100		0.282	0.000	0.113			0.343			
2017/10/28	2.323		1.019	0.023	0.171	0.004			0.003	0.002	0.003		0.076	0.034			0.758	0.332	0.085	0.066		0.113	0.027	0.127			0.086			
2017/11/03	0.884		1.030	0.047	3.198	0.019			0.018	0.011	0.010		1.036	0.066			1.267	0.109	0.321	0.168		0.454	0.000	0.104			0.348			
2017/11/09	0.578		0.398	0.067	0.572	0.025			0.022	0.012	0.016		0.341	0.103			1.111	1.882	0.337	0.226		0.455	0.000	0.489			0.417			
2017/11/15	0.413		0.261	0.096	0.395	0.014			0.010	0.009	0.005		0.228	0.043			1.560	4.802	0.202	0.095		0.249	0.000	0.112			0.267			
2017/11/21	0.424		0.264	0.028	0.356	0.010			0.010	0.006	0.005		0.171	0.042			0.708	1.205	0.157	0.086		0.198	0.000	0.177			0.185			
2017/11/27	0.590		0.424	0.046	0.726	0.018			0.013	0.015	0.007		0.315	0.073			1.621	0.346	0.291	0.152		0.351	0.000	0.234			0.301			
2017/12/03	0.676		0.452	0.073	0.702	0.021			0.016	0.012	0.009		0.358	0.094			2.661	2.135	0.303	0.193		0.382	0.000	0.379			0.374			
2017/12/09	0.218		0.152	0.014	0.233	0.003			0.000	0.001	0.000		0.102	0.025			0.508	0.188	0.097	0.060		0.114	0.000	0.079			0.102			
2017/12/15																														
2017/12/21																														
2017/12/27																														

No. of valid samples	53	0	53	53	53	53	0	0	53	53	53	0	53	53	0	0	53	53	53	53	0	53	53	53	0	0	53	0	0	0
Maximum	2.743	0.000	3.135	0.406	12.376	0.075	0.000	0.000	0.040	0.030	0.032	0.000	3.492	0.184	0.000	0.000	4.691	15.036	0.648	0.317	0.000	0.773	0.035	0.489	0.000	0.000	0.692	0.000	0.000	0.000
Minimum	0.108	0.000	0.079	0.014	0.107	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047	0.013	0.000	0.000	0.267	0.042	0.051	0.027	0.000	0.062	0.000	0.033	0.000	0.000	0.051	0.000	0.000	0.000
24-hour AAQC	n/a	n/a	n/a	n/a	7500	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	2.3	6100	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	11000	n/a	n/a	n/a
No. > 24-hour AAQC	n/a	n/a	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	11	0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	0	n/a	n/a	n/a

All concentrations in µg/m³	Methylcyclohexane	2,5-Dimethylhexane	2,4-Dimethylhexane	2,3,4-Trimethylpentane	Toluene	2-Methylheptane	1-Methylcyclohexene	4-Methylheptane	3-Methylheptane	cis-1,3-Dimethylcyclohexane	trans-1,4-Dimethylcyclohexane	2,2,5-Trimethylhexane	1-Octene	Octane	trans-1,2-Dimethylcyclohexane	trans-2-Octene	cis-1,4/t-1,3-Dimethylcyclohexane	cis-2-Octene	cis-1,2-Dimethylcyclohexane	Ethylbenzene	2,5-Dimethylheptane	m and p-Xylene	4-Methyloctane	3-Methyloctane	Styrene	o-Xylene	1-Nonene	Nonane	iso-Propylbenzene	3,6-Dimethyloctane
2017/01/01	0.085	0.012	0.014	0.020	0.418	0.041		0.012	0.026					0.045		0.000			0.009	0.074		0.126			0.005	0.053		0.040	0.006	
2017/01/07	0.234	0.019	0.027	0.019	5.797	0.095		0.030	0.067					0.106		0.000			0.014	0.109		0.248			0.003	0.088		0.073	0.009	
2017/01/13	0.413	0.040	0.046	0.034	0.612	0.110		0.035	0.076					0.088		0.000			0.018	0.105		0.162			0.003	0.068		0.042	0.007	
2017/01/19	0.062	0.012	0.014	0.020	1.035	0.037		0.013	0.026					0.044		0.000			0.008	0.092		0.219			0.071	0.086		0.042	0.008	
2017/01/25	0.077	0.008	0.013	0.016	0.761	0.035		0.012	0.023					0.041		0.000			0.008	0.063		0.122			0.016	0.048		0.029	0.006	
2017/01/31	0.058	0.010	0.015	0.019	0.439	0.028		0.011	0.021					0.034		0.000			0.008	0.067		0.132			0.006	0.048		0.024	0.007	
2017/02/06	0.110	0.014	0.021	0.026	0.775	0.055		0.017	0.035					0.062		0.000			0.008	0.107		0.161			0.014	0.069		0.045	0.007	
2017/02/12	0.102	0.016	0.021	0.029	0.655	0.061		0.017	0.037					0.075		0.000			0.011	0.107		0.184			0.036	0.081		0.058	0.008	
2017/02/18	0.225	0.033	0.043	0.052	1.039	0.121		0.040	0.088					0.159		0.000			0.016	0.186		0.483			0.024	0.187		0.160	0.016	
2017/02/24	0.273	0.023	0.032	0.020	0.928	0.149		0.050	0.105					0.251		0.000			0.031	0.388		0.473			0.063	0.188		0.198	0.020	
2017/03/02	0.123	0.011	0.017	0.015	0.292	0.047		0.016	0.033					0.058		0.000			0.010	0.045		0.068			0.001	0.030		0.034	0.003	
2017/03/08	0.053	0.006	0.008	0.008	0.154	0.025		0.008	0.015					0.029		0.000			0.008	0.027		0.050			0.001	0.020		0.020	0.003	
2017/03/14	0.093	0.011	0.016	0.017	0.374	0.045		0.014	0.028					0.046		0.000			0.009	0.115		0.142			0.001	0.060		0.021	0.006	
2017/03/20	0.283	0.047	0.065	0.113	1.637	0.155		0.054	0.123					0.213		0.000			0.023	0.298		0.535			0.051	0.212		0.162	0.023	
2017/03/26	0.082	0.017	0.020	0.039	1.012	0.052		0.015	0.032					0.059		0.000			0.010	0.104		0.193			0.015	0.084		0.044	0.015	
2017/04/01	0.096	0.014	0.018	0.019	0.595	0.059		0.018	0.042					0.105		0.000			0.014	0.316		0.210			0.031	0.079		0.057	0.008	
2017/04/07	0.263	0.029	0.038	0.026	0.818	0.136		0.054	0.113					0.270		0.000			0.070	0.500		0.429			0.041	0.189		1.151	0.014	
2017/04/13	0.083	0.011	0.014	0.022	0.467	0.044		0.015	0.031					0.064		0.000			0.010	0.100		0.218			0.018	0.085		0.056	0.007	
2017/04/19	0.094	0.015	0.019	0.022	0.953	0.063		0.022	0.048					0.116		0.000			0.020	0.195		0.326			0.034	0.137		0.174	0.011	
2017/04/25	0.032	0.008	0.010	0.018	0.240	0.020		0.006	0.012					0.025		0.000			0.007	0.048		0.090			0.010	0.038		0.020	0.006	
2017/05/01	0.093	0.011	0.014	0.020	0.621	0.043		0.014	0.031					0.066		0.000			0.009	0.160		0.156			0.059	0.066		0.052	0.007	
2017/05/07	0.173	0.016	0.022	0.020	0.499	0.062		0.022	0.049					0.082		0.000			0.013	0.108		0.229			0.005	0.084		0.052	0.006	
2017/05/13	1.052	0.065	0.087	0.080	2.456	0.256		0.083	0.180					0.388		0.000			0.044	0.340		0.565			0.047	0.230		0.424	0.021	
2017/05/19																														
2017/05/25	0.184	0.034	0.045	0.061	1.972	0.136		0.040	0.107					0.256		0.000			0.024	0.962		0.773			0.200	0.313		0.328	0.032	
2017/05/31	0.254	0.032	0.041	0.051	2.052	0.134		0.044	0.100					0.198		0.000			0.021	0.286		0.721			0.047	0.294		0.231	0.017	
2017/06/06	0.319	0.033	0.046	0.036	1.633	0.146		0.051	0.110					0.267		0.000			0.026	0.787		0.934			0.235	0.416		0.339	0.023	
2017/06/12	0.146	0.037	0.046	0.063	5.498	0.117		0.042	0.090					0.177		0.000			0.020	0.358		0.633			0.047	0.258		0.228	0.025	
2017/06/18	0.208	0.036	0.046	0.086	0.696	0.115		0.036	0.081					0.190		0.000			0.016	0.155		0.333			0.020	0.144		0.153	0.019	
2017/06/24	0.231	0.040	0.054	0.078	0.941	0.159		0.051	0.118					0.223		0.000			0.018	0.202		0.544			0.013	0.243		0.241	0.020	
2017/06/30	0.048	0.017	0.020	0.038	0.653	0.052		0.018	0.039					0.087		0.000			0.012	0.089		0.198			0.012	0.097		0.060	0.010	
2017/07/06	0.280	0.055	0.065	0.108	3.706	0.165		0.051	0.114					0.205		0.000			0.018	0.239		0.560			0.038	0.221		0.154	0.019	
2017/07/12	0.091	0.028	0.036	0.055	1.952	0.095		0.026	0.059					0.122		0.009			0.013	0.185		0.441			0.025	0.185		0.079	0.023	
2017/07/18																														
2017/07/24	0.204	0.021	0.025	0.032	0.631	0.083		0.027	0.059					0.118		0.000			0.016	0.139		0.241			0.022	0.110		0.072	0.010	
2017/07/30	0.100	0.024	0.029	0.047	0.939	0.073		0.025	0.065					0.118		0.000			0.014	0.611		0.459			0.113	0.176		0.067	0.013	
2017/08/05	0.115	0.027	0.030	0.058	0.471	0.059		0.017	0.041					0.087		0.000			0.011	0.092		0.212			0.014	0.088		0.072	0.010	
2017/08/11	0.186	0.037	0.043	0.074	1.427	0.099		0.032	0.072					0.162		0.000			0.015	0.168		0.288			0.017	0.117		0.118	0.014	
2017/08/17	0.115	0.017	0.023	0.025	1.356	0.060		0.017	0.042					0.101		0.000			0.010	0.259		0.293			0.517	0.130		0.065	0.019	
2017/08/23	0.113	0.022	0.027	0.038	0.781	0.073		0.025	0.058					0.109		0.000			0.012	0.148		0.310			0.018	0.127		0.073	0.011	
2017/08/29	0.073	0.010	0.014	0.015	0.443	0.037		0.012	0.029					0.062		0.000			0.008	0.085		0.143			0.035	0.058		0.032	0.007	
2017/09/04																														
2017/09/10	0.108	0.026	0.035	0.024	0.923	0.085		0.031	0.073					0.099		0.000			0.013	0.150		0.321			0.029	0.127		0.047	0.011	
2017/09/16																														
2017/09/22																														
2017/09/28	0.157	0.015	0.021	0.028	0.841	0.058		0.020	0.044					0.078		0.000			0.013	0.132		0.249			0.072	0.114		0.043	0.009	
2017/10/04	0.116	0.029	0.033	0.062	1.883	0.078		0.026	0.052					0.119		0.000			0.019	0.132		0.302			0.037	0.125		0.174	0.013	
2017/10/10	0.122	0.035	0.042	0.062	1.609	0.096		0.036	0.092					0.142		0.000			0.014	0.646		0.502			0.087	0.187		0.066	0.013	
2017/10/16	0.193	0.022	0.025	0.025	1.289	0.072		0.023	0.053					0.090		0.000			0.010	0.193		0.245			0.013	0.107		0.056	0.009	
2017/10/22	0.368	0.036	0.042	0.030	0.891	0.124		0.040	0.100					0.165		0.000			0.014	0.205		0.298			0.050	0.109		0.090	0.025	
2017/10/28	0.042	0.018	0.018	0.047	1.200	0.038		0.012	0.030					0.054		0.017			0.009	0.080		0.196			0.030	0.148		0.036	0.006	
2017/11/03	0.159	0.037	0.047	0.034	2.858	0.127		0.047	0.114					0.145		0.000			0.012	0.303		0.678			0.024	0.280		0.058	0.011	
2017/11/09	0.280	0.074	0.075	0.180	2.478	0.184		0.060	0.139					0.248		0.000			0.019	0.283		0.745			0.042	0.316		0.208	0.023	
2017/11/15	0.258	0.030	0.033	0.035	0.854	0.107		0.035	0.082					0.150		0.000			0.016	0.156		0.290			0.025	0.117		0.111	0.012	
2017/11/21	0.116	0.031	0.029	0.054	0.515	0.066		0.021	0.046					0.083		0.000			0.008	0.095		0.216			0.012	0.095		0.068	0.009	
2017/11/27	0.169	0.043	0.047	0.067	0.997	0.115		0.039	0.094					0.145		0.000			0.010	0.230		0.449			0.023	0.175		0.101	0.013	
2017/12/03	0.239	0.064	0.067	0.122	1.999	0.141		0.047	0.114					0.180		0.000			0.014	0.291		0.648			0.030	0.255		0.158	0.021	
2017/12/09	0.059	0.013	0.014	0.024	0.372	0.034		0.011	0.024					0.041		0.000			0.006	0.058		0.099			0.001	0.041		0.025	0.005	
2017/12/15																														
2017/12/21																														
2017/12/27																														

No. of valid samples	53	53	53	53	53	53	0	53	53	0	0	0	0	53	0	53	0	0	53	53	0	53	0	0	53	53	0	53	53	0
Maximum	1.052	0.074	0.087	0.180	5.797	0.256	0.000	0.083	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.388	0.000	0.017	0.000	0.000	0.070	0.962	0.000	0.934	0.000	0.000	0.517	0.416	0.000	1.151	0.032	0.000
Minimum	0.032	0.006	0.008	0.008	0.154	0.020	0.000	0.006	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.027	0.000	0.050	0.000	0.000	0.001	0.020	0.000	0.020	0.003	0.000
24-hour AAQC	n/a	n/a	n/a	n/a	2000	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	50000	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1000	n/a	730	n/a	n/a	400	730	n/a	n/a	400	n/a
No. > 24-hour AAQC	n/a	n/a	n/a	n/a	0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	0	n/a	0	n/a	n/a	0	0	n/a	n/a	0	n/a

All concentrations in µg/m³	n-Propylbenzene	3-Ethyltoluene	4-Ethyltoluene	1,3,5-Trimethylbenzene	2-Ethyltoluene	1-Decene	tert-Butylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	Decane	iso-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	1,2,3-Trimethylbenzene	p-Cymene	Indane	1-Undecene	1,3-Diethylbenzene	1,4-Diethylbenzene	n-Butylbenzene	1,2-Diethylbenzene	Undecane	Naphthalene	Dodecane	Hexylbenzene	MTBE	a-Pinene	b-Pinene	d-Limonene	Camphene	Freon 22	Chloromethane
2017/01/01	0.013	0.024	0.011	0.009	0.011			0.029	0.026			0.008	0.015	0.004		0.002	0.006			0.015	0.015	0.012		0.007	0.023	0.004	0.002	0.004	0.850	1.007
2017/01/07	0.019	0.037	0.017	0.014	0.017			0.042	0.040			0.011	0.008	0.005		0.002	0.005			0.012	0.006	0.007		0.008	0.006	0.000	0.000	0.005	0.849	1.009
2017/01/13	0.015	0.027	0.014	0.010	0.013			0.028	0.022			0.008	0.011	0.004		0.002	0.005			0.010	0.006	0.004		0.002	0.007	0.000	0.000	0.006	0.897	1.030
2017/01/19	0.021	0.050	0.026	0.022	0.022			0.072	0.042			0.018	0.021	0.008		0.005	0.010			0.034	0.025	0.017		0.000	0.048	0.010	0.008	0.012	0.876	1.059
2017/01/25	0.013	0.026	0.013	0.010	0.012			0.034	0.024			0.008	0.024	0.005		0.002	0.007			0.016	0.019	0.021		0.004	0.053	0.027	0.006	0.036	0.854	1.056
2017/01/31	0.011	0.021	0.012	0.006	0.010			0.024	0.019			0.006	0.010	0.004		0.002	0.004			0.009	0.007	0.009		0.006	0.014	0.002	0.000	0.003	0.862	1.059
2017/02/06	0.016	0.030	0.015	0.012	0.014			0.041	0.034			0.013	0.018	0.006		0.003	0.008			0.016	0.026	0.010		0.005	0.034	0.006	0.006	0.007	0.885	0.939
2017/02/12	0.019	0.039	0.019	0.015	0.018			0.053	0.036			0.012	0.018	0.006		0.003	0.009			0.019	0.017	0.023		0.006	0.029	0.009	0.003	0.007	0.896	1.158
2017/02/18	0.047	0.118	0.063	0.055	0.053			0.184	0.207			0.040	0.018	0.018		0.009	0.028			0.159	0.037	0.078		0.005	0.035	0.013	0.006	0.008	0.932	0.974
2017/02/24	0.041	0.091	0.042	0.036	0.038			0.126	0.079			0.031	0.019	0.017		0.008	0.019			0.036	0.044	0.041		0.004	0.034	0.011	0.007	0.018	0.888	1.807
2017/03/02	0.005	0.004	0.002	0.000	0.003			0.001	0.013			0.000	0.000	0.000		0.000	0.000			0.002	0.001	0.000		0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.890	0.938
2017/03/08	0.006	0.010	0.005	0.004	0.005			0.012	0.014			0.004	0.006	0.001		0.001	0.002			0.005	0.002	0.006		0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.874	0.896
2017/03/14	0.010	0.017	0.008	0.004	0.006			0.011	0.010			0.002	0.004	0.001		0.000	0.001			0.003	0.001	0.003		0.006	0.000	0.000	0.000	0.002	0.859	1.111
2017/03/20	0.055	0.140	0.068	0.061	0.058			0.211	0.159			0.048	0.028	0.024		0.013	0.029			0.068	0.049	0.050		0.000	0.051	0.021	0.016	0.011	0.939	1.464
2017/03/26	0.022	0.050	0.022	0.017	0.018			0.057	0.049			0.013	0.028	0.008		0.003	0.009			0.034	0.034	0.024		0.005	0.028	0.025	0.005	0.010	0.968	1.091
2017/04/01	0.015	0.032	0.015	0.013	0.014			0.042	0.051			0.012	0.031	0.006		0.004	0.006			0.018	0.023	0.026		0.004	0.032	0.010	0.006	0.009	0.906	1.772
2017/04/07	0.042	0.100	0.050	0.056	0.043			0.174	3.219			0.043	0.039	0.017		0.014	0.022			2.635	0.034	0.341		0.000	0.038	0.030	0.000	0.030	0.893	2.579
2017/04/13	0.016	0.036	0.018	0.016	0.016			0.053	0.053			0.015	0.037	0.005		0.002	0.010			0.056	0.013	0.022		0.010	0.022	0.000	0.012	0.022	0.863	1.111
2017/04/19	0.026	0.054	0.027	0.025	0.025			0.083	0.282			0.022	0.032	0.010		0.006	0.014			0.215	0.032	0.051		0.000	0.037	0.020	0.011	0.017	0.818	1.839
2017/04/25	0.009	0.015	0.008	0.007	0.007			0.023	0.019			0.006	0.016	0.003		0.002	0.005			0.017	0.017	0.011		0.000	0.018	0.005	0.005	0.005	0.875	1.081
2017/05/01	0.015	0.032	0.016	0.013	0.014			0.046	0.051			0.013	0.008	0.008		0.005	0.010			0.041	0.035	0.023		0.000	0.017	0.010	0.006	0.006	0.844	1.454
2017/05/07	0.017	0.037	0.018	0.016	0.015			0.050	0.077			0.012	0.013	0.005		0.002	0.007			0.084	0.012	0.019		0.000	0.015	0.000	0.004	0.014	0.866	1.843
2017/05/13	0.050	0.107	0.054	0.052	0.048			0.167	0.576			0.045	0.064	0.018		0.010	0.031			0.223	0.036	0.069		0.000	0.066	0.024	0.011	0.019	0.889	1.529
2017/05/19																														
2017/05/25	0.046	0.109	0.054	0.051	0.047			0.168	0.503			0.054	0.164	0.027		0.013	0.037			0.164	0.105	0.345		0.000	0.851	0.068	0.120	0.089	1.024	1.673
2017/05/31	0.049	0.126	0.059	0.056	0.052			0.188	0.325			0.057	0.145	0.024		0.010	0.033			0.149	0.051	0.099		0.000	0.871	0.123	0.086	0.052	0.981	1.053
2017/06/06	0.045	0.099	0.048	0.050	0.044			0.161	0.544			0.060	0.392	0.039		0.012	0.035			0.160	0.082	0.169		0.021	2.417	0.378	0.221	0.120	0.886	2.242
2017/06/12	0.050	0.115	0.064	0.047	0.053			0.165	0.376			0.040	0.053	0.020		0.010	0.028			0.288	0.062	0.108		0.010	0.163	0.053	0.026	0.060	1.001	1.820
2017/06/18	0.029	0.066	0.033	0.028	0.030			0.104	0.153			0.028	0.040	0.012		0.006	0.018			0.101	0.032	0.051		0.000	0.158	0.053	0.028	0.018	0.920	1.207
2017/06/24	0.050	0.121	0.059	0.054	0.058			0.201	0.281			0.054	0.022	0.021		0.012	0.036			0.201	0.031	0.076		0.000	0.084	0.060	0.015	0.024	0.907	0.982
2017/06/30	0.023	0.049	0.026	0.018	0.025			0.074	0.109			0.017	0.018	0.009		0.004	0.014			0.134	0.029	0.045		0.000	0.061	0.037	0.026	0.011	0.990	1.083
2017/07/06	0.041	0.096	0.047	0.038	0.046			0.149	0.119			0.036	0.038	0.020		0.008	0.021			0.078	0.061	0.043		0.004	0.173	0.076	0.051	0.039	0.967	1.052
2017/07/12	0.048	0.103	0.055	0.037	0.055			0.153	0.072			0.038	0.031	0.022		0.014	0.029			0.067	0.054	0.098		0.009	0.185	0.125	0.088	0.040	0.994	1.037
2017/07/18																														
2017/07/24	0.018	0.042	0.020	0.018	0.019			0.061	0.059			0.016	0.052	0.008		0.004	0.011			0.032	0.023	0.024		0.000	0.117	0.137	0.018	0.053	0.878	0.965
2017/07/30	0.031	0.079	0.041	0.032	0.035			0.118	0.079			0.032	0.121	0.015		0.008	0.020			0.045	0.052	0.043		0.003	0.536	0.145	0.095	0.055	0.880	1.338
2017/08/05	0.018	0.041	0.020	0.017	0.019			0.063	0.071			0.017	0.075	0.008		0.004	0.010			0.035	0.015	0.025		0.003	0.243	0.061	0.018	0.047	0.839	0.891
2017/08/11	0.030	0.061	0.032	0.026	0.031			0.096	0.109			0.029	0.060	0.016		0.007	0.021			0.080	0.062	0.093		0.003	0.162	0.051	0.070	0.038	0.921	0.913
2017/08/17	0.045	0.050	0.026	0.021	0.028			0.069	0.054			0.019	0.182	0.026		0.005	0.015			0.051	0.061	0.046		0.005	0.351	0.085	0.194	0.127	0.859	0.971
2017/08/23	0.027	0.068	0.030	0.030	0.029			0.108	0.064			0.028	0.034	0.012		0.007	0.017			0.036	0.028	0.038		0.004	0.105	0.052	0.032	0.021	0.855	1.141
2017/08/29	0.014	0.033	0.015	0.012	0.014			0.040	0.028			0.010	0.028	0.009		0.002	0.007			0.023	0.038	0.027		0.000	0.181	0.066	0.052	0.028	0.916	0.927
2017/09/04																														
2017/09/10	0.025	0.063	0.029	0.027	0.027			0.096	0.053			0.025	0.057	0.011		0.005	0.014			0.064	0.029	0.078		0.000	0.159	0.039	0.036	0.032	0.876	1.574
2017/09/16																														
2017/09/22																														
2017/09/28	0.020	0.048	0.023	0.021	0.019			0.068	0.043			0.021	0.180	0.011		0.004	0.012			0.021	0.021	0.019		0.005	0.684	0.081	0.105	0.050	0.834	0.834
2017/10/04	0.031	0.065	0.033	0.029	0.031			0.106	0.255			0.027	0.038	0.012		0.006	0.019			0.116	0.036	0.052		0.004	0.123	0.045	0.032	0.015	0.938	1.133
2017/10/10	0.035	0.088	0.040	0.039	0.035			0.131	0.067			0.033	0.138	0.017		0.007	0.017			0.026	0.038	0.034		0.000	0.474	0.120	0.121	0.061	0.889	2.474
2017/10/16	0.021	0.048	0.022	0.020	0.020			0.065	0.049			0.019	0.050	0.008		0.004	0.016			0.024	0.018	0.011		0.002	0.081	0.043	0.020	0.032	0.926	1.169
2017/10/22	0.029	0.053	0.027	0.022	0.026			0.078	0.073			0.024	0.062	0.019		0.005	0.019			0.048	0.089	0.028		0.000	0.185	0.115	0.100	0.031	0.970	1.049
2017/10/28	0.020	0.046	0.022	0.017	0.018			0.057	0.021			0.012	0.016	0.009		0.004	0.009			0.005	0.011	0.004		0.000	0.033	0.024	0.062	0.024	0.793	0.796
2017/11/03	0.032	0.079	0.035	0.032	0.032			0.110	0.045			0.024	0.016	0.011		0.006	0.016			0.028	0.024	0.020		0.002	0.069	0.057	0.031	0.031	0.814	1.173
2017/11/09	0.080	0.208	0.095	0.092	0.088			0.318	0.169			0.075	0.039	0.034		0.016	0.045			0.091	0.054	0.038		0.000	0.074	0.023	0.027	0.038	0.872	0.872
2017/11/15	0.028	0.056	0.030	0.023	0.026			0.082	0.080			0.021	0.019	0.012		0.005	0.014			0.050	0.043	0.020		0.003	0.054	0.028	0.021	0.014	0.948	1.058
2017/11/21	0.020	0.045	0.023	0.018	0.020			0.064	0.049			0.015	0.010	0.006		0.003	0.009			0.024	0.011	0.009		0.005	0.017	0.007	0.003	0.007	0.916	1.069
2017/11/27	0.030	0.069	0.034	0.027	0.029			0.097	0.079			0.024	0.018	0.011		0.005	0.014			0.035	0.028	0.020		0.005	0.016	0.007	0.008	0.011	0.962	1.219
2017/12/03	0.058	0.128	0.067	0.046	0.058			0.182	0.127			0.041	0.024	0.021		0.010	0.028			0.069	0.047	0.027		0.006	0.070	0.028	0.021	0.019	0.990	0.974
2017/12/09	0.009	0.015	0.008	0.002	0.007			0.011	0.016			0.003	0.002	0.001		0.000	0.001			0.006	0.001	0.002		0.005	0.000	0.000	0.000	0.002	0.886	1.000
2017/12/15																														
2017/12/21																														
2017/12/27																														

No. of valid samples	53	53	53	53	53	0	0	53	53	0	0	53	53	53	0	53	53	0	0	53	53	53	0	53	53	53	53	53	53	53
Maximum	0.080	0.208	0.095	0.092	0.088	0.000	0.000	0.318	3.219	0.000	0.000	0.075	0.392	0.039	0.000	0.016	0.045	0.000	0.000	2.635	0.105	0.345	0.000	0.021	2.417	0.378	0.221	0.127	1.024	2.579
Minimum	0.005	0.004	0.002	0.000	0.003	0.000	0.000	0.001	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.793	0.796
24-hour AAQC	n/a	n/a	n/a	220	n/a	60000	n/a	220	25000	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	22.5	n/a	n/a	7000	n/a	n/a	n/a	n/a	350000	320
No. > 24-hour AAQC	n/a	n/a	n/a	0	n/a	0	n/a	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	0	n/a	n/a	0	n/a	n/a	n/a	n/a	0	0

All concentrations in µg/m³	Freon 114	Freon 113	Vinylchloride	Bromomethane	Chloroethane	Freon 11	Freon 12	Ethylbromide	1,1-Dichloroethylene	Dichloromethane	trans-1,2-Dichloroethylene	1,1-Dichloroethane	cis-1,2-Dichloroethylene	Bromochloromethane	Chloroform	1,2-Dichloroethane	1,1,1-Trichloroethane	Carbontetrachloride	Dibromomethane	1,2-Dichloropropane	Bromodichloromethane	Trichloroethylene	cis-1,3-Dichloropropene	trans-1,3-Dichloropropene	1,1,2-Trichloroethane	Bromotrichloromethane	Dibromochloromethane	EDB	Tetrachloroethylene	Chlorobenzene
2017/01/01	0.103		0.004	0.026	0.016	1.468	2.299		0.000	0.308		0.007			0.092	0.063	0.015	0.471		0.029		0.011			0.004				0.031	0.012
2017/01/07	0.103		0.004	0.027	0.018	1.471	2.315		0.000	0.307		0.008			0.089	0.059	0.015	0.372		0.029		0.023			0.003				0.035	0.010
2017/01/13	0.114		0.004	0.031	0.018	1.419	2.470		0.001	0.280		0.009			0.085	0.066	0.014	0.466		0.030		0.013			0.004				0.034	0.012
2017/01/19	0.112		0.002	0.032	0.018	1.405	2.371		0.001	0.292		0.005			0.079	0.061	0.014	0.454		0.028		0.015			0.004				0.054	0.014
2017/01/25	0.104		0.001	0.026	0.016	1.467	2.299		0.000	0.322		0.006			0.086	0.059	0.014	0.510		0.024		0.014			0.003				0.044	0.014
2017/01/31	0.105		0.003	0.027	0.019	1.490	2.329		0.000	0.346		0.006			0.094	0.061	0.015	0.514		0.029		0.020			0.004				0.082	0.015
2017/02/06	0.106		0.003	0.028	0.018	1.519	2.397		0.000	0.287		0.004			0.076	0.057	0.012	0.380		0.024		0.011			0.003				0.045	0.011
2017/02/12	0.111		0.002	0.030	0.019	1.702	2.505		0.000	0.324		0.006			0.086	0.064	0.014	0.462		0.023		0.013			0.003				0.045	0.011
2017/02/18	0.110		0.002	0.031	0.019	1.690	2.461		0.000	0.343		0.005			0.090	0.061	0.014	0.405		0.021		0.035			0.004				0.077	0.013
2017/02/24	0.110		0.002	0.033	0.027	1.800	2.555		0.000	0.313		0.005			0.085	0.057	0.014	0.503		0.017		0.015			0.003				0.048	0.016
2017/03/02	0.112		0.003	0.032	0.016	1.827	2.625		0.000	0.298		0.007			0.082	0.064	0.014	0.438		0.024		0.010			0.003				0.023	0.008
2017/03/08	0.113		0.002	0.030	0.015	1.865	2.682		0.000	0.313		0.006			0.082	0.066	0.015	0.523		0.024		0.008			0.004				0.023	0.007
2017/03/14	0.112		0.003	0.031	0.015	1.856	2.650		0.000	0.320		0.006			0.086	0.069	0.014	0.505		0.022		0.008			0.004				0.026	0.008
2017/03/20	0.109		0.002	0.024	0.020	1.871	2.408		0.000	0.413		0.007			0.102	0.077	0.016	0.478		0.027		0.031			0.007				0.070	0.010
2017/03/26	0.106		0.002	0.031	0.035	1.899	2.472		0.000	0.388		0.007			0.100	0.066	0.016	0.497		0.023		0.015			0.005				0.094	0.016
2017/04/01	0.107		0.002	0.027	0.017	1.960	2.549		0.000	0.338		0.006			0.095	0.089	0.015	0.544		0.027		0.009			0.005				0.033	0.010
2017/04/07	0.107		0.002	0.026	0.051	1.959	2.551		0.000	0.318		0.008			0.094	0.085	0.015	0.525		0.024		0.006			0.005				0.030	0.020
2017/04/13	0.113		0.001	0.031	0.020	1.722	2.400		0.000	0.409		0.005			0.101	0.076	0.018	0.525		0.028		0.011			0.004				0.046	0.012
2017/04/19	0.105		0.001	0.028	0.019	1.615	2.210		0.001	0.364		0.006			0.111	0.070	0.016	0.501		0.023		0.017			0.004				0.073	0.017
2017/04/25	0.111		0.001	0.032	0.022	1.681	2.326		0.000	0.347		0.006			0.097	0.068	0.015	0.508		0.028		0.007			0.005				0.054	0.013
2017/05/01	0.107		0.001	0.031	0.019	1.628	2.270		0.000	0.347		0.007			0.093	0.067	0.015	0.518		0.024		0.006			0.004				0.038	0.013
2017/05/07	0.113		0.001	0.031	0.015	1.694	2.411		0.000	0.316		0.009			0.099	0.067	0.016	0.542		0.023		0.006			0.005				0.239	0.009
2017/05/13	0.111		0.003	0.029	0.017	1.660	2.409		0.000	0.327		0.016			0.117	0.076	0.015	0.518		0.019		0.016			0.004				0.069	0.011
2017/05/19																														
2017/05/25	0.113		0.002	0.035	0.026	1.961	2.566		0.002	0.460		0.012			0.135	0.080	0.018	0.501		0.024		0.021			0.008				0.118	0.013
2017/05/31	0.110		0.000	0.033	0.019	1.961	2.559		0.000	0.410		0.011			0.132	0.071	0.016	0.500		0.022		0.022			0.006				0.055	0.011
2017/06/06	0.108		0.002	0.034	0.015	1.930	2.425		0.002	0.358		0.012			0.117	0.095	0.017	0.474		0.021		0.010			0.008				0.037	0.013
2017/06/12	0.105		0.002	0.034	0.021	1.975	2.428		0.000	0.450		0.008			0.152	0.068	0.017	0.513		0.013		0.020			0.004				0.066	0.012
2017/06/18	0.101		0.001	0.037	0.017	1.525	2.391		0.000	0.305		0.006			0.096	0.061	0.014	0.475		0.018		0.009			0.004				0.030	0.014
2017/06/24	0.103		0.001	0.032	0.012	1.528	2.383		0.000	0.307		0.005			0.097	0.062	0.013	0.495		0.019		0.005			0.005				0.030	0.011
2017/06/30	0.107		0.001	0.043	0.017	1.544	2.455		0.000	0.327		0.005			0.104	0.052	0.015	0.503		0.011		0.015			0.004				0.055	0.012
2017/07/06	0.105		0.001	0.031	0.014	1.540	2.407		0.000	0.326		0.006			0.205	0.051	0.016	0.495		0.012		0.049			0.005				0.076	0.014
2017/07/12	0.109		0.003	0.047	0.024	1.403	2.327		0.003	0.354		0.008			0.135	0.049	0.016	0.428		0.013		0.025			0.006				0.105	0.022
2017/07/18																														
2017/07/24	0.102		0.000	0.033	0.010	1.478	2.337		0.000	0.260		0.006			0.098	0.047	0.014	0.488		0.010		0.010			0.004				0.022	0.011
2017/07/30	0.101		0.001	0.030	0.014	1.483	2.327		0.001	0.295		0.006			0.138	0.050	0.015	0.467		0.014		0.018			0.005				0.034	0.014
2017/08/05	0.102		0.001	0.029	0.010	1.399	2.313		0.000	0.250		0.004			0.107	0.041	0.013	0.452		0.008		0.004			0.003				0.017	0.012
2017/08/11	0.104		0.002	0.037	0.017	1.408	2.353		0.001	0.338		0.006			0.112	0.040	0.014	0.429		0.009		0.018			0.004				0.058	0.015
2017/08/17	0.102		0.001	0.037	0.013	1.402	2.248		0.001	0.230		0.004			0.090	0.035	0.013	0.407		0.006		0.012			0.004				0.050	0.019
2017/08/23	0.109		0.001	0.032	0.012	1.436	2.358		0.001	0.235		0.004			0.101	0.040	0.015	0.461		0.008		0.011			0.004				0.025	0.013
2017/08/29	0.104		0.001	0.035	0.012	1.474	2.407		0.000	0.267		0.003			0.095	0.040	0.013	0.481		0.007		0.007			0.003				0.045	0.016
2017/09/04																														
2017/09/10	0.109		0.002	0.029	0.012	1.514	2.424		0.001	0.242		0.006			0.127	0.041	0.015	0.460		0.008		0.009			0.004				0.024	0.017
2017/09/16																														
2017/09/22																														
2017/09/28	0.104		0.000	0.035	0.012	1.567	2.434		0.000	0.241		0.006			0.102	0.046	0.014	0.490		0.011		0.006			0.003				0.030	0.013
2017/10/04	0.105		0.001	0.035	0.018	1.589	2.479		0.000	0.336		0.005			0.114	0.049	0.015	0.497		0.013		0.020			0.003				0.068	0.021
2017/10/10	0.107		0.001	0.035	0.012	1.572	2.471		0.000	0.275		0.006			0.154	0.074	0.015	0.486		0.016		0.014			0.003				0.047	0.016
2017/10/16	0.119		0.000	0.030	0.016	1.557	2.480		0.000	0.293		0.006			0.107	0.052	0.013	0.538		0.016		0.004			0.003				0.026	0.023
2017/10/22	0.116		0.001	0.032	0.013	1.480	2.423		0.000	0.335		0.006			0.115	0.060	0.013	0.536		0.019		0.009			0.004				0.050	0.031
2017/10/28	0.088		0.002	0.024	0.013	1.254	1.941		0.000	0.295		0.004			0.098	0.052	0.012	0.438		0.018		0.010			0.004				0.074	0.013
2017/11/03	0.091		0.001	0.023	0.012	1.248	2.057		0.000	0.277		0.008			0.096	0.063	0.012	0.439		0.020		0.009			0.004				0.039	0.012
2017/11/09	0.090		0.002	0.023	0.015	1.273	2.040		0.001	0.365		0.005			0.109	0.063	0.012	0.439		0.028		0.033			0.005				0.116	0.013
2017/11/15	0.113		0.001	0.031	0.012	1.618	2.503		0.000	0.305		0.005			0.105	0.058	0.012	0.558		0.020		0.017			0.003				0.065	0.014
2017/11/21	0.112		0.002	0.030	0.013	1.586	2.451		0.000	0.351		0.005			0.109	0.074	0.012	0.546		0.032		0.019			0.006				0.064	0.012
2017/11/27	0.115		0.002	0.029	0.013	1.564	2.567		0.000	0.314		0.005			0.101	0.065	0.012	0.449		0.025		0.021			0.005				0.070	0.012
2017/12/03	0.109		0.003	0.026	0.013	1.520	2.440		0.000	0.358		0.006			0.123	0.069	0.013	0.436		0.030		0.028			0.005				0.113	0.014
2017/12/09	0.104		0.003	0.027	0.010	1.466	2.337		0.000	0.298		0.004			0.099	0.061	0.011	0.538		0.028		0.012			0.004				0.047	0.010
2017/12/15																														
2017/12/21																														
2017/12/27																														

No. of valid samples	53	0	53	53	53	53	53	0	53	53	0	53	0	0	53	53	53	53	0	53	0	53	0	0	53	0	0	0	53	53
Maximum	0.119	0.000	0.004	0.047	0.051	1.975	2.682	0.000	0.003	0.460	0.000	0.016	0.000	0.000	0.205	0.095	0.018	0.558	0.000	0.032	0.000	0.049	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.239	0.031
Minimum	0.088	0.000	0.000	0.023	0.010	1.248	1.941	0.000	0.000	0.230	0.000	0.003	0.000	0.000	0.076	0.035	0.011	0.372	0.000	0.006	0.000	0.004	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.017	0.007
24-hour AAQC	700000	800000	1	1350	5600	6000	500000	n/a	10	220	105	165	105	n/a	1	2	115000	2.4	n/a	2400	n/a	12	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	3	360	1400
No. > 24-hour AAQC	0	0	0	0	0	0	0	n/a	0	0	0	0	0	n/a	0	0	0	0	n/a	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	0	0	0

All concentrations in µg/m³	Benzylchloride	Bromoform	1,4-Dichlorobutane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,2,4-Trichlorobenzene	Hexachlorobutadiene
2017/01/01	0.004	0.017		0.000	0.001	0.005	0.002	0.003	0.001
2017/01/07	0.000	0.020		0.000	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001
2017/01/13	0.000	0.021		0.000	0.001	0.005	0.002	0.003	0.002
2017/01/19	0.002	0.016		0.003	0.002	0.007	0.003	0.005	0.005
2017/01/25	0.000	0.013		0.000	0.001	0.006	0.001	0.002	0.001
2017/01/31	0.004	0.017		0.001	0.003	0.006	0.003	0.006	0.002
2017/02/06	0.002	0.011		0.000	0.003	0.007	0.004	0.008	0.002
2017/02/12	0.003	0.013		0.000	0.001	0.008	0.002	0.002	0.001
2017/02/18	0.006	0.010		0.000	0.004	0.011	0.004	0.009	0.003
2017/02/24	0.007	0.013		0.000	0.001	0.009	0.002	0.002	0.001
2017/03/02	0.000	0.015		0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001
2017/03/08	0.002	0.013		0.000	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001
2017/03/14	0.000	0.018		0.000	0.001	0.004	0.001	0.002	0.001
2017/03/20	0.000	0.013		0.000	0.002	0.016	0.003	0.004	0.002
2017/03/26	0.007	0.011		0.000	0.002	0.011	0.002	0.003	0.002
2017/04/01	0.000	0.017		0.000	0.003	0.007	0.004	0.007	0.003
2017/04/07	0.000	0.015		0.000	0.002	0.007	0.003	0.006	0.002
2017/04/13	0.003	0.013		0.000	0.001	0.023	0.002	0.002	0.002
2017/04/19	0.007	0.017		0.000	0.005	0.011	0.006	0.020	0.007
2017/04/25	0.006	0.013		0.001	0.002	0.007	0.002	0.005	0.002
2017/05/01	0.005	0.016		0.000	0.001	0.008	0.002	0.004	0.002
2017/05/07	0.004	0.017		0.000	0.002	0.006	0.003	0.009	0.003
2017/05/13	0.000	0.015		0.000	0.002	0.015	0.003	0.006	0.003
2017/05/19									
2017/05/25	0.011	0.012		0.000	0.003	0.061	0.004	0.005	0.003
2017/05/31	0.006	0.009		0.000	0.002	0.046	0.002	0.003	0.001
2017/06/06	0.000	0.016		0.000	0.004	0.032	0.004	0.006	0.004
2017/06/12	0.008	0.012		0.000	0.002	0.055	0.002	0.003	0.003
2017/06/18	0.008	0.009		0.000	0.001	0.035	0.002	0.002	0.002
2017/06/24	0.010	0.009		0.000	0.001	0.025	0.001	0.002	0.002
2017/06/30	0.008	0.008		0.000	0.001	0.029	0.001	0.002	0.002
2017/07/06	0.011	0.010		0.000	0.001	0.035	0.001	0.002	0.002
2017/07/12	0.016	0.013		0.007	0.007	0.045	0.008	0.013	0.009
2017/07/18									
2017/07/24	0.007	0.012		0.000	0.002	0.017	0.002	0.004	0.002
2017/07/30	0.009	0.014		0.000	0.003	0.028	0.004	0.008	0.004
2017/08/05	0.009	0.009		0.000	0.002	0.019	0.003	0.004	0.003
2017/08/11	0.011	0.008		0.001	0.003	0.027	0.003	0.006	0.004
2017/08/17	0.018	0.009		0.002	0.004	0.027	0.004	0.008	0.003
2017/08/23	0.016	0.013		0.003	0.003	0.020	0.003	0.004	0.004
2017/08/29	0.011	0.011		0.000	0.001	0.021	0.001	0.002	0.002
2017/09/04									
2017/09/10	0.012	0.017		0.004	0.003	0.021	0.003	0.006	0.004
2017/09/16									
2017/09/22									
2017/09/28	0.018	0.014		0.000	0.003	0.021	0.004	0.008	0.005
2017/10/04	0.018	0.017		0.000	0.002	0.029	0.003	0.006	0.004
2017/10/10	0.012	0.015		0.000	0.002	0.022	0.002	0.004	0.003
2017/10/16	0.008	0.023		0.000	0.001	0.015	0.001	0.002	0.003
2017/10/22	0.011	0.020		0.000	0.001	0.026	0.002	0.002	0.004
2017/10/28	0.007	0.021		0.002	0.003	0.013	0.003	0.008	0.005
2017/11/03	0.005	0.017		0.001	0.001	0.013	0.001	0.002	0.003
2017/11/09	0.005	0.017		0.002	0.003	0.021	0.004	0.010	0.007
2017/11/15	0.000	0.017		0.000	0.001	0.013	0.001	0.002	0.004
2017/11/21	0.000	0.018		0.001	0.001	0.010	0.002	0.002	0.004
2017/11/27	0.000	0.013		0.001	0.002	0.011	0.004	0.004	0.004
2017/12/03	0.000	0.013		0.001	0.001	0.020	0.002	0.003	0.003
2017/12/09	0.000	0.023		0.001	0.000	0.007	0.001	0.001	0.003
2017/12/15									
2017/12/21									
2017/12/27									

No. of valid samples	53	53	0	53	53	53	53	53	53
Maximum	0.018	0.023	0.000	0.007	0.007	0.061	0.008	0.020	0.009
Minimum	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.003	0.001	0.001	0.001
24-hour AAQC	n/a	55	n/a	n/a	n/a	95	n/a	400	n/a
No. > 24-hour AAQC	n/a	0	n/a	n/a	n/a	0	n/a	0	n/a