



Clean Air Sarnia and Area - VOC Results

Station: Christina Street  
 Data Updated: 21-Mar-18  
 Matrix: SUMMA Canisters  
 Method: GC/MS  
 Original copy of laboratory results available through the Environment and Climate Change Canada NAPS web site:  
<http://maps-cartes.ec.gc.ca/naps-naps/data.aspx?lang=en>

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		
2016/04/06																																
2016/04/12																																
2016/04/18																																
2016/04/24	5.051	1.186	0.506	0.394	2.839		1.469	0.218	0.048	2.876	0.044			0.043	2.352	0.052	0.052	0.016	1.496	0.025	0.048	0.023	0.039	0.088					0.133	0.131		
2016/04/30	2.532	0.398	0.292	0.081	0.883		0.205	0.055	0.009	0.490	0.007			0.007	0.439	0.015	0.011	0.004	0.289	0.010	0.009	0.004	0.010	0.014					0.021	0.019		
2016/05/06	2.503	0.560	0.385	0.125	0.700		0.207	0.082	0.020	0.612	0.012			0.012	0.629	0.019	0.019	0.006	0.387	0.023	0.017	0.008	0.016	0.019					0.030	0.033		
2016/05/12	7.016	2.886	0.597	0.533	6.139		2.357	1.498	0.184	7.430	0.270			0.292	8.090	0.168	0.289	0.093	4.337	0.086	0.230	0.126	0.182	0.391					0.464	0.485		
2016/05/18	2.197	0.315	0.237	0.093	0.475		0.107	0.072	0.015	0.217	0.009			0.009	0.256	0.019	0.011	0.004	0.168	0.032	0.010	0.005	0.011	0.010					0.015	0.014		
2016/05/24	6.315	2.409	0.626	1.100	5.491		6.130	0.702	0.619	5.940	0.041			0.071	4.862	0.049	0.052	0.021	3.029	0.102	0.038	0.020	0.021	0.131					0.248	0.284		
2016/05/30																																
2016/06/05	2.853	0.407	0.266	0.134	1.477		0.711	0.153	0.020	1.009	0.010			0.013	0.932	0.027	0.017	0.006	0.523	0.144	0.012	0.006	0.011	0.040					0.123	0.061		
2016/06/11	3.087	0.851	0.274	0.232	1.755		0.727	0.343	0.090	1.472	0.024			0.024	1.393	0.030	0.026	0.009	0.798	0.755	0.023	0.012	0.019	0.040					0.064	0.082		
2016/06/17	1.507	0.572	0.277	0.182	0.711		0.147	0.115	0.028	0.296	0.013			0.014	0.554	0.024	0.021	0.007	0.330	0.477	0.019	0.008	0.018	0.017					0.023	0.041		
2016/06/23	1.536	0.505	0.214	0.211	0.521		0.145	0.108	0.014	0.321	0.013			0.014	0.453	0.024	0.014	0.006	0.305	0.411	0.014	0.007	0.017	0.014					0.026	0.031		
2016/06/29	2.061	0.595	0.210	0.188	1.157		0.378	0.130	0.029	0.599	0.027			0.026	1.030	0.033	0.035	0.011	0.707	0.803	0.039	0.019	0.035	0.034					0.058	0.072		
2016/07/05	5.230	1.022	0.408	0.322	3.328		1.469	0.449	0.072	2.902	0.024			0.026	2.267	0.032	0.037	0.012	1.403	1.350	0.038	0.018	0.029	0.103					0.130	0.172		
2016/07/11	4.082	1.041	0.262	0.268	12.449		3.414	0.316	0.040	4.699	0.101			0.115	4.366	0.086	0.115	0.036	3.169	0.651	0.107	0.057	0.086	0.150					0.274	0.218		
2016/07/17	4.891	4.384	0.419	1.629	5.379		4.096	3.307	0.379	5.798	0.135			0.141	5.685	0.070	0.091	0.029	3.787	0.515	0.100	0.046	0.073	0.206					0.482	0.372		
2016/07/23	2.382	0.598	0.352	0.265	2.301		0.582	0.121	0.023	1.585	0.023			0.029	2.586	0.037	0.043	0.015	1.692	3.040	0.042	0.020	0.024	0.061					0.112	0.118		
2016/07/29	1.069	0.336	0.152	0.169	0.394		0.145	0.088	0.011	0.226	0.010			0.009	0.461	0.032	0.013	0.005	0.301	0.806	0.016	0.007	0.016	0.013					0.021	0.025		
2016/08/04	8.505	6.910	0.364	0.993	11.743		4.563	1.047	0.094	8.707	0.049			0.061	12.537	0.057	0.069	0.025	7.036	0.697	0.061	0.029	0.032	0.319					0.583	0.421		
2016/08/10	4.808	1.059	0.364	0.325	4.702		3.032	0.732	0.058	3.990	0.028			0.034	3.015	0.033	0.030	0.013	1.819	3.370	0.031	0.014	0.016	0.075					0.119	0.130		
2016/08/16	2.722	0.787	0.150	0.265	2.424		1.042	1.486	0.067	2.182	0.094			0.075	2.220	0.034	0.041	0.013	1.469	0.509	0.045	0.020	0.040	0.064					0.155	0.112		
2016/08/22	3.237	3.425	0.234	0.335	3.655		1.120	0.855	0.086	2.155	0.041			0.041	2.651	0.050	0.049	0.012	2.045	0.660	0.048	0.026	0.048	0.130					0.259	0.201		
2016/08/28	3.261	0.506	0.324	0.169	2.488		1.017	0.094	0.017	0.848	0.012			0.012	1.665	0.037	0.029	0.009	1.239	1.049	0.026	0.014	0.027	0.051					0.080	0.082		
2016/09/03	1.754	0.765	0.252	0.273	1.011		0.327	0.133	0.043	0.747	0.031			0.028	1.592	0.051	0.053	0.014	1.214	0.673	0.055	0.028	0.058	0.043					0.074	0.065		
2016/09/09	2.572	0.560	0.240	0.201	2.215		0.557	0.109	0.020	0.953	0.016			0.015	1.197	0.038	0.028	0.008	0.874	1.503	0.027	0.012	0.025	0.035					0.055	0.054		
2016/09/15	1.862	0.596	0.283	0.213	1.240		0.473	0.107	0.027	1.090	0.040			0.034	2.222	0.033	0.063	0.013	1.557	0.518	0.078	0.037	0.084	0.058					0.086	0.073		
2016/09/21	8.915	5.084	0.507	1.244	14.637		6.905	1.819	0.337	13.000	0.413			0.402	13.381	0.216	0.424	0.111	9.005	0.602	0.383	0.218	0.383	0.355					0.756	0.496		
2016/09/27	3.822	1.617	0.326	0.415	4.963		1.855	0.434	0.038	3.441	0.031			0.028	1.960	0.028	0.033	0.008	1.064	1.121	0.031	0.015	0.026	0.048					0.090	0.076		
2016/10/03	3.029	0.915	0.299	0.258	1.421		0.571	0.315	0.066	1.491	0.024			0.027	2.889	0.133	0.042	0.011	1.578	0.189	0.044	0.021	0.051	0.082					0.107	0.151		
2016/10/09	1.740	0.275	0.166	0.084	0.970		0.175	0.045	0.008	0.468	0.005			0.006	0.273	0.008	0.006	0.002	0.228	0.033	0.006	0.003	0.006	0.012					0.016	0.015		
2016/10/15	10.050	4.724	0.460	2.054	8.927		2.041	2.219	0.067	6.600	0.071			0.068	3.951	0.040	0.040	0.012	3.346	0.057	0.036	0.019	0.034	0.116					0.303	0.218		
2016/10/21	1.288	0.206	0.172	0.065	0.797		0.166	0.041	0.007	0.352	0.005			0.004	0.185	0.008	0.005	0.002	0.170	0.018	0.003	0.002	0.005	0.011					0.012	0.010		
2016/10/27	2.054	0.457	0.251	0.125	1.125		0.292	0.070	0.016	0.708	0.012			0.012	0.445	0.018	0.013	0.004	0.354	0.013	0.010	0.005	0.012	0.024					0.029	0.028		
2016/11/02	6.247	1.040	0.583	0.337	4.412		1.318	0.164	0.038	3.748	0.022			0.023	2.573	0.034	0.024	0.010	1.742	0.022	0.023	0.012	0.021	0.080					0.119	0.123		
2016/11/08	10.813	4.852	0.962	3.134	14.797		6.462	1.970	0.368	9.469	0.143			0.154	5.291	0.071	0.091	0.025	3.291	0.062	0.080	0.043	0.091	0.188					0.307	0.356		
2016/11/14	7.543	4.604	0.787	1.486	6.690		3.022	1.981	0.429	5.901	0.101			0.112	3.330	0.126	0.066	0.018	2.069	0.120	0.053	0.030	0.043	0.215					0.299	0.190		
2016/11/20	1.779	0.236	0.215	0.061	0.952		0.201	0.029	0.006	0.429	0.005			0.003	0.237	0.015	0.007	0.002	0.185	0.002	0.003	0.002	0.015					0.012	0.010			
2016/11/26	2.214	0.761	0.470	0.156	2.078		0.578	0.100	0.024	3.654	0.021			0.022	1.922	0.037	0.028	0.010	1.242	0.014	0.021	0.012	0.019	0.042					0.071	0.049		
2016/12/02	1.870	0.569	0.407	0.124	2.412		0.528	0.073	0.018	1.332	0.010			0.009	0.676	0.022	0.015	0.005	0.535	0.010	0.008	0.006	0.010	0.022					0.036	0.028		
2016/12/08	1.955	0.595	0.435	0.148	2.133		0.448	0.087	0.021	1.236	0.010			0.010	0.674	0.046	0.021	0.008	0.547	0.012	0.010	0.005	0.010	0.023					0.037	0.029		
2016/12/14	3.142	1.038	0.811	0.176	3.331		0.925	0.090	0.025	2.067	0.012			0.013	0.773	0.014	0.016	0.005	0.710	0.009	0.009	0.005	0.008	0.028					0.041	0.038		
2016/12/20	5.587	3.490	0.912	2.507	9.471		4.086	1.131	0.124	10.477	0.220			0.166	4.895	0.063	0.104	0.024	2.928	0.043	0.118	0.052	0.104	0.152					0.262	0.228		
2016/12/26	5.280	1.804	0.486																													

All concentrations in µg/m <sup>3</sup>	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-Methylcyclohexene	Benzene	Cyclohexane	2-Methylhexane	2,3-Dimethylpentane	Cyclohexane	3-Methylhexane	1-Heptene	2,2,4-Trimethylpentane	trans-3-Heptene	cis-3-Heptene	Heptane	trans-2-Heptene	cis-2-Heptene	2,2-Dimethylhexane	
2016/04/06																															
2016/04/17																															
2016/04/24	0.690	0.006	0.600	0.035	1.156	0.010			0.004	0.006	0.007		0.404	0.074		0.632	0.181	0.258	0.124		0.284	0.000	0.125						0.201		
2016/04/30	0.074	0.001	0.056	0.008	0.067	0.002			0.000	0.002	0.002		0.030	0.013		0.270	0.009	0.046	0.026		0.053	0.000	0.042						0.040		
2016/05/06	0.109	0.002	0.085	0.012	0.085	0.005			0.002	0.002	0.003		0.044	0.020		0.254	0.013	0.068	0.042		0.074	0.000	0.071						0.051		
2016/05/13	2.068	0.016	1.383	0.067	1.486	0.018			0.006	0.011	0.010		0.405	0.122		1.711	0.613	0.515	0.218		0.574	0.000	0.244						0.415		
2016/05/18	0.058	0.000	0.042	0.014	0.043	0.002			0.000	0.000	0.000		0.023	0.008		0.185	0.007	0.041	0.022		0.049	0.015	0.030						0.034		
2016/05/24	1.563	0.008	1.690	0.217	4.862	0.013			0.004	0.007	0.004		1.399	0.128		0.977	0.916	0.346	0.185		0.389	0.000	0.290						0.300		
2016/05/30																															
2016/06/05	0.215	0.001	0.168	0.018	0.205	0.003			0.000	0.000	0.000		0.075	0.026		0.248	0.057	0.073	0.049		0.083	0.000	0.112						0.072		
2016/06/11	2.298	0.000	0.275	0.030	0.477	0.004			0.000	0.003	0.000		0.170	0.046		0.317	0.111	0.118	0.074		0.137	0.000	0.175						0.098		
2016/06/17	0.106	0.002	0.079	0.014	0.080	0.004			0.002	0.003	0.003		0.039	0.025		0.204	0.008	0.053	0.039		0.057	0.009	0.158						0.043		
2016/06/23	0.095	0.001	0.075	0.020	0.092	0.003			0.004	0.002	0.003		0.041	0.019		0.177	0.017	0.051	0.032		0.063	0.025	0.118						0.052		
2016/06/29	0.232	0.003	0.170	0.024	0.185	0.007			0.003	0.005	0.006		0.091	0.041		0.237	0.024	0.133	0.076		0.157	0.000	0.194						0.119		
2016/07/05	0.584	0.004	0.410	0.033	0.462	0.008			0.003	0.005	0.005		0.191	0.090		0.714	0.245	0.217	0.126		0.243	0.000	0.317						0.180		
2016/07/11	0.972	0.010	0.671	0.048	0.872	0.017			0.007	0.010	0.011		0.360	0.092		0.645	0.301	0.415	0.155		0.462	0.000	0.193						0.424		
2016/07/17	1.858	0.016	1.287	0.070	1.741	0.022			0.007	0.012	0.013		0.682	0.166		2.253	2.037	0.620	0.257		0.686	0.000	0.300						0.549		
2016/07/23	0.388	0.005	0.288	0.025	0.308	0.007			0.002	0.005	0.004		0.135	0.060		0.256	0.048	0.185	0.099		0.196	0.000	0.222						0.148		
2016/07/29	0.079	0.002	0.063	0.017	0.073	0.003			0.000	0.003	0.003		0.027	0.012		0.112	0.007	0.041	0.022		0.045	0.018	0.052						0.036		
2016/08/04	2.504	0.011	2.389	0.106	6.109	0.015			0.006	0.007	0.005		1.521	0.148		2.225	0.808	0.630	0.211		0.665	0.000	0.188						0.531		
2016/08/10	0.542	0.004	0.496	0.029	1.008	0.007			0.000	0.003	0.002		0.259	0.061		0.564	0.180	0.240	0.114		0.252	0.000	0.184						0.186		
2016/08/16	0.525	0.006	0.486	0.030	0.937	0.009			0.005	0.006	0.008		0.302	0.064		0.564	0.139	0.358	0.131		0.358	0.000	0.149						0.262		
2016/08/22	1.047	0.008	1.287	0.045	3.818	0.011			0.005	0.008	0.024		1.054	0.088		1.154	0.365	0.329	0.151		0.384	0.000	0.135						0.247		
2016/08/28	0.264	0.002	0.188	0.023	0.216	0.005			0.002	0.006	0.013		0.113	0.062		0.353	0.040	0.231	0.125		0.266	0.013	0.171						0.153		
2016/09/03	0.268	0.004	0.186	0.031	0.193	0.009			0.006	0.007	0.014		0.089	0.036		0.343	0.025	0.136	0.070		0.153	0.019	0.104						0.096		
2016/09/09	0.218	0.002	0.158	0.024	0.185	0.005			0.003	0.007	0.014		0.078	0.036		0.342	0.035	0.098	0.057		0.111	0.015	0.095						0.077		
2016/09/15	0.314	0.005	0.220	0.019	0.232	0.010			0.006	0.007	0.015		0.105	0.036		0.272	0.028	0.149	0.072		0.161	0.000	0.091						0.104		
2016/09/21	2.698	0.031	1.788	0.134	2.353	0.050			0.016	0.029	0.036		1.060	0.208		1.122	0.896	1.092	0.378		1.166	0.000	0.342						1.104		
2016/09/27	0.321	0.008	0.266	0.026	0.326	0.007			0.010	0.004	0.005		0.132	0.047		0.567	0.314	0.182	0.091		0.207	0.000	0.112						0.134		
2016/10/03	0.760	0.009	0.636	0.083	0.541	0.013			0.012	0.009	0.012		0.245	0.088		0.366	0.085	0.379	0.199		0.489	0.087	0.285						0.235		
2016/10/09	0.054	0.000	0.041	0.006	0.060	0.003			0.001	0.001	0.001		0.024	0.009		0.145	0.010	0.028	0.019		0.035	0.000	0.035						0.030		
2016/10/15	1.571	0.021	1.859	0.069	6.248	0.011			0.012	0.006	0.014		1.601	0.085		1.242	0.863	0.357	0.180		0.494	0.000	0.195						0.526		
2016/10/21	0.041	0.000	0.031	0.006	0.047	0.000			0.000	0.000	0.000		0.020	0.006		0.173	0.013	0.026	0.014		0.032	0.000	0.015						0.028		
2016/10/27	0.118	0.002	0.089	0.015	0.109	0.003			0.000	0.002	0.003		0.048	0.016		0.260	0.020	0.082	0.037		0.092	0.014	0.043						0.063		
2016/11/02	0.532	0.000	0.370	0.021	0.491	0.006			0.002	0.003	0.004		0.209	0.074		0.486	0.096	0.264	0.134		0.303	0.000	0.196						0.223		
2016/11/08	2.498	0.027	1.055	0.083	10.751	0.019			0.015	0.013	0.019		3.140	0.161		2.466	2.171	0.535	0.251		0.613	0.000	0.292						0.480		
2016/11/14	0.960	0.012	0.667	0.097	1.270	0.010			0.006	0.007	0.009		0.393	0.079		1.597	0.777	0.298	0.148		0.354	0.000	0.159						0.325		
2016/11/20	0.043	0.000	0.028	0.012	0.047	0.000			0.000	0.000	0.000		0.017	0.004		0.221	0.012	0.017	0.010		0.021	0.009	0.013						0.018		
2016/11/26	0.197	0.000	0.151	0.021	0.176	0.004			0.000	0.002	0.003		0.068	0.026		0.428	0.038	0.090	0.053		0.113	0.000	0.072						0.074		
2016/12/02	0.127	0.000	0.093	0.015	0.149	0.002			0.000	0.000	0.002		0.057	0.020		0.378	0.043	0.128	0.059		0.155	0.000	0.050						0.083		
2016/12/08	0.123	0.000	0.095	0.026	0.144	0.002			0.000	0.002	0.002		0.059	0.018		0.385	0.041	0.097	0.052		0.117	0.026	0.045						0.076		
2016/12/14	0.157	0.000	0.117	0.009	0.178	0.002			0.000	0.002	0.001		0.078	0.025		0.421	0.046	0.117	0.066		0.131	0.000	0.076						0.101		
2016/12/20	1.215	0.035	1.007	0.068	2.298	0.017			0.009	0.007	0.012		0.775	0.085		2.194	2.190	0.302	0.152		0.341	0.000	0.165						0.328		
2016/12/26	0.854	0.009	1.038	0.044	3.830	0.007			0.008	0.004	0.011		0.943	0.043		1.065	0.507	0.161	0.077		0.191	0.000	0.081						0.183		
No. of valid samples	41	41	41	41	41	41	0	0	41	41	41	0	41	41	0	0	41	41	41	41	0	41	41	41	0	0	0	0	0	0	
Maximum	2.698	0.035	2.955	0.217	10.751	0.050	0.000	0.000	0.016	0.029	0.036	0.000	3.140	0.208	0.000	0.000	2.466	2.190	1.092	0.378	0.000	1.166	0.087	0.342	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	
Minimum	0.041	0.000	0.028	0.006	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.004	0.000	0.112	0.007	0.017	0.010	0.000	0.021	0.000	0.013	0.000	0.000	0.018	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	2.3	6100	n/a	n/a	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	1	0	n/a	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/m <sup>3</sup>	Methylcyclohexane	2,5-Dimethylhexane	2,4-Dimethylhexane	2,3,4-Trimethylpentane	Toluene	2-Methylheptane	1-Methylcyclohexane	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-Methylcyclohexane	3-Methylcyclohexane	Styrene	o-Xylene	1-Nonene	Nonane	iso-Propylbenzene	3,6-Dimethyloctane		
2016/04/06																																
2016/04/12																																
2016/04/18																																
2016/04/24	0.108	0.026	0.037	0.035	1.817	0.102		0.040	0.088					0.108	0.000			0.010	0.266		0.624				0.089	0.253		0.063	0.013			
2016/04/30	0.014	0.005	0.008	0.010	0.341	0.016		0.006	0.014					0.018	0.000			0.005	0.064		0.147				0.007	0.061		0.011	0.004			
2016/05/06	0.020	0.009	0.012	0.022	0.496	0.023		0.009	0.023					0.026	0.000			0.007	0.112		0.252				0.016	0.097		0.020	0.006			
2016/05/12	0.266	0.045	0.060	0.062	3.119	0.180		0.070	0.153					0.214	0.000			0.023	1.128		1.094				0.153	0.383		0.166	0.024			
2016/05/18	0.019	0.005	0.009	0.009	0.352	0.027		0.008	0.022					0.038	0.000			0.009	0.073		0.185				0.042	0.076		0.025	0.004			
2016/05/24	0.220	0.043	0.051	0.090	12.165	0.147		0.053	0.114					0.228	0.000			0.021	1.459		0.806				0.168	0.288		0.182	0.022			
2016/05/30																																
2016/06/05	0.043	0.013	0.015	0.032	0.365	0.031		0.011	0.023					0.040	0.000			0.009	0.869		0.151				0.044	0.068		0.034	0.006			
2016/06/11	0.044	0.022	0.026	0.053	0.912	0.040		0.014	0.035					0.045	0.000			0.008	0.114		0.279				0.013	0.105		0.031	0.008			
2016/06/17	0.016	0.015	0.018	0.043	0.493	0.019		0.007	0.017					0.025	0.000			0.008	0.084		0.220				0.027	0.085		0.022	0.006			
2016/06/23	0.019	0.012	0.015	0.033	0.455	0.021		0.007	0.015					0.007	0.000			0.006	0.081		0.209				0.017	0.209		0.023	0.006			
2016/06/29	0.055	0.027	0.030	0.061	0.959	0.060		0.023	0.053					0.068	0.000			0.008	0.152		0.427				0.038	0.161		0.049	0.009			
2016/07/05	0.090	0.040	0.046	0.096	1.944	0.075		0.028	0.061					0.090	0.000			0.011	0.274		0.532				1.170	0.215		0.070	0.032			
2016/07/11	0.330	0.053	0.067	0.053	1.585	0.244		0.088	0.200					0.324	0.000			0.027	0.304		0.696				0.040	0.248		0.199	0.019			
2016/07/17	0.297	0.060	0.074	0.082	3.401	0.200		0.079	0.182					0.344	0.000			0.024	0.896		0.964				0.137	0.342		0.166	0.027			
2016/07/23	0.059	0.031	0.036	0.070	1.065	0.068		0.028	0.065					0.070	0.000			0.009	0.165		0.486				0.019	0.172		0.043	0.015			
2016/07/29	0.011	0.006	0.007	0.014	0.304	0.012		0.005	0.012					0.018	0.000			0.006	0.056		0.151				0.019	0.057		0.013	0.008			
2016/08/04	0.269	0.053	0.070	0.045	3.174	0.260		0.097	0.238					0.362	0.000			0.022	0.571		0.830				0.060	0.294		0.167	0.022			
2016/08/10	0.090	0.027	0.034	0.052	1.845	0.087		0.031	0.080					0.119	0.000			0.012	0.223		0.553				0.025	0.199		0.079	0.017			
2016/08/16	0.153	0.036	0.046	0.042	1.209	0.148		0.059	0.135					0.167	0.000			0.018	0.216		0.520				0.026	0.189		0.099	0.018			
2016/08/22	0.077	0.036	0.041	0.051	2.537	0.118		0.040	0.126					0.187	0.000			0.010	0.343		0.576				0.053	0.223		0.062	0.017			
2016/08/28	0.044	0.030	0.031	0.064	1.366	0.053		0.022	0.060					0.052	0.000			0.006	0.142		0.323				0.017	0.137		0.036	0.015			
2016/09/03	0.034	0.018	0.021	0.040	1.121	0.032		0.014	0.038					0.038	0.000			0.005	0.171		0.440				0.027	0.162		0.024	0.013			
2016/09/09	0.029	0.015	0.016	0.028	0.721	0.024		0.011	0.027					0.027	0.000			0.005	0.117		0.269				0.021	0.111		0.020	0.014			
2016/09/15	0.031	0.016	0.019	0.028	0.974	0.031		0.013	0.032					0.029	0.000			0.005	0.160		0.426				0.022	0.153		0.021	0.013			
2016/09/21	0.800	0.132	0.158	0.096	6.202	0.642		0.219	0.541					0.793	0.000			0.053	0.904		2.432				0.051	0.691		0.527	0.055			
2016/09/27	0.057	0.019	0.022	0.035	1.603	0.052		0.018	0.049					0.065	0.000			0.010	0.216		0.515				0.020	0.186		0.066	0.013			
2016/10/03	0.102	0.041	0.053	0.120	2.397	0.099		0.040	0.099					0.090	0.000			0.011	0.206		0.595				0.024	0.193		0.039	0.020			
2016/10/09	0.013	0.005	0.005	0.011	0.192	0.012		0.004	0.008					0.025	0.000			0.005	0.045		0.080				0.004	0.039		0.006	0.004			
2016/10/15	0.300	0.042	0.055	0.046	2.635	0.173		0.060	0.155					0.407	0.000			0.019	0.505		0.841				0.080	0.311		0.120	0.023			
2016/10/21	0.014	0.003	0.004	0.004	0.146	0.009		0.003	0.006					0.012	0.000			0.005	0.030		0.071				0.006	0.029		0.006	0.005			
2016/10/27	0.025	0.009	0.011	0.014	0.512	0.025		0.009	0.022					0.026	0.000			0.006	0.106		0.284				0.022	0.109		0.019	0.009			
2016/11/02	0.083	0.034	0.042	0.063	1.911	0.081		0.032	0.079					0.080	0.000			0.010	0.307		0.905				0.021	0.326		0.084	0.024			
2016/11/08	0.256	0.058	0.070	0.096	6.067	0.171		0.063	0.158					0.267	0.000			0.030	0.764		1.475				0.108	0.509		0.232	0.035			
2016/11/14	0.191	0.032	0.039	0.049	4.713	0.122		0.041	0.092					0.179	0.000			0.018	0.450		0.827				0.066	0.294		0.132	0.024			
2016/11/20	0.010	0.002	0.003	0.003	0.101	0.005		0.002	0.005					0.008	0.000			0.006	0.016		0.000				0.000	0.011		0.004	0.002			
2016/11/26	0.030	0.010	0.012	0.018	0.467	0.032		0.009	0.020					0.023	0.000			0.007	0.075		0.175				0.010	0.063		0.013	0.007			
2016/12/02	0.038	0.007	0.010	0.013	0.306	0.023		0.006	0.014					0.025	0.000			0.007	0.054		0.117				0.012	0.046		0.015	0.006			
2016/12/08	0.041	0.007	0.010	0.011	0.316	0.023		0.008	0.016					0.023	0.000			0.008	0.055		0.126				0.009	0.047		0.015	0.005			
2016/12/14	0.050	0.013	0.015	0.024	0.440	0.027		0.011	0.024					0.030	0.000			0.008	0.076		0.157				0.004	0.060		0.021	0.005			
2016/12/20	0.259	0.034	0.044	0.050	1.454	0.115		0.041	0.091					0.136	0.000			0.016	0.324		0.362				0.003	0.143		0.093	0.014			
2016/12/26	0.138	0.016	0.019	0.022	0.728	0.065		0.022	0.047					0.075	0.000			0.013	0.227		0.296				0.050	0.112		0.050	0.012			
No. of valid samples	41	41	41	41	41	41	0	41	41	0	0	0	0	41	0	41	0	41	41	0	41	0	0	0	41	41	0	41	41	0		
Maximum	0.800	0.132	0.158	0.120	12.165	0.642	0.000	0.219	0.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.793	0.000	0.000	0.000	0.053	1.459	0.000	2.432	0.000	0.000	0.000	1.170	0.691	0.000	0.527	0.055	0.000		
Minimum	0.010	0.002	0.003	0.003	0.101	0.005	0.000	0.002	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.005	0.016	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.004	0.002	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	1000	n/a	730	n/a	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	0	n/a	0	n/a	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	Chloroethane	
2016/04/06																															
2016/04/12																															
2016/04/18																															
2016/04/24	0.038	0.105	0.049	0.045	0.038			0.152	0.057			0.031	0.009	0.015		0.007	0.022		0.033	0.029	0.026		0.000	0.036	0.012	0.006	0.011	0.948	1.279		
2016/04/30	0.013	0.031	0.015	0.012	0.012			0.043	0.011			0.009	0.002	0.005		0.002	0.007		0.009	0.012	0.006		0.000	0.011	0.004	0.002	0.003	0.903	1.101		
2016/05/06	0.017	0.049	0.022	0.022	0.019			0.071	0.021			0.016	0.005	0.008		0.004	0.012		0.019	0.028	0.011		0.000	0.029	0.011	0.006	0.006	1.060	1.080		
2016/05/12	0.068	0.165	0.079	0.072	0.064			0.237	0.125			0.055	0.013	0.026		0.023	0.050		0.068	0.072	0.051		0.000	0.080	0.028	0.016	0.014	0.950	1.559		
2016/05/18	0.011	0.037	0.017	0.015	0.012			0.048	0.015			0.011	0.004	0.005		0.002	0.007		0.013	0.013	0.027		0.000	0.026	0.010	0.005	0.007	0.843	1.070		
2016/05/24	0.065	0.166	0.084	0.074	0.069			0.234	0.207			0.055	0.012	0.027		0.032	0.052		0.115	0.059	0.073		0.000	0.037	0.017	0.006	0.012	0.977	1.225		
2016/05/30																															
2016/06/05	0.014	0.034	0.017	0.014	0.015			0.052	0.035			0.013	0.008	0.006		0.003	0.008		0.033	0.024	0.020		0.000	0.099	0.058	0.018	0.017	0.971	1.080		
2016/06/11	0.023	0.057	0.032	0.025	0.025			0.086	0.025			0.019	0.012	0.010		0.004	0.013		0.034	0.053	0.048		0.000	0.150	0.073	0.034	0.020	0.916	1.145		
2016/06/17	0.015	0.045	0.021	0.021	0.019			0.074	0.038			0.017	0.011	0.008		0.004	0.009		0.033	0.028	0.012		0.000	0.128	0.056	0.022	0.024	1.124	1.101		
2016/06/23	0.021	0.050	0.024	0.022	0.021			0.082	0.034			0.017	0.007	0.008		0.004	0.011		0.029	0.023	0.012		0.000	0.134	0.047	0.024	0.018	0.812	1.062		
2016/06/29	0.027	0.079	0.038	0.038	0.030			0.129	0.049			0.027	0.010	0.013		0.005	0.015		0.042	0.029	0.016		0.000	0.213	0.066	0.038	0.032	0.934	0.974		
2016/07/05	0.048	0.131	0.066	0.057	0.054			0.209	0.075			0.043	0.020	0.021		0.011	0.027		0.067	0.062	0.044		0.000	0.290	0.144	0.066	0.041	0.972	1.220		
2016/07/11	0.045	0.114	0.057	0.053	0.048			0.177	0.127			0.043	0.016	0.019		0.009	0.024		0.075	0.058	0.047		0.000	0.186	0.061	0.064	0.024	1.230	1.531		
2016/07/17	0.064	0.156	0.078	0.072	0.064			0.234	0.178			0.053	0.011	0.029		0.019	0.029		0.074	0.065	0.064		0.000	0.083	0.032	0.027	0.013	0.901	2.204		
2016/07/23	0.032	0.087	0.041	0.039	0.038			0.137	0.034			0.030	0.012	0.015		0.006	0.017		0.035	0.038	0.014		0.000	0.271	0.132	0.060	0.038	0.969	1.004		
2016/07/29	0.010	0.028	0.013	0.013	0.013			0.048	0.013			0.011	0.009	0.005		0.002	0.005		0.016	0.036	0.010		0.000	0.085	0.051	0.031	0.021	0.942	1.003		
2016/08/04	0.047	0.118	0.055	0.056	0.050			0.183	0.165			0.042	0.011	0.022		0.014	0.023		0.067	0.059	0.059		0.000	0.106	0.043	0.032	0.015	1.986	3.795		
2016/08/10	0.041	0.105	0.049	0.050	0.049			0.164	0.082			0.035	0.012	0.016		0.008	0.020		0.064	0.043	0.027		0.000	0.155	0.084	0.046	0.018	1.093	1.139		
2016/08/16	0.035	0.089	0.041	0.042	0.037			0.135	0.054			0.030	0.008	0.013		0.006	0.017		0.033	0.024	0.017		0.000	0.134	0.053	0.030	0.016	0.925	1.183		
2016/08/22	0.041	0.101	0.044	0.044	0.036			0.132	0.110			0.028	0.009	0.013		0.006	0.014		0.029	0.022	0.032		0.001	0.559	0.090	0.025	0.035	0.963	2.178		
2016/08/28	0.027	0.068	0.030	0.031	0.029			0.106	0.031			0.025	0.007	0.010		0.004	0.014		0.023	0.018	0.009		0.002	0.210	0.086	0.049	0.024	1.025	1.155		
2016/09/03	0.029	0.082	0.037	0.036	0.031			0.121	0.023			0.027	0.007	0.010		0.004	0.013		0.015	0.024	0.006		0.002	0.103	0.035	0.013	0.014	0.987	1.016		
2016/09/09	0.022	0.063	0.028	0.028	0.025			0.096	0.022			0.021	0.007	0.008		0.004	0.010		0.015	0.019	0.007		0.005	0.119	0.051	0.024	0.019	0.970	1.181		
2016/09/15	0.028	0.086	0.038	0.038	0.031			0.121	0.023			0.027	0.006	0.010		0.004	0.012		0.007	0.078	0.025	0.009	0.010	0.078	0.025	0.009	0.010	1.595	1.002		
2016/09/21	0.121	0.304	0.143	0.135	0.126			0.440	0.284			0.104	0.021	0.042		0.019	0.061		0.111	0.047	0.043		0.000	0.193	0.051	0.043	0.021	1.347	1.412		
2016/09/27	0.033	0.084	0.039	0.039	0.035			0.126	0.093			0.029	0.005	0.013		0.006	0.018		0.049	0.025	0.018		0.000	0.328	0.019	0.012	0.007	0.960	1.668		
2016/10/03	0.044	0.115	0.054	0.053	0.045			0.183	0.039			0.037	0.026	0.015		0.007	0.027		0.031	0.030	0.019		0.000	0.095	0.074	0.012	0.037	0.934	0.965		
2016/10/09	0.006	0.016	0.008	0.018	0.007			0.039	0.008			0.007	0.003	0.003		0.002	0.004		0.005	0.009	0.005		0.000	0.011	0.006	0.001	0.009	0.677	0.726		
2016/10/15	0.051	0.128	0.061	0.060	0.050			0.203	0.194			0.043	0.007	0.017		0.010	0.027		0.048	0.034	0.080		0.000	0.018	0.011	0.007	0.005	0.767	1.875		
2016/10/21	0.006	0.019	0.009	0.008	0.007			0.028	0.007			0.008	0.009	0.003		0.002	0.004		0.006	0.012	0.006		0.000	0.036	0.010	0.003	0.093	0.810	0.895		
2016/10/27	0.021	0.061	0.028	0.028	0.024			0.093	0.050			0.022	0.007	0.008		0.004	0.012		0.023	0.021	0.091		0.000	0.029	0.019	0.006	0.013	0.829	0.913		
2016/11/02	0.061	0.168	0.082	0.078	0.069			0.260	0.096			0.060	0.016	0.023		0.012	0.032		0.057	0.060	0.027		0.000	0.099	0.055	0.018	0.013	0.860	0.867		
2016/11/08	0.098	0.276	0.134	0.125	0.113			0.414	0.225			0.101	0.027	0.038		0.028	0.058		0.122	0.090	0.068		0.000	0.091	0.059	0.038	0.035	1.009	3.013		
2016/11/14	0.065	0.156	0.079	0.066	0.070			0.215	0.154			0.050	0.010	0.020		0.012	0.026		0.057	0.057	0.056		0.000	0.016	0.009	0.007	0.006	0.873	1.241		
2016/11/20	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001			0.001	0.002			0.000	0.000	0.000		0.000	0.000		0.001	0.002	0.005		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.889	0.994		
2016/11/26	0.014	0.030	0.014	0.011	0.013			0.037	0.011			0.009	0.005	0.005		0.002	0.005		0.008	0.009	0.008		0.000	0.011	0.006	0.001	0.010	0.849	0.930		
2016/12/02	0.010	0.021	0.010	0.008	0.010			0.028	0.013			0.007	0.006	0.004		0.002	0.004		0.009	0.012	0.017		0.005	0.008	0.005	0.002	0.020	0.912	0.965		
2016/12/08	0.010	0.022	0.011	0.009	0.010			0.027	0.011			0.007	0.004	0.003		0.001	0.004		0.007	0.007	0.007		0.006	0.005	0.002	0.002	0.008	0.871	0.962		
2016/12/14	0.012	0.026	0.012	0.010	0.012			0.031	0.013			0.008	0.002	0.003		0.001	0.004		0.006	0.006	0.002		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.951	0.976		
2016/12/20	0.025	0.031	0.017	0.002	0.019			0.014	0.046			0.003	0.000	0.003		0.001	0.002		0.014	0.002	0.006		0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.927	1.540		
2016/12/26	0.021	0.051	0.023	0.022	0.021			0.076	0.039			0.018	0.009	0.009		0.005	0.012		0.025	0.032	0.034		0.007	0.012	0.006	0.007	0.006	0.870	1.656		
No. of valid samples	41	41	41	41	41	0	0	41	41	0	0	41	41	41	0	41	41	0	0	41	41	41	0	41	41	41	41	41	41	41	
Maximum	0.121	0.304	0.143	0.135	0.126	0.000	0.000	0.440	0.284	0.000	0.000	0.104	0.027	0.042	0.000	0.032	0.061	0.000	0.000	0.223</											

All concentrations in µg/m³	Freon 114	Freon 113	Vinylchloride	Bromomethane	Chloroethane	Freon 11	Freon 12	Ethylbromide	1,1-Dichloroethane	Dichloroethane	trans-1,2-Dichloroethane	1,1-Dichloroethane	cis-1,2-Dichloroethane	Bromochloromethane	Chloroform	1,2-Dichloroethane	1,1,1-Trichloroethane	Carbon tetrachloride	Dibromomethane	1,2-Dichloropropane	Bromodichloromethane	Trichloroethylene	cis-1,3-Dichloropropene	trans-1,3-Dichloropropene	1,1,2-Trichloroethane	Bromotrichloroethane	Dibromochloromethane	EDB	Tetrachloroethylene	Chlorobenzene		
2016/04/06																																
2016/04/12																																
2016/04/18																																
2016/04/24	0.121		0.001	0.036	0.017	1.621	2.658		0.000	0.314		0.007		0.104	0.080	0.019	0.560			0.025		0.009			0.003				0.053	0.007		
2016/04/30	0.122		0.001	0.038	0.015	1.634	2.682		0.000	0.301		0.004		0.098	0.068	0.019	0.572			0.022		0.005			0.003				0.041	0.007		
2016/05/06	0.113		0.001	0.034	0.014	1.455	2.423		0.000	0.323		0.004		0.091	0.058	0.016	0.505			0.020		0.006			0.003				0.035	0.008		
2016/05/12	0.113		0.001	0.035	0.016	1.890	2.411		0.000	0.375		0.015		0.120	0.070	0.019	0.509			0.021		0.022			0.004				0.112	0.016		
2016/05/18	0.104		0.000	0.032	0.017	1.540	2.405		0.000	0.294		0.004		0.090	0.063	0.016	0.510			0.023		0.004			0.003				0.030	0.006		
2016/05/24	0.114		0.003	0.037	0.017	1.549	2.478		0.001	0.338		0.015		0.111	0.084	0.028	0.525			0.017		0.032			0.003				0.129	0.011		
2016/05/30																																
2016/06/05	0.116		0.001	0.037	0.014	1.510	2.519		0.000	0.276		0.004		0.095	0.053	0.016	0.497			0.018		0.009			0.003				0.039	0.010		
2016/06/11	0.102		0.001	0.039	0.016	1.523	2.339		0.000	0.297		0.005		0.098	0.058	0.016	0.500			0.018		0.014			0.003				0.087	0.008		
2016/06/17	0.119		0.004	0.045	0.019	1.579	2.646		0.000	0.262		0.002		0.106	0.052	0.016	0.533			0.014		0.003			0.003				0.061	0.007		
2016/06/23	0.106		0.001	0.044	0.024	1.405	2.245		0.000	0.257		0.003		0.122	0.050	0.015	0.477			0.015		0.003			0.003				0.033	0.007		
2016/06/29	0.107		0.001	0.030	0.012	1.411	2.265		0.000	0.256		0.003		0.147	0.049	0.016	0.471			0.013		0.006			0.003				0.086	0.007		
2016/07/05	0.109		0.001	0.039	0.015	1.428	2.351		0.000	0.277		0.004		0.136	0.045	0.017	0.483			0.012		0.003			0.003				0.080	0.012		
2016/07/11	0.112		0.001	0.038	0.014	1.458	2.411		0.000	0.312		0.005		0.149	0.055	0.018	0.493			0.013		0.020			0.003				0.064	0.009		
2016/07/17	0.114		0.001	0.036	0.016	1.456	2.456		0.001	0.266		0.009		0.121	0.050	0.017	0.507			0.011		0.026			0.004				0.066	0.009		
2016/07/23	0.115		0.001	0.039	0.017	1.470	2.457		0.001	0.313		0.003		0.140	0.040	0.017	0.500			0.009		0.016			0.003				0.044	0.012		
2016/07/29	0.118		0.000	0.034	0.018	1.504	2.539		0.001	0.228		0.002		0.097	0.036	0.015	0.489			0.009		0.007			0.003				0.013	0.006		
2016/08/04	0.117		0.001	0.037	0.019	1.538	2.513		0.001	0.293		0.010		0.147	0.054	0.019	0.509			0.009		0.043			0.003				0.083	0.009		
2016/08/10	0.118		0.002	0.038	0.017	1.468	2.582		0.000	0.275		0.003		0.152	0.039	0.021	0.504			0.007		0.199			0.003				0.126	0.010		
2016/08/16	0.118		0.001	0.044	0.024	1.466	2.555		0.000	0.201		0.006		0.106	0.030	0.016	0.503			0.005		0.012			0.002				0.055	0.024		
2016/08/22	0.099		0.001	0.030	0.026	1.129	2.138		0.000	0.256		0.003		0.102	0.039	0.014	0.377			0.009		0.011			0.003				0.042	0.022		
2016/08/28	0.101		0.001	0.034	0.019	1.162	2.136		0.000	0.229		0.000		0.093	0.026	0.014	0.385			0.005		0.014			0.001				0.057	0.016		
2016/09/03	0.115		0.001	0.033	0.024	1.343	2.451		0.000	0.260		0.001		0.160	0.032	0.016	0.455			0.007		0.008			0.002				0.035	0.007		
2016/09/09	0.111		0.001	0.038	0.020	1.352	2.460		0.000	0.246		0.001		0.097	0.025	0.015	0.471			0.005		0.010			0.002				0.133	0.016		
2016/09/15	0.116		0.000	0.031	0.014	1.403	2.553		0.000	0.239		0.002		0.119	0.032	0.016	0.487			0.008		0.007			0.002				0.091	0.006		
2016/09/21	0.118		0.001	0.033	0.015	1.458	2.557		0.000	0.496		0.000		0.163	0.053	0.019	0.460			0.014		0.030			0.004				0.030	0.000		
2016/09/27	0.114		0.007	0.031	0.031	1.533	2.462		0.001	0.272		0.008		0.117	0.039	0.017	0.542			0.015		0.038			0.003				0.135	0.004		
2016/10/03	0.114		0.001	0.031	0.028	1.535	2.480		0.000	0.622		0.006		0.143	0.071	0.023	0.507			0.019		0.031			0.004				0.202	0.013		
2016/10/09	0.082		0.001	0.021	0.009	1.157	1.793		0.000	0.201		0.020		0.103	0.043	0.011	0.361			0.013		0.027			0.017				0.070	0.016		
2016/10/15	0.085		0.001	0.025	0.009	1.198	1.885		0.001	0.269		0.010		0.098	0.050	0.012	0.364			0.015		0.014			0.006				0.054	0.008		
2016/10/21	0.108		0.000	0.027	0.009	1.405	2.240		0.000	0.094		0.003		0.094	0.038	0.015	0.476			0.017		0.002			0.002				0.028	0.005		
2016/10/27	0.108		0.001	0.027	0.012	1.409	2.253		0.000	0.235		0.003		0.093	0.041	0.015	0.468			0.018		0.009			0.003				0.062	0.005		
2016/11/02	0.100		0.001	0.027	0.010	1.328	2.110		0.000	0.292		0.000		0.103	0.051	0.016	0.473			0.016		0.024			0.003				0.104	0.008		
2016/11/08	0.103		0.002	0.027	0.012	1.397	2.251		0.000	0.392		0.000		0.129	0.079	0.019	0.495			0.023		0.076			0.004				0.167	0.008		
2016/11/14	0.105		0.002	0.026	0.011	1.420	2.272		0.000	0.343		0.009		0.114	0.060	0.017	0.523			0.028		0.039			0.004				0.100	0.006		
2016/11/20	0.109		0.002	0.030	0.013	1.564	2.476		0.000	0.258		0.005		0.092	0.048	0.015	0.501			0.022		0.005			0.003				0.024	0.004		
2016/11/26	0.104		0.002	0.029	0.021	1.474	2.294		0.000	0.273		0.007		0.095	0.049	0.016	0.507			0.026		0.011			0.004				0.062	0.006		
2016/12/02	0.107		0.002	0.028	0.015	1.508	2.371		0.000	0.304		0.007		0.098	0.056	0.015	0.513			0.033		0.009			0.004				0.064	0.007		
2016/12/08	0.106		0.002	0.027	0.012	1.499	2.348		0.000	0.302		0.007		0.112	0.055	0.015	0.393			0.032		0.011			0.004				0.043	0.007		
2016/12/14	0.123		0.005	0.035	0.011	1.593	2.603		0.000	0.308		0.005		0.099	0.058	0.014	0.474			0.031		0.023			0.004				0.082	0.006		
2016/12/20	0.103		0.005	0.027	0.011	1.514	2.358		0.000	0.347		0.010		0.103	0.073	0.015	0.472			0.034		0.023			0.004				0.073	0.007		
2016/12/26	0.101		0.002	0.029	0.013	1.467	2.312		0.000	0.282		0.006		0.088	0.065	0.014	0.466			0.026		0.013			0.004				0.037	0.009		
No. of valid samples	41	0	41	41	41	41	41	0	41	41	0	41	0	41	41	41	41	0	41	0	41	0	0	41	0	0	0	0	41	41		
Maximum	0.123	0.000	0.007	0.045	0.031	1.890	2.682	0.000	0.001	0.622	0.000	0.020	0.000	0.000	0.163	0.084	0.028	0.572	0.000	0.034	0.000	0.199	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.202	0.024			
Minimum	0.082	0.000	0.000	0.021	0.009	1.129	1.793	0.000	0.000	0.201	0.000	0.000	0.000	0.088	0.025	0.011	0.361	0.000	0.005	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000			
24-hour AAGC	700000	800000	1	1350	5600	6000	900000	n/a	10	220	105	165	105	n/a	1	2	1150000	2.4	n/a	2400	n/a	12	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	3	360	1400		
No. > 24-hour AAGC	0	0	0	0	0	0	0	n/a	0	0	0	0	0	n/a	0	0	0	n														

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
2016/04/06									
2016/04/12									
2016/04/18									
2016/04/24	0.000	0.016		0.000	0.001	0.031	0.002	0.004	0.001
2016/04/30	0.000	0.018		0.000	0.001	0.019	0.002	0.003	0.001
2016/05/06	0.000	0.019		0.002	0.005	0.020	0.007	0.016	0.004
2016/05/12	0.002	0.017		0.000	0.001	0.043	0.005	0.009	0.003
2016/05/18	0.003	0.011		0.000	0.002	0.014	0.002	0.004	0.001
2016/05/24	0.000	0.014		0.000	0.003	0.036	0.005	0.008	0.003
2016/05/30									
2016/06/05	0.002	0.008		0.000	0.002	0.020	0.002	0.004	0.001
2016/06/11	0.004	0.008		0.000	0.002	0.021	0.002	0.004	0.002
2016/06/17	0.002	0.017		0.000	0.003	0.015	0.004	0.009	0.002
2016/06/23	0.011	0.015		0.000	0.002	0.017	0.002	0.005	0.001
2016/06/29	0.000	0.015		0.000	0.001	0.026	0.002	0.004	0.001
2016/07/05	0.001	0.014		0.000	0.004	0.039	0.006	0.013	0.003
2016/07/11	0.000	0.015		0.000	0.003	0.049	0.004	0.009	0.003
2016/07/17	0.004	0.025		0.000	0.007	0.047	0.008	0.020	0.006
2016/07/23	0.003	0.014		0.000	0.004	0.033	0.005	0.010	0.005
2016/07/29	0.003	0.013		0.000	0.002	0.018	0.003	0.007	0.002
2016/08/04	0.004	0.014		0.000	0.002	0.056	0.003	0.005	0.007
2016/08/10	0.003	0.015		0.000	0.003	0.038	0.003	0.007	0.003
2016/08/16	0.009	0.021		0.000	0.002	0.044	0.002	0.004	0.001
2016/08/22	0.011	0.013		0.000	0.001	0.048	0.001	0.001	0.002
2016/08/28	0.007	0.011		0.000	0.000	0.047	0.001	0.001	0.001
2016/09/03	0.006	0.015		0.000	0.001	0.040	0.001	0.001	0.001
2016/09/09	0.006	0.011		0.000	0.001	0.040	0.001	0.001	0.001
2016/09/15	0.003	0.014		0.000	0.000	0.046	0.001	0.001	0.001
2016/09/21	0.000	0.014		0.000	0.002	0.111	0.001	0.001	0.003
2016/09/27	0.003	0.013		0.000	0.001	0.022	0.001	0.002	0.001
2016/10/03	0.002	0.020		0.000	0.000	0.336	0.002	0.002	0.001
2016/10/09	0.001	0.017		0.001	0.015	0.008	0.002	0.005	0.001
2016/10/15	0.000	0.012		0.000	0.008	0.014	0.002	0.004	0.002
2016/10/21	0.003	0.017		0.001	0.002	0.006	0.002	0.005	0.002
2016/10/27	0.002	0.021		0.000	0.001	0.011	0.002	0.004	0.001
2016/11/02	0.004	0.018		0.000	0.004	0.026	0.005	0.017	0.006
2016/11/08	0.000	0.016		0.000	0.002	0.051	0.003	0.008	0.003
2016/11/14	0.000	0.019		0.000	0.001	0.023	0.002	0.002	0.001
2016/11/20	0.002	0.024		0.000	0.001	0.005	0.001	0.002	0.001
2016/11/26	0.003	0.019		0.001	0.002	0.016	0.002	0.003	0.002
2016/12/02	0.006	0.018		0.002	0.003	0.009	0.003	0.006	0.002
2016/12/08	0.000	0.021		0.001	0.001	0.023	0.002	0.002	0.001
2016/12/14	0.000	0.019		0.001	0.001	0.009	0.001	0.002	0.001
2016/12/20	0.000	0.017		0.000	0.001	0.011	0.002	0.003	0.001
2016/12/26	0.004	0.014		0.000	0.002	0.016	0.002	0.003	0.001
No. of valid samples	41	41	0	41	41	41	41	41	41
Maximum	0.011	0.025	0.000	0.002	0.015	0.336	0.008	0.020	0.007
Minimum	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.005	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