



Clean Air Sarnia and Area - VOC Results

Station: Christina Street
Data Updated: 08-May-20

Matrix: SUMMA Canisters
Method: GC/MS

Raw laboratory results are available in excel format.

All concentrations in µg/m ³	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-2-pentene	
2018/01/02																															
2018/01/08																															
2018/01/14																															
2018/01/20																															
2018/01/26																															
2018/02/01	5.925	1.110	0.751	0.334	4.661		1.673	0.683	0.223	3.219	0.110			0.088	1.271	0.031	0.029	0.009	1.038	0.011	0.025	0.011	0.026	0.048			0.077	0.064	0.003		
2018/02/07	6.306	1.087	0.827	0.217	3.416		0.753	0.098	0.023	1.890	0.016			0.014	0.982	0.020	0.023	0.006	0.907	0.012	0.014	0.005	0.013	0.038			0.061	0.045	0.001		
2018/02/13																															
2018/02/19	15.794	2.415	0.788	0.785	10.075		3.110	0.667	0.290	7.097	0.093			0.077	2.993	0.045	0.048	0.014	2.499	0.022	0.049	0.020	0.043	0.084			0.183	0.126	0.005		
2018/02/25	6.624	0.783	0.553	0.135	4.370		1.119	0.093	0.012	2.348	0.014			0.012	0.943	0.019	0.017	0.005	0.937	0.007	0.010	0.004	0.011	0.032			0.053	0.037	0.000		
2018/03/03	3.988	0.280	0.490	0.044	2.031		0.346	0.029	0.004	0.683	0.003			0.003	0.268	0.011	0.006	0.001	0.272	0.003	0.003	0.001	0.004	0.015			0.017	0.008	0.000		
2018/03/09	3.623	0.476	0.507	0.082	1.665		0.292	0.045	0.009	0.736	0.008			0.008	0.377	0.018	0.014	0.003	0.330	0.004	0.009	0.004	0.008	0.017			0.022	0.016	0.001		
2018/03/15	3.884	0.793	0.605	0.141	2.910		1.703	0.134	0.017	2.531	0.015			0.014	0.759	0.017	0.015	0.004	0.591	0.006	0.013	0.006	0.011	0.033			0.052	0.038	0.002		
2018/03/21	2.524	0.219	0.363	0.060	1.334		0.249	0.037	0.005	0.500	0.006			0.006	0.193	0.008	0.005	0.002	0.180	0.002	0.003	0.001	0.004	0.016			0.016	0.009	0.001		
2018/03/27	5.781	1.709	0.588	0.416	4.284		3.797	0.693	0.051	11.805	0.290			0.178	4.269	0.070	0.121	0.026	2.476	0.041	0.206	0.066	0.151	0.076			0.149	0.111	0.009		
2018/04/02																															
2018/04/08																															
2018/04/14				0.059	1.273		0.247	0.037	0.006	0.573	0.004			0.005	0.304	0.015	0.011	0.003	0.259	0.006	0.005	0.002	0.006	0.016			0.019	0.011	0.000		
2018/04/20				0.093	1.328		0.220	0.049	0.012	0.543	0.007			0.006	0.323	0.018	0.012	0.003	0.278	0.010	0.009	0.004	0.007	0.013			0.019	0.015	0.000		
2018/04/26				0.128	1.487		0.444	0.065	0.016	1.127	0.011			0.010	0.766	0.017	0.014	0.004	0.648	0.011	0.012	0.005	0.012	0.026			0.056	0.049	0.000		
2018/05/02				1.256	4.335		3.326	11.028	0.276	7.311	0.417			0.354	7.446	0.061	0.098	0.019	4.716	0.122	0.066	0.035	0.047	0.222			0.528	0.442	0.017		
2018/05/08																															
2018/05/14	6.491	3.238	0.624	1.227	6.120		2.911	1.565	0.113	3.969	0.103			0.088	3.986	0.068	0.065	0.019	2.301	0.151	0.055	0.024	0.037	0.108			0.230	0.226	0.030		
2018/05/20	1.675	0.262	0.208	0.073	0.636		0.132	0.046	0.008	0.252	0.006			0.005	0.267	0.044	0.011	0.003	0.251	0.029	0.008	0.003	0.006	0.016			0.019	0.014	0.001		
2018/05/26				1.438	8.134		7.978	1.608	0.587	8.624	0.149			0.138	7.730	0.096	0.084	0.025	4.176	0.097	0.060	0.003	0.029	0.178			0.341	0.470	0.018		
2018/06/01				0.091	1.526		0.213	0.059	0.009	0.379	0.008			0.008	0.355	0.018	0.009	0.003	0.265	0.093	0.008	0.004	0.010	0.015			0.021	0.022	0.002		
2018/06/07																															
2018/06/13				0.222	2.401		0.768	0.478	0.273	1.356	0.027			0.028	1.312	0.040	0.030	0.009	0.974	0.424	0.020	0.012	0.021	0.052			0.077	0.079	0.004		
2018/06/19																															
2018/06/25																															
2018/07/01	7.971	5.791	0.440	1.181	5.807		4.416	1.887	0.349	4.328	0.151			0.176	9.434	0.109	0.104	0.027	3.771	0.888	0.079	0.043	0.052	0.132			0.282	0.234	0.032		
2018/07/07	2.700	0.957	0.239	0.258	1.532		0.600	0.250	0.066	1.137	0.034			0.032	1.966	0.036	0.033	0.008	1.451	1.156	0.035	0.016	0.027	0.040			0.097	0.062	0.004		
2018/07/13																															
2018/07/19	5.374	0.932	0.239	0.258	8.124		2.520	0.284	0.021	3.983	0.193			0.153	4.699	0.109	0.210	0.050	3.243	0.411	0.133	0.086	0.125	0.093			0.236	0.167	0.015		
2018/07/25	3.648	0.713	0.350	0.152	2.281		0.632	0.084	0.020	1.044	0.017			0.015	1.363	0.025	0.032	0.008	1.067	1.386	0.025	0.014	0.022	0.041			0.084	0.070	0.003		
2018/07/31																															
2018/08/06																															
2018/08/12	5.756	1.110	0.287	0.204	1.720		0.544	0.129	0.055	1.046	0.025			0.025	2.310	0.041	0.055	0.013	1.615	1.262	0.054	0.027	0.043	0.057			0.123	0.085	0.004		
2018/08/18	2.401	0.408	0.228	0.101	0.792		0.145	0.056	0.012	0.266	0.008			0.008	0.481	0.019	0.015	0.004	0.395	1.323	0.015	0.008	0.018	0.017			0.027	0.021	0.001		
2018/08/24																															
2018/08/30																															
2018/09/05																															
2018/09/11																															
2018/09/17																															
2018/09/23	5.819	0.973	0.391	0.233	2.744		0.952	0.135	0.029	1.606	0.023			0.019	1.533	0.027	0.030	0.007	1.164	0.193	0.036	0.016	0.033	0.038			0.087	0.058	0.005		
2018/09/29	2.779	0.627	0.322	0.146	1.054		0.231	0.083	0.018	0.751	0.009			0.008	0.645	0.018	0.015	0.004	0.399	0.040	0.013	0.007	0.011	0.020			0.031	0.030	0.001		
2018/10/05	2.818	0.471	0.169	0.155	2.097		1.624	0.084	0.017	1.252	0.015			0.013	0.929	0.023	0.020	0.006	0.798	0.047	0.019	0.009	0.021	0.032			0.058	0.040	0.002		
2018/10/11	2.921	0.666	0.082	0.274	1.948		1.055	0.409	0.168	1.822	0.044			0.043	1.245	0.051	0.032	0.010	0.826	0.029	0.030	0.014	0.011	0.036			0.079	0.056	0.001		
2018/10/17	2.835	0.374	0.151	0.123	1.698		0.411	0.071	0.014	0.962	0.009			0.007	0.596	0.026	0.014	0.005	0.457	0.015	0.012	0.006	0.010	0.024			0.038	0.031	0.002		
2018/10/23	4.316	0.847	0.369	0.181	2.429		1.107	0.095	0.025	1.677	0.016			0.017	1.094	0.032	0.024	0.008	0.717	0.027	0.021	0.009	0.015	0.037			0.048	0.052	0.002		
2018/10/29																															
2018/11/04																															
2018/11/10	3.191	0.555	0.263	0.136	2.100		0.342	0.072	0.016	0.936	0.006			0.006	0.497	0.048	0.012	0.005	0.471	0.010	0.009	0.004	0.007	0.017			0.026	0.021	0.001		
2018/11/16	6.428																														

All concentrations in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	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	
2018/01/02																															
2018/01/08																															
2018/01/14																															
2018/01/26																															
2018/02/01	0.286		0.212	0.028	0.334	0.006			0.000	0.003	0.003		0.143	0.038			0.712	0.109	0.141	0.086		0.185	0.000	0.102					0.150		
2018/02/07	0.195		0.148	0.015	0.208	0.003			0.000	0.000	0.000		0.089	0.031			0.629	0.054	0.118	0.070		0.149	0.011	0.102					0.105		
2018/02/13																															
2018/02/19	0.673		0.587	0.030	1.320	0.011			0.018	0.005	0.006		0.308	0.066			0.902	0.405	0.290	0.153		0.392	0.000	0.131					0.331		
2018/02/25	0.170		0.150	0.014	0.276	0.003			0.000	0.001	0.000		0.094	0.023			0.409	0.087	0.074	0.044		0.095	0.000	0.060					0.064		
2018/03/03	0.035		0.028	0.006	0.043	0.000			0.000	0.000	0.000		0.015	0.006			0.268	0.009	0.019	0.012		0.026	0.007	0.020					0.018		
2018/03/09	0.054		0.046	0.011	0.058	0.002			0.000	0.001	0.000		0.025	0.012			0.280	0.011	0.055	0.031		0.072	0.011	0.034					0.034		
2018/03/15	0.168		0.137	0.012	0.217	0.004			0.000	0.000	0.000		0.088	0.023			0.501	0.231	0.085	0.047		0.102	0.000	0.053					0.072		
2018/03/21	0.040		0.029	0.006	0.039	0.000			0.000	0.000	0.000		0.016	0.007			0.316	0.010	0.023	0.011		0.028	0.008	0.017					0.022		
2018/03/27	0.566		0.421	0.040	0.725	0.017			0.009	0.007	0.013		0.232	0.044			0.850	0.242	0.184	0.084		0.234	0.000	0.076					0.155		
2018/04/02																															
2018/04/08																															
2018/04/14	0.052		0.036	0.000	0.051	0.000			0.000	0.000	0.000		0.021	0.007			0.297	0.010	0.028	0.015		0.039	0.009	0.022					0.026		
2018/04/20	0.062		0.044	0.012	0.054	0.002			0.000	0.000	0.000		0.026	0.010			0.281	0.011	0.044	0.026		0.062	0.010	0.030					0.056		
2018/04/26	0.178		0.138	0.013	0.202	0.004			0.003	0.002	0.003		0.087	0.027			0.399	0.049	0.120	0.064		0.160	0.020	0.072					0.109		
2018/05/02	2.370		2.739	0.117	8.891	0.024			0.009	0.012	0.012		2.527	0.164			7.388	1.705	0.559	0.282		0.721	0.000	0.362					0.540		
2018/05/08	1.417		1.653	0.279	5.350	0.019			0.011	0.008	0.008		1.358	0.140			1.482	1.713	0.409	0.213		0.504	0.025	0.295					0.302		
2018/05/14	0.056		0.042	0.010	0.065	0.002			0.001	0.001	0.010		0.026	0.011			0.183	0.012	0.030	0.017		0.037	0.006	0.034					0.025		
2018/05/20	1.808		1.664	0.099	3.917	0.015			0.000	0.009	0.007		1.229	0.238			2.111	1.567	0.622	0.363		0.768	0.000	0.812					0.667		
2018/06/01	0.072		0.063	0.015	0.094	0.000			0.000	0.000	0.000		0.037	0.012			0.160	0.015	0.039	0.024		0.050	0.008	0.044					0.035		
2018/06/07																															
2018/06/13	0.459		0.467	0.037	1.289	0.007			0.000	0.004	0.022		0.287	0.050			0.438	0.219	0.161	0.081		0.192	0.000	0.112					0.136		
2018/06/19																															
2018/06/25																															
2018/07/01	1.522		2.128	0.155	7.218	0.018			0.013	0.009	0.012		1.916	0.113			1.542	3.267	0.378	0.201		0.458	0.000	0.231					0.353		
2018/07/07	0.289		0.241	0.031	0.340	0.007			0.004	0.003	0.005		0.119	0.032			0.290	0.077	0.158	0.069		0.200	0.022	0.095					0.136		
2018/07/13																															
2018/07/19	1.161		0.845	0.051	1.412	0.021			0.009	0.013	0.024		0.518	0.109			0.552	0.290	0.877	0.250		0.991	0.000	0.132					1.021		
2018/07/25	0.333		0.245	0.018	0.344	0.007			0.000	0.005	0.000		0.150	0.058			0.394	0.070	0.282	0.117		0.340	0.000	0.150					0.322		
2018/07/31																															
2018/08/06																															
2018/08/12	0.353		0.247	0.031	0.266	0.010			0.006	0.005	0.013		0.134	0.052			0.557	0.063	0.194	0.102		0.236	0.011	0.145					0.131		
2018/08/18	0.086		0.059	0.012	0.062	0.003			0.002	0.002	0.002		0.032	0.017			0.290	0.011	0.045	0.025		0.056	0.009	0.054					0.035		
2018/08/24																															
2018/08/30																															
2018/09/05																															
2018/09/11																															
2018/09/17																															
2018/09/23	0.312		0.223	0.022	0.250	0.009			0.004	0.004	0.005		0.120	0.041			0.373	0.056	0.173	0.083		0.208	0.004	0.125					0.168		
2018/09/29	0.118		0.089	0.011	0.101	0.003			0.003	0.002	0.002		0.050	0.022			0.223	0.030	0.061	0.041		0.076	0.002	0.073					0.048		
2018/10/05	0.173		0.115	0.017	0.148	0.005			0.000	0.004	0.000		0.072	0.024			0.263	0.031	0.097	0.050		0.134	0.012	0.080					0.123		
2018/10/11	0.277		0.202	0.033	0.307	0.006			0.000	0.005	0.000		0.155	0.034			0.277	0.101	0.123	0.070		0.180	0.000	0.074					0.143		
2018/10/17	0.125		0.091	0.020	0.142	0.003			0.004	0.002	0.015		0.054	0.020			0.203	0.031	0.069	0.043		0.093	0.024	0.056					0.097		
2018/10/23	0.193		0.143	0.021	0.187	0.004			0.000	0.002	0.000		0.084	0.034			0.294	0.057	0.111	0.076		0.156	0.020	0.104					0.113		
2018/10/29																															
2018/11/04																															
2018/11/10	0.085		0.066	0.027	0.098	0.002			0.001	0.001	0.002		0.042	0.013			0.212	0.034	0.050	0.034		0.072	0.032	0.036					0.066		
2018/11/16	0.187		0.148	0.031	0.210	0.004			0.002	0.003	0.000		0.088	0.035			0.411	0.044	0.126	0.085		0.174	0.026	0.094					0.109		
2018/11/22	0.132		0.092	0.014	0.134	0.000			0.000	0.000	0.000		0.062	0.014			0.305	0.037	0.083	0.035		0.111	0.000	0.037					0.094		
2018/11/28	0.095		0.066	0.016	0.109	0.000			0.000	0.000	0.000		0.045	0.013			0.330	0.026	0.062	0.031		0.076	0.019	0.036					0.056		
2018/12/04	0.197		0.129	0.019	0.136	0.004			0.000	0.000	0.000		0.068	0.026			0.380	0.031	0.154	0.074		0.196	0.000	0.047					0.111		
2018/12/10	0.463		0.718	0.045	2.771	0.005			0.000	0.000	0.000		0.673	0.034			0.715	0.233	0.117	0.067		0.150	0.027	0.074					0.104		
2018/12/16	0.336		0.261	0.028	0.425	0.006			0.000	0.003	0.000		0.165	0.042			0.740	0.211	0.182	0.094		0.237	0.000	0.106					0.138		
2018/12/22	0.121		0.089	0.010	0.147	0.000																									

All concentrations in µg/m³	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/trans-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-Dimethylcyclohexane		
2018/01/02																																
2018/01/08																																
2018/01/14																																
2018/01/20																																
2018/01/26																																
2018/02/01	0.090	0.022	0.019	0.036	0.860	0.058		0.018	0.037					0.062		0.000			0.007	0.104					0.216	0.025	0.091		0.050	0.009		
2018/02/07	0.039	0.018	0.017	0.033	0.659	0.039		0.013	0.032					0.035		0.000			0.004	0.112					0.224	0.004	0.090		0.023	0.007		
2018/02/13																																
2018/02/19	0.198	0.038	0.036	0.043	1.739	0.140		0.048	0.110					0.207		0.000			0.016	0.290					0.689	0.037	0.265		0.150	0.020		
2018/02/25	0.040	0.013	0.009	0.018	0.279	0.027		0.007	0.016					0.027		0.000			0.004	0.056					0.098	0.020	0.043		0.019	0.005		
2018/03/05	0.007	0.002	0.002	0.006	0.112	0.007		0.002	0.005					0.008		0.000			0.003	0.022					0.034	0.009	0.015		0.004	0.002		
2018/03/09	0.012	0.006	0.005	0.011	0.191	0.010		0.004	0.009					0.012		0.000			0.003	0.037					0.070	0.002	0.028		0.008	0.002		
2018/03/15	0.039	0.009	0.012	0.019	1.047	0.028		0.010	0.023					0.031		0.000			0.007	0.090					0.220	0.009	0.086		0.022	0.006		
2018/03/21	0.008	0.002	0.004	0.005	0.209	0.009		0.003	0.007					0.009		0.000			0.005	0.033					0.070	0.001	0.029		0.004	0.002		
2018/03/27	0.100	0.021	0.020	0.021	2.103	0.067		0.023	0.053					0.108		0.000			0.010	0.222					0.384	0.069	0.154		0.067	0.013		
2018/04/02																																
2018/04/08																																
2018/04/14	0.009	0.003	0.004	0.006	0.195	0.007		0.003	0.006					0.010		0.000			0.003	0.035					0.079	0.004	0.031		0.007	0.003		
2018/04/20	0.050	0.008	0.008	0.012	0.324	0.017		0.006	0.012					0.013		0.000			0.003	0.046					0.115	0.005	0.044		0.008	0.003		
2018/04/26	0.042	0.015	0.020	0.026	1.192	0.048		0.018	0.041					0.011		0.001			0.008	0.182					0.497	0.020	0.191		0.028	0.010		
2018/05/02	0.333	0.062	0.082	0.109	5.100	0.226		0.080	0.170					0.310		0.001			0.030	0.806					1.561	0.175	0.634		0.187	0.034		
2018/05/08																																
2018/05/14	0.182	0.056	0.059	0.097	2.686	0.132		0.050	0.141					0.314		0.002			0.017	0.515					1.121	0.087	0.417		0.134	0.024		
2018/05/20	0.009	0.004	0.005	0.013	0.219	0.009		0.003	0.007					0.015		0.001			0.004	0.042					0.088	0.016	0.035		0.009	0.005		
2018/05/26	0.448	0.108	0.131	0.256	4.147	0.307		0.108	0.234					0.409		0.000			0.035	0.745					1.715	0.061	0.613		0.240	0.037		
2018/06/01	0.013	0.005	0.007	0.013	0.297	0.016		0.005	0.009					0.018		0.000			0.007	0.050					0.122	0.017	0.050		0.009	0.006		
2018/06/07																																
2018/06/13	0.055	0.023	0.024	0.037	1.024	0.046		0.020	0.046					0.071		0.000			0.007	0.199					0.527	0.048	0.209		0.060	0.016		
2018/06/19																																
2018/06/25																																
2018/07/01	0.207	0.038	0.048	0.062	2.442	0.143		0.052	0.119					0.253		0.000			0.020	0.608					0.832	0.074	0.326		0.121	0.024		
2018/07/07	0.049	0.018	0.023	0.030	1.186	0.055		0.021	0.050					0.065		0.000			0.008	0.203					0.553	0.062	0.203		0.039	0.013		
2018/07/13																																
2018/07/19	0.533	0.074	0.093	0.040	1.922	0.432		0.159	0.366					0.632		0.000			0.046	2.746					8.066	0.033	3.096		0.620	0.044		
2018/07/25	0.099	0.034	0.038	0.053	1.189	0.107		0.039	0.091					0.116		0.000			0.010	0.275					0.836	0.027	0.313		0.115	0.017		
2018/07/31																																
2018/08/06																																
2018/08/12	0.051	0.028	0.028	0.051	1.405	0.052		0.023	0.054					0.067		0.001			0.007	0.225					0.606	0.029	0.229		0.040	0.016		
2018/08/18	0.014	0.011	0.009	0.021	0.345	0.013		0.006	0.013					0.020		0.000			0.004	0.080					0.182	0.020	0.084		0.013	0.009		
2018/08/24																																
2018/08/30																																
2018/09/05																																
2018/09/11																																
2018/09/17																																
2018/09/23	0.105	0.026	0.029	0.039	1.032	0.067		0.026	0.053					0.093		0.009			0.008	0.169					0.474	0.019	0.163		0.103	0.014		
2018/09/29	0.021	0.011	0.012	0.024	0.351	0.019		0.007	0.016					0.026		0.002			0.005	0.061					0.150	0.009	0.061		0.014	0.007		
2018/10/05	0.042	0.016	0.017	0.028	0.632	0.034		0.012	0.028					0.039		0.000			0.004	0.128					0.356	0.020	0.129		0.028	0.008		
2018/10/11	0.096	0.023	0.020	0.029	0.954	0.043		0.018	0.035					0.056		0.000			0.008	0.085					0.203	0.032	0.089		0.036	0.009		
2018/10/17	0.035	0.012	0.011	0.022	0.344	0.029		0.010	0.024					0.024		0.001			0.004	0.055					0.138	0.010	0.055		0.034	0.004		
2018/10/23	0.043	0.018	0.016	0.034	0.524	0.032		0.012	0.027					0.037		0.000			0.005	0.085					0.208	0.022	0.084		0.032	0.007		
2018/10/29																																
2018/11/04																																
2018/11/10	0.043	0.006	0.007	0.015	0.173	0.018		0.008	0.015					0.032		0.001			0.004	0.030					0.059	0.010	0.025		0.015	0.002		
2018/11/16	0.051	0.018	0.015	0.033	0.503	0.032		0.014	0.029					0.044		0.000			0.006	0.093					0.211	0.033	0.090		0.038	0.007		
2018/11/22	0.039	0.007	0.011	0.010	0.383	0.024		0.010	0.020					0.027		0.000			0.008	0.055					0.116	0.000	0.046		0.011	0.003		
2018/11/28	0.027	0.006	0.007	0.011	0.254	0.017		0.005	0.011					0.020		0.000			0.005	0.043					0.086	0.005	0.035		0.010	0.003		
2018/12/04	0.030	0.011	0.014	0.015	0.733	0.029		0.013	0.028					0.029		0.003			0.005	0.097					0.250	0.006	0.094		0.010	0.005		
2018/12/10	0.055	0.013	0.014	0.024	0.971	0.034		0.011	0.029					0.078		0.006			0.007	0.134					0.174	0.012	0.069		0.024	0.006		
2018/12/16	0																															

All concentrations in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	n-Paraffins	b-Pinene	d-Limonene	Camphene	Freon 22	Chloroethane						
2018/01/02																																				
2018/01/08																																				
2018/01/14																																				
2018/01/20																																				
2018/02/01	0.017	0.041	0.018	0.017	0.018			0.057	0.017			0.015	0.004	0.006						0.023	0.021	0.014		0.006	0.006	0.000	0.002	0.004	0.908	1.019						
2018/02/07	0.017	0.033	0.014	0.011	0.015			0.036	0.013			0.008	0.001	0.002						0.001	0.003			0.006	0.004	0.003		0.006	0.006	0.954	1.088					
2018/02/13																																				
2018/02/19	0.038	0.093	0.041	0.041	0.038			0.133	0.087			0.031	0.005	0.012						0.005	0.014			0.040	0.033	0.027		0.003	0.021	0.011	0.012	0.005	0.942	1.272		
2018/02/25	0.008	0.016	0.007	0.006	0.007			0.020	0.012			0.006	0.002	0.003						0.008	0.009	0.005		0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.915	1.089				
2018/03/03	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002			0.005	0.003			0.002	0.001	0.000						0.000	0.001			0.003	0.001	0.005		0.004	0.000	0.000	0.000	0.001	0.894	1.114		
2018/03/09	0.004	0.008	0.003	0.003	0.004			0.010	0.006			0.003	0.001	0.001						0.006	0.002	0.004		0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.860	1.074				
2018/03/15	0.014	0.034	0.015	0.014	0.015			0.046	0.016			0.014	0.003	0.005						0.003	0.006			0.013	0.018	0.013		0.000	0.003	0.000	0.002	0.003	0.916	1.093		
2018/03/21	0.004	0.007	0.003	0.003	0.004			0.009	0.003			0.005	0.001	0.002						0.001	0.000			0.005	0.009	0.009		0.000	0.000	0.000	0.003	0.002	0.891	1.088		
2018/03/27	0.024	0.057	0.026	0.023	0.024			0.076	0.060			0.019	0.004	0.008						0.004	0.010			0.030	0.015	0.019		0.002	0.012	0.007	0.003	0.004	0.955	2.659		
2018/04/02																																				
2018/04/08																																				
2018/04/14	0.006	0.012	0.005	0.005	0.005			0.017	0.006			0.005	0.002	0.002						0.001	0.002			0.005	0.005	0.004		0.003	0.003	0.003	0.000	0.006	0.861	1.072		
2018/04/20	0.007	0.015	0.006	0.006	0.006			0.020	0.007			0.006	0.001	0.001						0.001	0.001			0.005	0.003	0.004		0.001	0.002	0.001	0.000	0.002	0.877	1.079		
2018/04/26	0.027	0.072	0.032	0.029	0.029			0.100	0.025			0.025	0.006	0.010						0.005	0.012			0.029	0.028	0.028		0.000	0.022	0.012	0.002	0.008	0.811	1.003		
2018/05/02	0.087	0.223	0.102	0.093	0.095			0.314	0.180			0.081	0.020	0.036						0.019	0.047			0.170	0.222	0.177		0.002	0.051	0.033	0.022	0.009	0.918	1.693		
2018/05/08																																				
2018/05/14	0.061	0.165	0.077	0.065	0.065			0.235	0.172			0.052	0.009	0.022						0.011	0.022			0.063	0.059	0.054		0.002	0.057	0.044	0.013	0.017	0.986	3.508		
2018/05/20	0.007	0.015	0.007	0.006	0.007			0.023	0.007			0.007	0.005	0.002						0.001	0.004			0.008	0.009	0.007		0.002	0.018	0.013	0.002	0.018	0.913	1.117		
2018/05/26	0.102	0.245	0.116	0.100	0.109			0.363	0.176			0.091	0.025	0.040						0.020	0.069			0.148	0.158	0.138		0.002	0.077	0.059	0.025	0.019	1.119	1.829		
2018/06/01	0.010	0.029	0.012	0.012	0.011			0.041	0.008			0.012	0.006	0.006						0.003	0.009			0.015	0.027	0.017		0.000	0.056	0.052	0.014	0.017	0.944	1.146		
2018/06/07																																				
2018/06/13	0.038	0.108	0.050	0.046	0.042			0.161	0.050			0.034	0.008	0.013						0.006	0.014			0.048	0.044	0.031		0.001	0.097	0.060	0.019	0.016	0.914	1.474		
2018/06/19																																				
2018/06/25																																				
2018/07/01	0.052	0.126	0.061	0.056	0.058			0.200	0.098			0.051	0.011	0.021						0.010	0.023			0.056	0.061	0.130		0.001	0.068	0.035	0.026	0.011	1.005	3.893		
2018/07/07	0.028	0.071	0.034	0.030	0.031			0.115	0.022			0.029	0.011	0.011						0.005	0.014			0.026	0.032	0.022		0.000	0.111	0.055	0.018	0.015	0.940	1.056		
2018/07/13																																				
2018/07/19	0.078	0.196	0.089	0.093	0.080			0.303	0.225			0.069	0.012	0.023						0.011	0.030			0.094	0.026	0.029		0.001	0.072	0.027	0.016	0.014	0.907	1.066		
2018/07/25	0.038	0.100	0.046	0.049	0.041			0.173	0.096			0.039	0.012	0.013						0.007	0.020			0.064	0.025	0.016		0.000	0.262	0.110	0.041	0.040	0.900	0.980		
2018/07/31																																				
2018/08/06																																				
2018/08/12	0.039	0.098	0.046	0.044	0.040			0.164	0.039			0.037	0.012	0.015						0.006	0.021			0.026	0.031	0.011		0.001	0.251	0.127	0.038	0.024	1.070	1.092		
2018/08/18	0.016	0.037	0.017	0.016	0.018			0.060	0.013			0.019	0.012	0.006						0.004	0.018			0.014	0.035	0.009		0.001	0.108	0.075	0.026	0.020	0.900	1.021		
2018/08/24																																				
2018/08/30																																				
2018/09/05																																				
2018/09/11																																				
2018/09/17																																				
2018/09/23	0.035	0.099	0.043	0.049	0.038			0.163	0.112			0.034	0.014	0.012						0.006	0.024			0.050	0.034	0.026		0.004	0.091	0.031	0.020	0.015	0.923	0.947		
2018/09/29	0.013	0.035	0.015	0.011	0.014			0.047	0.013			0.010	0.004	0.004						0.002	0.007			0.010	0.011	0.016		0.001	0.016	0.008	0.005	0.006	0.899	0.968		
2018/10/05	0.016	0.044	0.020	0.017	0.017			0.056	0.026			0.014	0.006	0.005						0.003	0.008			0.016	0.011	0.009		0.002	0.017	0.011	0.004	0.015	0.998	0.952		
2018/10/11	0.017	0.036	0.017	0.014	0.015			0.058	0.021			0.014	0.027	0.006						0.003	0.011			0.023	0.038	0.017		0.002	0.025	0.016	0.005	0.013	0.894	1.002		
2018/10/17	0.009	0.020	0.009	0.006	0.009			0.027	0.025			0.006	0.002	0.003						0.001	0.004			0.015	0.005	0.012		0.002	0.004	0.004	0.005	0.008	0.937	1.005		
2018/10/23	0.018	0.045	0.021	0.018	0.019			0.065	0.027			0.013	0.005	0.006						0.003	0.008			0.014	0.014	0.007		0.002	0.012	0.011	0.004	0.015	0.945	0.970		
2018/10/29																																				
2018/11/04																																				
2018/11/10	0.005	0.008	0.003	0.003	0.003																															

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	Carbon tetrachloride	Dibromomethane	1,2-Dichloropropane	Bromodichloromethane	Trichloroethylene	cis-1,3-Dichloropropene	trans-1,3-Dichloropropene	1,1,2-Trichloroethane	Bromotrichloromethane	Dibromochloromethane	EDB	Tetrachloroethylene	Chlorobenzene		
2018/01/02																																
2018/01/08																																
2018/01/14																																
2018/01/20																																
2018/01/26																																
2018/02/01	0.098		0.003	0.024	0.012	1.191	2.169		0.000	0.327		0.005		0.089	0.073	0.011	0.422		0.027			0.027			0.004					0.053	0.007	
2018/02/07	0.100		0.002	0.025	0.013	1.203	2.218		0.000	0.328		0.005		0.089	0.075	0.011	0.337		0.028			0.013			0.004					0.041	0.008	
2018/02/13																																
2018/02/19	0.090		0.001	0.022	0.011	1.057	2.025		0.000	0.368		0.007		0.083	0.077	0.010	0.357		0.029			0.016			0.004					0.107	0.013	
2018/02/25	0.104		0.001	0.025	0.013	1.444	2.302		0.000	0.354		0.005		0.094	0.078	0.013	0.476		0.024			0.009			0.004					0.043	0.008	
2018/03/03	0.091		0.001	0.022	0.011	1.222	2.068		0.000	0.339		0.004		0.086	0.076	0.010	0.384		0.033			0.004			0.004					0.017	0.007	
2018/03/09	0.089		0.001	0.021	0.010	1.164	1.968		0.000	0.317		0.004		0.077	0.068	0.010	0.354		0.028			0.003			0.004					0.027	0.007	
2018/03/15	0.114		0.001	0.029	0.016	1.705	2.418		0.000	0.360		0.006		0.104	0.088	0.014	0.536		0.031			0.006			0.006					0.065	0.008	
2018/03/21	0.115		0.001	0.029	0.012	1.609	2.421		0.000	0.316		0.005		0.097	0.079	0.014	0.506		0.027			0.006			0.004					0.031	0.007	
2018/03/27	0.118		0.001	0.032	0.015	1.703	2.571		0.000	0.384		0.007		0.114	0.092	0.014	0.537		0.026			0.021			0.004					0.068	0.011	
2018/04/02																																
2018/04/08																																
2018/04/14	0.113		0.000	0.031	0.015	1.659	2.521		0.000	0.360		0.005		0.109	0.091	0.014	0.585		0.027			0.004			0.004					0.035	0.008	
2018/04/20	0.116		0.000	0.031	0.014	1.707	2.566		0.000	0.388		0.005		0.109	0.094	0.014	0.517		0.027			0.003			0.004					0.029	0.006	
2018/04/26	0.100		0.001	0.026	0.013	1.464	2.108		0.001	0.331		0.005		0.100	0.088	0.012	0.477		0.028			0.006			0.005					0.052	0.007	
2018/05/02	0.102		0.002	0.031	0.016	1.469	2.146		0.000	0.356		0.013		0.104	0.123	0.013	0.465		0.022			0.027			0.004					0.109	0.009	
2018/05/08																																
2018/05/14	0.111		0.002	0.036	0.015	1.564	2.404		0.001	0.416		0.007		0.126	0.112	0.016	0.502		0.020			0.042			0.004					0.114	0.010	
2018/05/20	0.110		0.001	0.029	0.013	1.529	2.422		0.001	0.344		0.005		0.112	0.088	0.013	0.511		0.022			0.006			0.004					0.033	0.007	
2018/05/26	0.110		0.007	0.038	0.021	1.491	2.309		0.002	0.371		0.016		0.140	0.163	0.016	0.465		0.015			0.032			0.005					0.176	0.006	
2018/06/01	0.115		0.001	0.034	0.017	1.486	2.392		0.000	0.276		0.004		0.102	0.068	0.012	0.499		0.014			0.007			0.004					0.032	0.007	
2018/06/07																																
2018/06/13	0.105		0.001	0.031	0.014	1.315	2.173		0.000	0.298		0.005		0.114	0.071	0.013	0.426		0.014			0.016			0.005					0.051	0.008	
2018/06/19																																
2018/06/25																																
2018/07/01	0.114		0.003	0.042	0.021	1.436	2.309		0.002	0.272		0.013		0.132	0.073	0.014	0.435		0.012			0.011			0.004					0.038	0.010	
2018/07/07	0.116		0.002	0.031	0.021	1.392	2.292		0.002	0.275		0.006		0.165	0.055	0.014	0.438		0.010			0.008			0.004					0.039	0.005	
2018/07/13																																
2018/07/19	0.112		0.000	0.030	0.016	1.398	2.330		0.000	0.307		0.009		0.152	0.065	0.013	0.469		0.011			0.014			0.004					0.082	0.007	
2018/07/25	0.106		0.000	0.032	0.016	1.325	2.185		0.000	0.284		0.004		0.139	0.052	0.013	0.468		0.008			0.008			0.003					0.046	0.007	
2018/07/31																																
2018/08/06																																
2018/08/12	0.115		0.001	0.031	0.017	1.455	2.421		0.001	0.262		0.003		0.179	0.052	0.014	0.461		0.008			0.007			0.003					0.076	0.010	
2018/08/18	0.113		0.001	0.032	0.012	1.450	2.373		0.000	0.231		0.002		0.106	0.044	0.012	0.464		0.007			0.005			0.003					0.018	0.009	
2018/08/24																																
2018/08/30																																
2018/09/05																																
2018/09/11																																
2018/09/17																																
2018/09/23	0.103		0.002	0.025	0.014	1.396	2.283		0.000	0.231		0.002		0.115	0.046	0.014	0.453		0.008			0.006			0.003					0.042	0.005	
2018/09/29	0.106		0.001	0.026	0.014	1.447	2.363		0.000	0.216		0.003		0.091	0.051	0.011	0.475		0.012			0.006			0.003					0.029	0.004	
2018/10/05	0.114		0.001	0.027	0.013	1.521	2.473		0.000	0.240		0.003		0.095	0.051	0.011	0.440		0.011			0.008			0.004					0.032	0.006	
2018/10/11	0.107		0.001	0.067	0.026	1.465	2.382		0.000	0.235		0.004		0.087	0.053	0.011	0.473		0.013			0.012			0.005					0.033	0.006	
2018/10/17	0.111		0.001	0.028	0.012	1.438	2.474		0.000	0.242		0.004		0.083	0.056	0.010	0.386		0.016			0.021			0.004					0.038	0.005	
2018/10/23	0.110		0.001	0.026	0.011	1.498	2.458		0.000	0.263		0.004		0.089	0.061	0.012	0.434		0.017			0.040			0.004					0.049	0.005	
2018/10/29																																
2018/11/04																																
2018/11/10	0.099		0.001	0.023	0.012	1.233	2.245		0.000	0.231		0.004		0.071	0.063	0.009	0.343		0.022			0.005			0.004					0.020	0.005	
2018/11/16	0.098		0.002	0.023	0.011	1.243	2.215		0.000	0.288		0.004		0.078	0.073	0.010	0.357		0.027			0.016			0.004					0.052	0.006	
2018/11/22	0.108		0.005	0.026	0.009	1.462	2.373		0.000	0.293		0.004		0.080	0.069	0.010	0.371		0.018			0.000			0.000					0.034	0.004	
2018/11/28	0.108		0.002	0.026	0.011	1.468	2.368		0.000	0.289		0.005		0.082	0.077	0.010	0.390		0.023			0.005			0.004					0.034	0.005	
2018/12/04	0.103		0.002	0.027	0.012	1.408	2.256		0.000	0.278		0.006																				

All concentrations in µg/m ³	Benzylchloride	Bromoform	1,4-Dichlorobutane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,2,4-Trichlorobenzene	Hexachlorobutadiene
2018/01/02									
2018/01/08									
2018/01/14									
2018/01/20									
2018/01/26									
2018/02/01	0.000	0.015		0.000	0.001	0.008	0.001	0.001	0.003
2018/02/07	0.000	0.014		0.001	0.001	0.009	0.001	0.001	0.003
2018/02/13									
2018/02/19	0.000	0.013		0.001	0.001	0.012	0.001	0.001	0.003
2018/02/25	0.005	0.013		0.001	0.001	0.007	0.001	0.001	0.003
2018/03/03	0.002	0.014		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
2018/03/09	0.000	0.015		0.000	0.001	0.005	0.001	0.001	0.002
2018/03/15	0.022	0.016		0.002	0.003	0.010	0.005	0.016	0.011
2018/03/21	0.021	0.017		0.002	0.003	0.007	0.004	0.010	0.007
2018/03/27	0.000	0.015		0.001	0.001	0.010	0.002	0.003	0.004
2018/04/02									
2018/04/08									
2018/04/14	0.004	0.013		0.001	0.001	0.007	0.001	0.002	0.004
2018/04/20	0.000	0.012		0.000	0.001	0.007	0.001	0.002	0.004
2018/04/26	0.018	0.013		0.001	0.003	0.012	0.004	0.013	0.009
2018/05/02	0.019	0.011		0.000	0.002	0.022	0.003	0.009	0.007
2018/05/08									
2018/05/14	0.005	0.013		0.002	0.003	0.027	0.004	0.008	0.006
2018/05/20	0.004	0.013		0.001	0.002	0.008	0.004	0.004	0.004
2018/05/26	0.019	0.012		0.000	0.002	0.031	0.003	0.010	0.009
2018/06/01	0.019	0.013		0.001	0.001	0.008	0.002	0.006	0.005
2018/06/07									
2018/06/13	0.000	0.008		0.000	0.001	0.015	0.001	0.003	0.005
2018/06/19									
2018/06/25									
2018/07/01	0.026	0.014		0.003	0.002	0.017	0.002	0.005	0.008
2018/07/07	0.027	0.012		0.002	0.002	0.026	0.002	0.004	0.005
2018/07/13									
2018/07/19	0.000	0.011		0.000	0.000	0.106	0.001	0.002	0.005
2018/07/25	0.000	0.010		0.000	0.000	0.040	0.001	0.001	0.003
2018/07/31									
2018/08/06									
2018/08/12	0.012	0.010		0.001	0.003	0.052	0.003	0.006	0.004
2018/08/18	0.008	0.009		0.001	0.001	0.019	0.001	0.003	0.003
2018/08/24									
2018/08/30									
2018/09/05									
2018/09/11									
2018/09/17									
2018/09/23	0.009	0.012		0.000	0.002	0.033	0.002	0.005	0.003
2018/09/29	0.007	0.009		0.000	0.002	0.014	0.002	0.004	0.003
2018/10/05	0.010	0.011		0.001	0.002	0.016	0.002	0.005	0.003
2018/10/11	0.024	0.013		0.002	0.004	0.018	0.004	0.012	0.006
2018/10/17	0.002	0.009		0.001	0.001	0.010	0.002	0.002	0.003
2018/10/23	0.000	0.014		0.002	0.003	0.011	0.004	0.010	0.005
2018/10/29									
2018/11/04									
2018/11/10	0.001	0.013		0.001	0.001	0.006	0.001	0.001	0.002
2018/11/16	0.002	0.011		0.001	0.001	0.011	0.001	0.001	0.003
2018/11/22	0.000	0.014		0.000	0.000	0.007	0.000	0.006	0.000
2018/11/28	0.000	0.014		0.000	0.000	0.008	0.002	0.005	0.003
2018/12/04	0.000	0.013		0.000	0.002	0.008	0.002	0.006	0.003
2018/12/10	0.004	0.011		0.000	0.002	0.010	0.002	0.005	0.004
2018/12/16	0.000	0.016		0.001	0.010	0.018	0.001	0.003	0.004
2018/12/22	0.000	0.015		0.001	0.004	0.005	0.001	0.001	0.004
2018/12/28	0.000	0.015		0.000	0.003	0.009	0.001	0.002	0.004
No. of valid samples	39	39	0	39	39	39	39	39	39
Maximum	0.027	0.017	0.000	0.003	0.010	0.106	0.005	0.016	0.011
Minimum	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000
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