



Clean Air Sarnia and Area - VOC Results

Station: Aamjiwnaag First Nation
Data Updated: 08-May-20
Matrix: SUMMA Canisters
Method: GC/MS
Raw laboratory results are available in excel format.

Table with columns for VOC compounds (Ethane, Ethylene, Acetylene, Propylene, Propane, 1-Propyne, Isobutane, 1-Butene, 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, Cyclohexane, 2,3-Dimethylbutane, trans-6-Methyl-2-pentene) and rows for dates from 2018/01/02 to 2018/12/28, plus summary statistics at the bottom.

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-Methylcyclohexene	Benzene	Cyclohexane	2-Methylhexane	2,3-Dimethylhexane	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		
2018/01/02	0.617		0.383	0.065	0.458	0.028			0.013	0.009	0.008		0.215	0.061			1.173	4.533	0.198	0.115	0.044	0.000	0.209						0.207			
2018/01/06	0.884		0.494	0.056	0.786	0.030			0.014	0.011	0.013		0.356	0.061			2.036	8.403	0.257	0.127	0.033	0.000	0.146						0.404			
2018/01/14	0.265		0.178	0.021	0.242	0.006			0.003	0.003	0.002		0.108	0.031			3.697	0.859	0.102	0.060	0.000	0.123	0.000	0.090					0.111			
2018/01/20																																
2018/01/26																																
2018/02/01	0.392		0.313	0.026	0.599	0.009			0.006	0.005	0.005		0.224	0.035			0.801	6.069	0.122	0.072	0.000	0.155	0.000	0.084					0.138			
2018/02/07	0.578		0.585	0.121	1.804	0.011			0.004	0.005	0.003		0.577	0.056			4.013	0.205	0.241	0.121	0.000	0.312	0.000	0.180					0.342			
2018/02/13																																
2018/02/19	0.300		0.225	0.020	0.363	0.006			0.018	0.003	0.004		0.162	0.034			1.025	0.198	0.147	0.080	0.000	0.189	0.000	0.098					0.168			
2018/02/25	0.364		0.260	0.063	0.394	0.032			0.024	0.011	0.017		0.188	0.044			1.104	4.549	0.158	0.080	0.000	0.222	0.000	0.127					0.239			
2018/03/03	1.589		3.485	0.026	15.482	0.006			0.000	0.005	0.000		4.136	0.043			1.262	0.062	0.113	0.062	0.000	0.149	0.000	0.044					0.070			
2018/03/09	0.663		2.047	0.069	0.072	0.003			0.000	0.002	0.000		0.028	0.000			0.524	0.015	0.032	0.032	0.000	0.043	0.000	0.033					0.028			
2018/03/15	4.427		2.302	0.039	4.626	0.010			0.006	0.005	0.005		1.605	0.155			1.241	0.634	0.788	0.365	0.000	1.053	0.000	0.125					1.300			
2018/03/21	0.682		0.838	0.054	2.537	0.007			0.003	0.004	0.003		0.839	0.029			1.038	0.121	0.126	0.060	0.000	0.166	0.000	0.030					0.155			
2018/03/27																																
2018/04/02	0.201		0.131	0.018	0.229	0.004			0.000	0.002	0.005		0.103	0.020			0.502	0.435	0.072	0.040	0.000	0.091	0.000	0.051					0.091			
2018/04/06	0.228		0.138	0.021	0.272	0.003			0.000	0.001	0.004		0.115	0.014			0.424	0.067	0.064	0.035	0.000	0.095	0.000	0.039					0.095			
2018/04/14	0.265		0.203	0.024	0.336	0.002			0.000	0.002	0.000		0.098	0.021			0.336	0.049	0.143	0.040	0.000	0.169	0.036	0.025					0.115			
2018/04/20	1.307		1.483	0.033	5.141	0.008			0.003	0.004	0.000		1.347	0.067			0.639	0.149	0.287	0.129	0.000	0.360	0.074	0.088					0.309			
2018/04/26																																
2018/05/02																																
2018/05/08																																
2018/05/14	0.461		0.325	0.047	0.458	0.020			0.016	0.008	0.016		0.180	0.055			0.585	6.724	0.125	0.084	0.000	0.151	0.028	0.163					0.106			
2018/05/20	1.583		5.885	0.091	23.369	0.016			0.007	0.010	0.009		6.898	0.094			2.761	0.225	0.349	0.147	0.000	0.422	0.068	0.122					0.310			
2018/05/26	0.524		0.371	0.122	0.445	0.011			0.021	0.007	0.030		0.204	0.091			0.737	2.109	0.183	0.141	0.000	0.219	0.000	0.300					0.173			
2018/06/01	1.860		6.277	0.203	24.510	0.021			0.010	0.012	0.010		4.494	0.140			4.456	1.119	0.320	0.149	0.000	0.374	0.000	0.321					0.279			
2018/06/07	1.792		2.458	0.079	10.185	0.011			0.000	0.009	0.000		3.074	0.076			1.565	0.294	0.212	0.099	0.000	0.263	0.000	0.161					0.271			
2018/06/13	0.514		0.305	0.078	0.602	0.016			0.027	0.008	0.009		0.272	0.064			0.737	3.665	0.187	0.100	0.000	0.229	0.000	0.185					0.231			
2018/06/19	5.627		7.918	0.422	28.650	0.045			0.015	0.016	0.014		6.904	0.107			1.503	0.145	0.236	0.101	0.000	0.276	0.023	0.067					0.151			
2018/06/25	1.204		2.526	0.039	10.952	0.009			0.005	0.005	0.006		2.527	0.044			1.422	0.061	0.143	0.069	0.000	0.168	0.028	0.090					0.302			
2018/07/01	0.212		0.146	0.039	0.207	0.007			0.002	0.003	0.010		0.103	0.027			0.532	0.082	0.075	0.051	0.000	0.090	0.006	0.110					0.078			
2018/07/07	0.444		0.323	0.033	0.412	0.011			0.005	0.006	0.027		0.166	0.046			0.396	0.061	0.236	0.085	0.000	0.259	0.016	0.118					0.178			
2018/07/13																																
2018/07/19																																
2018/07/25																																
2018/08/06	0.783		0.560	0.063	0.713	0.021			0.011	0.011	0.048		0.336	0.097			1.161	0.322	0.403	0.181	0.000	0.463	0.000	0.251					0.314			
2018/08/12	0.454		0.288	0.028	0.248	0.017			0.009	0.006	0.035		0.109	0.046			0.386	1.753	0.102	0.064	0.000	0.118	0.014	0.117					0.080			
2018/08/18	0.370		0.318	0.051	0.449	0.009			0.006	0.005	0.004		0.151	0.041			0.834	0.084	0.238	0.082	0.000	0.253	0.057	0.079					0.174			
2018/08/24	0.279		0.220	0.024	0.249	0.007			0.008	0.004	0.005		0.096	0.042			1.028	0.082	0.143	0.082	0.000	0.158	0.016	0.143					0.086			
2018/08/30	0.290		0.211	0.108	0.314	0.005			0.000	0.003	0.000		0.127	0.031			1.034	0.071	0.191	0.074	0.000	0.213	0.000	0.065					0.154			
2018/09/05	0.270		0.305	0.025	0.720	0.006			0.000	0.004	0.000		0.191	0.029			0.537	2.710	0.094	0.049	0.000	0.114	0.000	0.077					0.074			
2018/09/11																																
2018/09/17																																
2018/09/23	0.742		0.484	0.048	0.799	0.017			0.023	0.009	0.013		0.449	0.118			0.902	0.343	0.261	0.155	0.000	0.331	0.000	0.825					0.413			
2018/09/29	0.419		0.323	0.040	0.505	0.007			0.010	0.005	0.002		0.178	0.027			0.945	0.075	0.238	0.079	0.000	0.296	0.005	0.111					0.224			
2018/10/05	0.462		0.079	0.069	0.160	0.000			0.000	0.000	0.000		0.041	0.012			0.656	0.023	0.042	0.020	0.000	0.055	0.000	0.055					0.042			
2018/10/11	0.299		0.185	0.039	0.232	0.017			0.000	0.007	0.009		0.109	0.036			0.737	0.263	0.0													

All concentrations in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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-1,4/1,3-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-Dimethylcyclohexane
2018/01/02	0.120	0.034	0.032	0.062	0.733	0.067		0.023	0.050					0.078	0.000			0.008	0.131	0.293					0.005	0.109		0.048	0.008	
2018/01/08	0.327	0.038	0.041	0.043	2.480	0.188		0.057	0.113					0.248	0.000			0.018	0.161	0.372					0.009	0.138		0.154	0.015	
2018/01/14	0.063	0.017	0.017	0.030	0.637	0.043		0.015	0.035					0.059	0.000			0.007	0.088	0.178					0.003	0.071		0.060	0.006	
2018/01/20																														
2018/01/26																														
2018/02/01	0.112	0.013	0.016	0.024	1.022	0.043		0.016	0.031					0.054	0.000			0.010	0.074	0.149					0.007	0.063		0.032	0.006	
2018/02/07	0.285	0.029	0.034	0.047	1.088	0.096		0.024	0.070					0.126	0.000			0.014	0.125	0.209					0.001	0.084		0.068	0.008	
2018/02/13																														
2018/02/19	0.144	0.024	0.021	0.035	0.664	0.070		0.021	0.052					0.093	0.000			0.009	0.116	0.195					0.018	0.081		0.072	0.013	
2018/02/25	0.222	0.025	0.023	0.031	0.569	0.085		0.026	0.051					0.102	0.000			0.009	0.083	0.162					0.009	0.067		0.092	0.007	
2018/03/03	0.038	0.009	0.009	0.012	0.442	0.028		0.009	0.022					0.100	0.000			0.005	0.165	0.078					0.010	0.033		0.017	0.003	
2018/03/09	0.014	0.004	0.004	0.011	0.176	0.010		0.004	0.008					0.004	0.000			0.004	0.028	0.041					0.001	0.019		0.011	0.002	
2018/03/15	0.595	0.041	0.052	0.032	1.109	0.236		0.070	0.133					0.228	0.000			0.018	0.107	0.227					0.017	0.105		0.058	0.007	
2018/03/21	0.132	0.009	0.013	0.069	0.457	0.054		0.018	0.040					0.098	0.000			0.012	0.042	0.162					0.089	0.063		0.040	0.006	
2018/03/27																														
2018/04/02	0.060	0.010	0.010	0.013	0.346	0.030		0.011	0.019					0.041	0.000			0.005	0.040	0.072					0.001	0.030		0.023	0.003	
2018/04/08	0.060	0.006	0.007	0.008	0.188	0.008		0.009	0.016					0.040	0.000			0.005	0.036	0.066					0.002	0.026		0.018	0.003	
2018/04/14	0.065	0.013	0.014	0.011	0.253	0.060		0.024	0.050					0.084	0.000			0.009	0.067	0.159					0.007	0.064		0.059	0.006	
2018/04/20	0.194	0.025	0.030	0.024	0.788	0.119		0.042	0.088					0.154	0.000			0.013	0.171	0.397					0.017	0.141		0.077	0.010	
2018/04/26																														
2018/05/02																														
2018/05/08																														
2018/05/14	0.074	0.020	0.025	0.049	1.059	0.055		0.018	0.039					0.070	0.000			0.011	0.147	0.298					0.030	0.125		0.048	0.016	
2018/05/20	0.188	0.040	0.040	0.039	1.257	0.131		0.047	0.115					0.231	0.000			0.023	0.169	0.290					0.200	0.335		0.111	0.021	
2018/05/26	0.106	0.037	0.044	0.100	0.887	0.087		0.028	0.062					0.104	0.000			0.012	0.207	0.433					0.015	0.176		0.055	0.016	
2018/06/01	0.182	0.040	0.048	0.099	2.288	0.121		0.041	0.094					0.274	0.000			0.019	2.155	0.665					0.584	0.249		0.076	0.018	
2018/06/07	0.136	0.031	0.034	0.043	1.801	0.098		0.029	0.088					0.240	0.000			0.004	0.543	0.631					0.117	0.249		0.123	0.021	
2018/06/13	0.204	0.034	0.035	0.052	1.250	0.117		0.039	0.079					0.147	0.000			0.012	0.130	0.293					0.016	0.124		0.101	0.016	
2018/06/19	0.680	0.013	0.016	0.020	1.786	0.061		0.019	0.041					0.088	0.000			0.027	1.271	0.425					0.507	0.157		0.059	0.010	
2018/06/25	0.077	0.014	0.018	0.029	1.102	0.067		0.025	0.045					0.085	0.000			0.016	0.002	0.338					0.124	0.126		0.072	0.012	
2018/07/01	0.054	0.022	0.018	0.036	0.547	0.041		0.015	0.035					0.084	0.000			0.007	0.098	0.175					0.017	0.079		0.080	0.013	
2018/07/07	0.102	0.029	0.034	0.040	0.708	0.095		0.027	0.088					0.171	0.000			0.018	0.178	0.467					0.032	0.166		0.106	0.018	
2018/07/13																														
2018/07/19																														
2018/07/25																														
2018/07/31																														
2018/08/06	0.190	0.051	0.062	0.077	1.693	0.164		0.066	0.166					0.225	0.000			0.019	0.359	0.817					0.054	0.222		0.144	0.028	
2018/08/12	0.042	0.022	0.018	0.046	1.055	0.040		0.012	0.029					0.048	0.000			0.006	0.110	0.275					0.034	0.110		0.035	0.011	
2018/08/18	0.186	0.023	0.028	0.027	0.788	0.120		0.041	0.100					0.188	0.000			0.022	0.181	0.363					0.078	0.138		0.146	0.014	
2018/08/24	0.062	0.018	0.021	0.047	0.767	0.043		0.013	0.030					0.052	0.000			0.010	0.103	0.278					0.015	0.107		0.034	0.008	
2018/08/30	0.090	0.020	0.022	0.022	0.484	0.078		0.029	0.021					0.111	0.000			0.010	0.266	0.608					0.020	0.210		0.076	0.010	
2018/09/05	0.072	0.011	0.013	0.026	0.701	0.036		0.011	0.025					0.047	0.000			0.009	0.140	0.146					0.015	0.063		0.031	0.006	
2018/09/11																														
2018/09/17																														
2018/09/23	0.363	0.078	0.094	0.234	1.081	0.149		0.049	0.087					0.177	0.027			0.014	0.144	0.322					0.027	0.119		0.116	0.015	
2018/09/29	0.097	0.033	0.044	0.033	0.881	0.116		0.044	0.098					0.150	0.000			0.033	0.179	0.409					0.033	0.148		0.101	0.016	
2018/10/05	0.024	0.007	0.010	0.014	0.213	0.024		0.005	0.010					0.022	0.000			0.006	0.041	0.092					0.023	0.034		0.014	0.005	
2018/10/11	0.100	0.016	0.019	0.035	0.415	0.053		0.015	0.029					0.066	0.000			0.009	0.056	0.135					0.017	0.055		0.051	0.008	
2018/10/17	0.086	0.016	0.015	0.027	0.961	0.041		0.013	0.026					0.047	0.000			0.006	0.046	0.109					0.008	0.049		0.031	0.004	
2018/10/23	0.210	0.032	0.034	0.058	1.234	0.102		0.034	0.072					0.127	0.000			0.001	0.163	0.469					0.018	0.175		0.140	0.010	
2018/10/29	0.187	0.024	0.026	0.033	0.467	0.077		0.026	0.055					0.085	0.000			0.008	0.088	0.210					0.013	0.085		0.050	0.007	
2018/11/04	0.042	0.011	0.011	0.023	0.388	0.023		0.045	0.017					0.051	0.000			0.005	0.118	0.120					0.029	0.047		0.018	0.005	
2018/11/10	0.395	0.029	0.035	0.028	1.284	0.137		0.046	0.081					0.158	0.025			0.013	0.094	0.216					0.006	0.081		0.098	0.008	
2018/11/16	0.595	0.049	0.059	0.049	1.579	0.227		0.074	0.130					0.265	0.044			0.018	0.196	0.468					0.053	0.180		0.152	0.015	
2018/11/22	0.025	0.003	0.005	0.006	0.170	0.010		0.003	0.007					0.016	0.000			0.002	0.004	0.023					0.002	0.016		0.007	0.000	
2018/11/28	0.125	0.015	0.018	0.019	0.812	0.056		0.017																						

All concentrations in µg/m ³	n-Propylbenzene	3-Ethyltoluene	4-Ethyltoluene	1,3,5-Trimethylbenzene e	2-Ethyltoluene	1-Decene	tert-Butylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene e	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	Chloroform
2016/01/02	0.021	0.042	0.019	0.013	0.019			0.044	0.022			0.010	0.007	0.004		0.002	0.004			0.007	0.003	0.002		0.006	0.001	0.000	0.000	0.007	0.974	1.090
2016/01/06	0.043	0.054	0.026	0.019	0.045			0.063	0.065			0.017	0.007	0.006		0.003	0.009			0.026	0.004	0.010		0.006	0.004	0.003	0.000	0.004	0.974	1.108
2016/01/14	0.012	0.025	0.011	0.010	0.011			0.030	0.060			0.007	0.013	0.003		0.001	0.003			0.024	0.004	0.003		0.009	0.002	0.000	0.000	0.008	0.932	1.091
2016/01/26																														
2016/02/01	0.013	0.028	0.014	0.010	0.013			0.035	0.022			0.009	0.004	0.005		0.002	0.005			0.018	0.006	0.017		0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.786	0.919
2016/02/07	0.018	0.026	0.013	0.060	0.015			0.018	0.016			0.005	0.001	0.002		0.001	0.003			0.015	0.002	0.004		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.811	1.162
2016/02/13	0.021	0.043	0.019	0.018	0.019			0.062	0.051			0.017	0.015	0.007		0.003	0.009			0.035	0.029	0.019		0.003	0.046	0.012	0.020	0.041	0.936	1.177
2016/02/25	0.015	0.027	0.013	0.011	0.013			0.037	0.118			0.011	0.010	0.005		0.002	0.006			0.086	0.011	0.013		0.003	0.027	0.008	0.021	0.028	0.943	1.173
2016/03/03	0.005	0.009	0.004	0.003	0.004			0.011	0.038			0.004	0.003	0.001		0.001	0.001			0.004	0.002	0.006		0.004	0.006	0.000	0.000	0.007	0.880	2.159
2016/03/09	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003			0.007	0.006			0.004	0.020	0.016		0.000	0.001			0.004	0.002	0.003		0.002	0.000	0.000	0.000	0.010	0.972	1.135
2016/03/15	0.007	0.034	0.016	0.014	0.016			0.043	0.024			0.013	0.006	0.005		0.002	0.007			0.016	0.013	0.014		0.000	0.017	0.003	0.008	0.010	0.943	1.183
2016/03/21	0.002	0.021	0.009	0.008	0.004			0.024	0.016			0.009	0.008	0.003		0.003	0.004			0.010	0.010	0.011		0.000	0.056	0.005	0.013	0.015	0.879	1.287
2016/03/27																														
2016/04/02	0.006	0.008	0.004	0.001	0.004			0.007	0.013			0.003	0.002	0.001		0.001	0.001			0.006	0.003	0.003		0.003	0.000	0.000	0.000	0.002	0.892	1.141
2016/04/06	0.004	0.006	0.003	0.002	0.003			0.007	0.007			0.003	0.005	0.001		0.000	0.001			0.003	0.000	0.003		0.003	0.000	0.000	0.000	0.008	0.965	1.146
2016/04/14	0.013	0.023	0.010	0.010	0.010			0.033	0.019			0.006	0.005	0.003		0.001	0.004			0.010	0.006	0.006		0.003	0.028	0.012	0.005	0.012	0.857	1.141
2016/04/20	0.023	0.055	0.024	0.023	0.022			0.068	0.046			0.017	0.009	0.006		0.003	0.008			0.017	0.008	0.008		0.001	0.010	0.003	0.004	0.008	0.855	1.846
2016/04/26																														
2016/05/02																														
2016/05/08																														
2016/05/14	0.009	0.061	0.031	0.023	0.029			0.085	0.046			0.024	0.023	0.012		0.007	0.019			0.062	0.056	0.016		0.000	0.058	0.024	0.009	0.021	0.901	1.066
2016/05/20	0.050	0.135	0.060	0.058	0.055			0.194	0.163			0.050	0.028	0.024		0.013	0.034			0.115	0.108	0.132		0.003	0.104	0.029	0.025	0.015	0.502	4.036
2016/05/26	0.039	0.078	0.040	0.025	0.039			0.105	0.051			0.030	0.036	0.017		0.009	0.017			0.082	0.076	0.048		0.000	0.064	0.033	0.022	0.033	1.075	1.112
2016/06/01	0.036	0.092	0.040	0.039	0.038			0.132	0.163			0.041	0.103	0.019		0.011	0.023			0.056	0.074	0.255		0.000	0.396	0.073	0.054	0.040	0.961	1.1279
2016/06/07	0.047	0.110	0.056	0.043	0.045			0.164	0.163			0.037	0.028	0.018		0.008	0.012			0.076	0.042	0.010		0.001	0.073	0.029	0.012	0.013	0.960	2.332
2016/06/13	0.027	0.067	0.028	0.023	0.026			0.081	0.076			0.021	0.021	0.009		0.004	0.010			0.081	0.029	0.023		0.000	0.102	0.047	0.011	0.018	0.900	1.689
2016/06/19	0.026	0.066	0.028	0.030	0.026			0.097	0.047			0.024	0.047	0.011		0.009	0.019			0.043	0.123	0.026		0.004	0.153	0.015	0.023	0.018	0.462	3.675
2016/06/25	0.028	0.071	0.031	0.034	0.031			0.117	0.037			0.029	0.037	0.013		0.007	0.021			0.045	0.079	0.036		0.001	0.078	0.027	0.026	0.032	0.904	3.970
2016/07/01	0.019	0.033	0.017	0.014	0.021			0.053	0.077			0.017	0.080	0.010		0.003	0.012			0.099	0.062	0.041		0.001	0.240	0.069	0.070	0.044	0.863	1.014
2016/07/07	0.043	0.079	0.035	0.034	0.045			0.118	0.062			0.031	0.066	0.013		0.005	0.015			0.105	0.080	0.080		0.001	0.262	0.062	0.049	0.062	0.811	0.919
2016/07/13																														
2016/07/19																														
2016/07/25																														
2016/07/31																														
2016/08/06	0.065	0.169	0.078	0.080	0.072			0.275	0.085			0.067	0.088	0.028		0.012	0.040			0.042	0.034	0.023		0.001	0.222	0.063	0.050	0.063	0.892	2.402
2016/08/12	0.025	0.053	0.026	0.021	0.027			0.084	0.017			0.023	0.073	0.010		0.005	0.016			0.034	0.038	0.015		0.001	0.143	0.071	0.050	0.042	0.913	1.104
2016/08/18	0.030	0.076	0.031	0.036	0.034			0.117	0.061			0.034	0.076	0.015		0.007	0.026			0.056	0.110	0.017		0.002	0.166	0.038	0.046	0.023	0.912	1.247
2016/08/24	0.025	0.067	0.027	0.031	0.032			0.105	0.038			0.027	0.036	0.017		0.007	0.020			0.041	0.100	0.028		0.006	0.100	0.030	0.037	0.015	0.961	0.881
2016/08/30	0.020	0.045	0.020	0.022	0.020			0.068	0.048			0.018	0.016	0.003		0.004	0.011			0.020	0.012	0.011		0.000	0.066	0.048	0.019	0.028	0.962	1.355
2016/09/05	0.016	0.034	0.016	0.011	0.020			0.047	0.030			0.014	0.026	0.009		0.004	0.012			0.033	0.071	0.023		0.000	0.125	0.038	0.041	0.011	0.742	0.841
2016/09/11																														
2016/09/17																														
2016/09/23	0.035	0.083	0.037	0.035	0.036			0.133	0.114			0.032	0.038	0.011		0.007	0.020			0.061	0.020	0.035		0.001	0.064	0.015	0.025	0.017	0.852	0.952
2016/09/29	0.034	0.087	0.040	0.039	0.036			0.141	0.061			0.030	0.053	0.013		0.005	0.021			0.027	0.031	0.029		0.007	0.174	0.043	0.095	0.041	0.844	1.178
2016/10/05	0.069	0.018	0.008	0.007	0.068			0.027	0.013			0.007	0.022	0.004		0.002	0.004			0.009	0.017	0.008		0.000	0.051	0.024	0.024	0.023	0.794	0.937
2016/10/11	0.016	0.036	0.016	0.015	0.016			0.055	0.064			0.014	0.027	0.006		0.003	0.007			0.035	0.013	0.018		0.000	0.051	0.025	0.027	0.027	0.776	0.899
2016/10/17	0.009	0.019	0.009	0.008	0.008			0.026	0.031			0.007	0.009	0.003		0.002	0.004			0.026	0.010	0.007		0.000	0.007	0.004	0.003	0.008	0.865	0.917
2016/10/23	0.027	0.064	0.031	0.029	0.027			0.100	0.234			0.022	0.026	0.009		0.005	0.012			0.127	0.021	0.014		0.002	0.065	0.043	0.038	0.037	0.915	0.952
2016/10/29	0.017	0.040	0.018	0.017	0.017			0.062	0.041			0.016	0.024	0.005		0.003	0.011			0.029	0.018	0.021		0.002	0.042	0.036	0.014	0.044	0.922	1.023
2016/11/04	0.010	0.018	0.010	0.																										

All concentrations in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	0.000	0.020		0.001	0.001	0.009	0.001	0.002	0.003
2018/01/08	0.000	0.016		0.001	0.001	0.010	0.002	0.005	0.004
2018/01/14	0.000	0.017		0.000	0.000	0.008	0.001	0.001	0.002
2018/01/20									
2018/01/26									
2018/02/01	0.000	0.019		0.000	0.001	0.007	0.001	0.003	0.003
2018/02/07	0.000	0.018		0.001	0.001	0.007	0.001	0.002	0.003
2018/02/13									
2018/02/19	0.005	0.013		0.000	0.001	0.011	0.001	0.001	0.003
2018/02/25	0.000	0.013		0.000	0.001	0.009	0.001	0.001	0.003
2018/03/03	0.000	0.014		0.000	0.001	0.005	0.001	0.001	0.002
2018/03/09	0.000	0.015		0.000	0.001	0.004	0.001	0.001	0.003
2018/03/15	0.022	0.014		0.000	0.002	0.009	0.003	0.006	0.005
2018/03/21	0.000	0.013		0.000	0.002	0.009	0.002	0.004	0.005
2018/03/27									
2018/04/02	0.000	0.012		0.000	0.002	0.006	0.002	0.005	0.004
2018/04/08	0.000	0.012		0.001	0.001	0.005	0.002	0.005	0.004
2018/04/14	0.006	0.013		0.001	0.002	0.008	0.003	0.006	0.005
2018/04/20	0.000	0.013		0.000	0.001	0.007	0.002	0.003	0.004
2018/04/26									
2018/05/02									
2018/05/08									
2018/05/14	0.019	0.012		0.001	0.003	0.024	0.004	0.014	0.011
2018/05/20	0.019	0.014		0.001	0.002	0.015	0.002	0.009	0.008
2018/05/26	0.018	0.011		0.000	0.001	0.020	0.001	0.003	0.005
2018/06/01	0.018	0.017		0.000	0.001	0.012	0.001	0.003	0.006
2018/06/07	0.003	0.010		0.000	0.001	0.016	0.001	0.005	0.005
2018/06/13	0.000	0.008		0.000	0.001	0.014	0.002	0.003	0.004
2018/06/19	0.003	0.012		0.003	0.003	0.008	0.003	0.010	0.005
2018/06/25	0.004	0.014		0.001	0.003	0.013	0.003	0.013	0.007
2018/07/01	0.004	0.007		0.001	0.001	0.020	0.001	0.002	0.004
2018/07/07	0.003	0.006		0.001	0.001	0.012	0.001	0.002	0.003
2018/07/13									
2018/07/19									
2018/07/25									
2018/07/31									
2018/08/06	0.004	0.007		0.004	0.001	0.019	0.001	0.001	0.004
2018/08/12	0.007	0.008		0.002	0.003	0.020	0.003	0.006	0.005
2018/08/18	0.006	0.015		0.002	0.003	0.018	0.003	0.009	0.008
2018/08/24	0.007	0.013		0.002	0.002	0.022	0.002	0.006	0.007
2018/08/30	0.005	0.013		0.000	0.001	0.009	0.001	0.001	0.003
2018/09/05	0.004	0.011		0.000	0.002	0.017	0.001	0.005	0.004
2018/09/11									
2018/09/17									
2018/09/23	0.008	0.010		0.000	0.003	0.009	0.002	0.006	0.004
2018/09/29	0.000	0.014		0.002	0.000	0.013	0.003	0.013	0.010
2018/10/05	0.008	0.014		0.000	0.005	0.010	0.005	0.014	0.005
2018/10/11	0.008	0.011		0.000	0.003	0.010	0.003	0.007	0.004
2018/10/17	0.008	0.011		0.002	0.003	0.007	0.004	0.011	0.004
2018/10/23	0.006	0.012		0.000	0.002	0.008	0.002	0.006	0.004
2018/10/29	0.000	0.013		0.000	0.001	0.006	0.001	0.002	0.004
2018/11/04	0.003	0.011		0.001	0.001	0.006	0.002	0.004	0.004
2018/11/10	0.003	0.011		0.000	0.002	0.006	0.002	0.005	0.004
2018/11/16	0.005	0.012		0.000	0.002	0.008	0.002	0.005	0.004
2018/11/22	0.000	0.013		0.000	0.002	0.005	0.002	0.008	0.004
2018/11/28	0.005	0.015		0.000	0.005	0.008	0.005	0.015	0.005
2018/12/04	0.000	0.013		0.001	0.001	0.007	0.001	0.002	0.004
2018/12/10	0.000	0.011		0.000	0.001	0.006	0.001	0.002	0.004
2018/12/16	0.000	0.015		0.001	0.001	0.013	0.002	0.004	0.005
2018/12/22	0.000	0.014		0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	0.004
2018/12/28	0.006	0.013		0.000	0.001	0.008	0.001	0.002	0.004
No. of valid samples	48	48	0	48	48	48	48	48	48
Maximum	0.022	0.020	0.000	0.004	0.005	0.024	0.005	0.015	0.011
Minimum	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.004	0.001	0.001	0.002
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