Clean Air Sarnia and Area - VOC Results

Station: Paddock Green Park
Data Updated: 1-Jan-25

Matrix: SUMMA Canisters
Method: GC/MS

Note: All non-detectable results are reported as "<" (detection limit)

Substance Name	No. of valid samples	Maximum	Minimum	24-hour AAQC	No. > 24 hour AAQC	All concentrations in units of µg/m3																															
						7-Jan-24	31-Jan-24	15-Feb-24	24-Feb-24	7-Mar-24	19-Mar-24	3-Apr-24	15-Apr-24	27-Apr-24	12-May-24	24-May-24	5-Jun-24	17-Jun-24	23-Jun-24	5-Jul-24	17-Jul-24	1-Aug-24	10-Aug-24	22-Aug-24	6-Sep-24	15-Sep-24	27-Sep-24	9-Oct-24	24-Oct-24	8-Nov-24	20-Nov-24	26-Nov-24	8-Dec-24	20-Dec-24
Acetone	29	28.0	4.0	11,880	0	7.1	5	9	4	5.5	17.8	8.1	9.5	9.5	7.4	13.8	10	9.3	13.5	13.3	11.6	28	6.2	9.2	11.5	13.5	7.1	9	5.8	5.5	6.2	6.2	7.1	8.9
Allyl chloride	29	0.0	0.0		n/a	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.97	<0.63	<0.69	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.72	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63
Benzene	29	2.9	0.4	2.3	1	0.64	0.61	0.45	0.75	1.6	0.46	<0.32	<0.48	<0.32	<0.35	1.18	<0.32	<0.32	0.35	1.28	0.73	0.42	<0.32	<0.32	0.35	0.38	0.54	0.54	<0.32	0.42	0.64	0.58	0.51	0.58
Benzyl chloride	29	0.0	0.0		n/a	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.6	<1.0	<1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Bromodichloromethane	29	0.0	0.0		n/a	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<2.1	<1.3	<1.5	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
Bromoform	29	0.0	0.0	55	0	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<3.2	<2.1	<2.3	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.4	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
Bromomethane	29	0.0	0.0	1,250	0	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<1.20	<0.78	<0.85	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<0.89	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78	<0.78
1,2-Butadiene	29	1.1	1.1	10	0	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	1.08	<0.44	<0.44	<0.68	<0.44	<0.49	<0.62	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.51	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.49
Carbon Disulfide	29	0.0	0.0	330	0	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<2.4	<1.6	<1.7	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.8	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
Carbon Tetrachloride	29	0.0	0.0	2.4	0	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.95	<1.26	<1.38	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.45	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26	<1.26
Chlorobenzene	29	0.0	0.0		n/a	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<1.43	<0.92	<1.01	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<1.06	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92	<0.92
Chloroform	29	0.0	0.0	5,400	0	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.82	<0.53	<0.58	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.61	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53
Chloroform	29	0.0	0.0	1	0	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<1.51	<0.98	<1.07	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<1.12	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98	<0.98
Chloromethane	29	1.9	0.7	3,00	0	1.22	1.1	0.97	1.01	1.86	0.98	0.7	0.76	0.76	0.87	1.69	1.3	1.3	1.28	1.38	1.47	0.72	0.85	0.64	1.26	1.14	1.09	1.34	0.78	1.2	1.22	0.8	0.79	1.2
Cyclohexane	29	13.6	0.8	6,100	0	<0.69	<0.69	<0.69	6.46	13.6	<0.69	<0.69	<1.07	<0.69	<0.76	7.23	<0.69	<0.69	6.26	2.72	6.09	<0.69	<0.69	<0.69	3.1	<0.69	<0.69	2.2	<0.69	7.64	<0.69	<0.69	<0.69	<0.69	0.83
Dibromochloromethane	29	0.0	0.0		n/a	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<2.6	<1.7	<1.9	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<2.0	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7	<1.7
1,2-Dibromoethane	29	0.0	0.0	3	0	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<2.4	<1.5	<1.7	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.8	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-Dichlorobenzene	29	0.0	0.0		n/a	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.9	<1.2	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.4	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,3-Dichlorobenzene	29	0.0	0.0		n/a	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.9	<1.2	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.4	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-Dichlorobenzene	29	0.0	0.0	95	0	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.9	<1.2	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.4	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
Dichlorodifluoromethane	29	2.6	1.7	500,000	0	2.4	2.3	2.2	2.2	2.4	1.9	2	1.7	1.7	2.4	2.4	2.1	2.3	2.4	2.3	2.4	1.8	2	2.1	2.2	2.1	2.4	2.6	1.9	2.6	2.4	2.3	2.1	2.1	2.1
1,1-Dichloroethane	29	0.0	0.0	165	0	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<1.25	<0.81	<0.89	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.93	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81
1,2-Dichloroethane	29	0.0	0.0	2	0	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<1.25	<0.81	<0.89	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.93	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81
1,1-Dichloroethene (dichloroethylene)	29	0.0	0.0	10	0	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<1.23	<0.79	<0.87	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.91	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79
cis-1,2-Dichloroethene	29	0.0	0.0	105	0	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<1.23	<0.79	<0.87	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.91	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79
trans-1,2-Dichloroethene	29	0.0	0.0	105	0	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<1.23	<0.79	<0.87	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.91	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79
Methylene chloride (dichloromethane)	29	1.4	0.7	2,00	0	1.04	0.72	<0.69	<0.69	0.72	<0.69	0.72	<1.08	<0.69	<0.76	0.72	0.69	<0.69	<0.69	<0.69	<0.69	<0.69	<0.69	<0.69	<0.69	<0.69	<0.69	<0.69	<0.69	1.26	<0.69	1.11	<0.69	<0.69	<0.69
1,2-Dichloropropane	29	0.0	0.0	2,400	0	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<1.4	<0.9	<1.0	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<1.1	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9
cis/trans-1,3-dichloropropylene	29	0.0	0.0		n/a	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<1.4	<0.9	<1.0	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<1.0	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9
cis-1,3-dichloropropene (propylene)	29	0.0	0.0		n/a	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<1.4	<0.9	<1.0	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<1.0	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9
trans-1,3-Dichloropropene	29	0.0	0.0		n/a	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<2.2	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.6	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,2-dichlorotetrafluoroethane (Freon 114)	29	0.0	0.0	700,000	0	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<1.12	<0.72	<0.79	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.83	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72
1,4-Dioxane	29	0.8	0.8	3,500	0	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<1.12	<0.72	<0.79	<0.72	<1.01	<0.72	0.76	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.83	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72
Ethyl acetate	29	2.1	0.4		n/a	<0.43	<0.43	<0.43	0.56	2.08	<0.43	<0.43	<0.65	<0.43	<0.48	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.48	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43
Ethylbenzene	29	0.0	0.0	1,000	0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.0	<1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
4-Ethyltoluene	29	0.0	0.0		n/a	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<1.27	<0.82	<0.90	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.94	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82
n-Heptane	29	0.0	0.0	11,000	0	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<3.3	<2.1	<2.3	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.4	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1
Hexachlorobutadiene	29	6.7	0.7		n/a	<0.70	<0.70	<0.70	1.34	6.66	<0.70	0.74	<1.09	<0.70	<0.78	5.50	<0.70	<0.70	<0.70	2.19	2.64	<0.70	<0.70	<0.70	0.85	<0.70	<0.70	0.85	<0.70	<0.81	1.08	1.52	1.23	1.20	1.20
n-Hexane	29	0.0	0.0	2,500	n/a	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<6.14	<4.10	<4.51	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<4.51	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10	<4.10
2-Hexanone	29	5.9	3.2		n/a	<2.4	<2.3	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<3.7	<2.3	3.20	<2.4	<2.3	<2.3	<2.3	4.80	<2.4	3.20	4.80	4.70	5.90	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	<2.7	<2.4	<2.3	<2.4	<2.4	<2.4
Isopropanol	29	0.0	0.0	7,800	0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.0	<1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Isopropylbenzene	29	3.8	0.6	400	0	<0.59	0.71	0.71	1.15	3.77	0.65	<0.59	<0.91	0.88	<0.65	1.69	1.33	1.59	1.65	1.85	1.92	1.62	0.88	<0.59	1.18	1.47	1.89	0.62	<0.59	<0.68	<0.59	0.92	0.62	<0.59	
Methyl ethyl ketone (MEK)	29	0.0	0.0	1,000	0	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<1.27	<0.82	<0.90	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.94	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82	<0.82
Methyl isobutyl ketone (MIBK)	29	0.0	0.0	1,200	0	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<1.12	<0.72	<0.79	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.83	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	29	2.5	0.5	7,000	0	<0.52	<0.52	<0.52	0.52	<0.52	<0.52	<0.52	1.15	<0.52	<0.58	<0.52	<0.52	<0.52	1.19	1.00	<0.52	<0.52	<0.52	<0.52	<0.52	<0.52	<0.52	<0.52	<0.52	<0.58	<0.52	<0.52	<0.52	2.46	
Naphthalene	29	4.4	0.4	23	0	<2.03	<1.51	<1.00	<2.24	3.42	0.58	0.49	<0.58	<0.50	<0.38	3.22	<0.83	<0.91	1.72	4.37	3.42	<1.46	<0.34	<1.36	<1.81	<1.03	<1.20	<2.43	<0.55	<1.65	<2.55	<0.72	<1.67	1.41	
Propylene	29	1.1	1.1	4,000	0	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	1.11	<0.85	<0.85	<1.32	<0.85	<0.94	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	<0.98	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	
Styrene	29	0.0	0.0	400	0	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<2.1	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.6	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-Tetrachloroethane	29	0.0	0.0		n/a	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<2.1	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.6	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
Tetrachloroethylene	29	0.0	0.0	360	0	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.91	<0.59	<0.65	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.68	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59
Tetrahydrofuran	29	6.2	0.5	10,000	0	0.87	2.75	2.71	0.56	1.72	2.15	<0.38	0.75	<0.38	<0.41	4.60	1.21	0.60	2.56	2.71	1.54	6.18	1.56	5.16	1.24	0.72	1.21	3.47	0.75	1.43	1.66	1.43	0.83	0.53	
Toluene	29	0.0	0.0	2,000	0	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<2.3	<1.5	<1.6	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.8	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Freon 113	29	0.0	0.0	800,000	0	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<2.3	<1.5	<1.6	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.7	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2,4-Trichlorobenzene	29	0.0	0.0	400	0	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.7	<1.1	<1.2	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.2	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-Trichloroethane	29	0.0	0.0	115,000	0	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.7	<1.1	<1.2	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.2	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2-Trichloroethane	29	0.0	0.0		n/a	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.7	<1.1	<1.2	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.2	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
Trichloroethylene	29	1.6	1.1	12	0	1.20	1.10	1.10	1.20	1.20	<1.1	<1.1	<1.7	<1.1	<1.2	1.20	<1.1	<1.1	1.20	1.20	1.20	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	1.30	1.50	<1.1	<1.3	1.20	1.60	1.20	<1.1	
Trichlorofluoromethane	29	0.0	0.0	6,000	0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.0	<1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,2,4-Trimethylbenzene	29	0.0	0.0	2,00	0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.0	<1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,3,5-Trimethylbenzene	29	0.0	0.0	2,00	0	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<1.4	<0.9	<1.0	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<1.1	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9
2,2,4-trimethylpentane (isooctane)	29	0.0	0.0		n/a	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<2.7	<1.8	<1.9	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
Vinyl acetate	29	0.0	0.0		n/a	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<1.4	<0.9	<1.0	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<1.0	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9
Vinylbromide	29	0.0	0.0		n/a	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.79	<0.51	<0.56	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.59	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51
Vinyl Chloride	29	6.1	1.0	1	4	<0.87	<0.87	<0.87	1.49	6.09	<0.87	<0.87	<1.35	<0.87	<0.96	1.00	<0.87	<0.87	1.26	1.42	0.96	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	<1.00	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	
m&p-Xylene	29	1.6	0.5		n/a	<0.43	<0.43	<0.43	0.48	1.61	<0.43	<0.43	<0.65	<0.43	<0.48	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	0.56	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.48	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	
o-Xylene	29	7.7	2.0		n/a	<1.3	<1.3	<1.3	2.2	7.7	<1.3	<1.3	<2.0	<1.3	<1.4	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	2	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.5	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
Xylenes Total	29	14.4	2.5		n/a	<2.4	3.4	3.2	4	14.4	2.6	<2.4	<3.7	<2.4	<2.7	6.8	<2.4	<2.4	6.2	6.4	3.2	6.6	<2.4	5.2	<2.4	<2.4	<2.4	4	<2.4	<2.7	<2.4	<2.4	<2.4	<2.4	
BTEX Total	29	0.0	0.0		n/a																														

Notes

< - value below method detection limit, only values measured above detection limit are shown

N/S - Not Sampled. April 9, 2023 was not sampled as a result of lab supplied equipment issue

DC-Dichlorodifluorobenzene (CAS-000-00-0) concentrations are presented as N.

OOR - Invalid sample as final canister pressure was outside of Operations Manual for Air Monitoring in Ontario criteria.