

	Concentration													
Parameter	Units	Result Line 1 Q1 2022	Result Line 2 Q1 2022	Result Line 1 Q2 2022	Result Line 2 Q2 2022	Result Line 1 Q3 2022	Result Line 2 Q3 2022	Result Line 1 Q4 2022	Result Line 2 Q4 2022	Result Line 1 Q1 2023	Result Line 2 Q1 2023	Result Line 1 Q2 2023	Result Line 2 Q2 2023	EPA License Limit
Dates		21 -24 March 2022	21-24 March 2022	10-13 May 2022	10-13 May 2022	25-29 July 2022	25-29 July 2022	14-18 Nov 2022	14-18 Nov 2022	9-12 Jan 2023	9-12 Jan 2023	12 -14 June 2023	12 - 14 June 2023	
Total Particulate Matter	mg/m ³	1.49	0.31	0.46	0.49	0.34	0.54	0.61	0.63	0.5	0.37	0.43	0.51	30
PM₁₀	mg/m ³	0.15	0.15	0.2	0.27	0.13	0.16	0.23	0.28	0.15	0.13	0.2	1.9	-
PM_{2.5}	mg/m ³	0.16	0.16	0.15	0.22	0.14	0.17	0.18	0.16	0.15	0.13	0.2	0.51	-
Cadmium & Thallium	mg/m ³	<0.001	<0.0007	<0.0007	<0.001	<0.0007	<0.00063	0.0008	<0.0008	<0.0017	0.0013	<0.001	<0.001	0.05
Heavy Metals	mg/m ³	0.008	0.0046	0.005	0.011	0.057	0.026	0.048	0.0148	0.0425	0.0439	0.061	0.02	0.5
Mercury	mg/m ³	0.00027	0.0003	0.00027	0.0003	0.00065	0.00041	0.0004	0.0006	0.0004	<0.0004	0.0004	0.0002	0.05
Arsenic	mg/m ³	<0.00034	<0.0004	<0.00039	0.0005	0.00066	0.00062	<0.0005	<0.0005	<0.0022	<0.0011	<0.001	<0.001	0.2
Dioxins & Furans (NATO I-TEQ)	ng/m ³	0.00098	0.0065			0.00239	0.0105			0.0119	0.0247			0.1
Hydrogen Fluoride	mg/m ³	<0.05	<0.04	<0.11	0.15	0.025	0.12	<0.021	<0.023	0.03	0.03	<0.01	<0.013	4
Nitrous Oxide	mg/m ³	0.09	0.39	3.74	3.66	1.39	4.56	3.62	3.86	0.16	0.1	0.14	1.3	