



Daily Activity Report

Seton Brilla Charter School
1956 Jerome Avenue, Bronx, NY
BCP No. C203152

General Site Information

Date:	Friday, May 12, 2023
Weather:	Sunny, 61-85°F
Wind Direction/Speed:	W @ 2-8 mph
AKRF Personnel on Site:	Brian Quinn
AKRF Equipment on Site:	Mini RAE 3000 Photoionization Detector [(PID) x1], Roving SidePak Particulate Monitor (1), 2 Fixed Air Monitoring Stations [DustTrak Aerosol Monitors (x2) & MiniRAE 3000 PIDs (x2)].
Visitors:	None

Contractor Information

Contracting Company	Main Personnel	Equipment
Casino Construction	Carlos	Excavator and a mini-excavator

Description and Location of Work Activities Performed

- 1) Rebar installation and formwork construction continued in grids WC-02, WC-03, and WC-04.
3) Excavation of soil and rock for foundation elements in grid WC-02 and WC-04.

Destination Facility	Daily Trucks	Total Trucks	Daily Approx. Cubic Yds	Total Approx. Cubic Yds	Total Site Loads	Total Approximate Cubic Yards
Clean Earth Carteret	0	108	0	2,160	206	4,120
Clean Earth Southeastern Pennsylvania	0	67	0	1,340		
Clean Earth Bethlehem	0	31	0	620		
Concrete Disposal	0	27	0	540		
N/A	0	0	0	0		

CAMP Air Monitoring Results

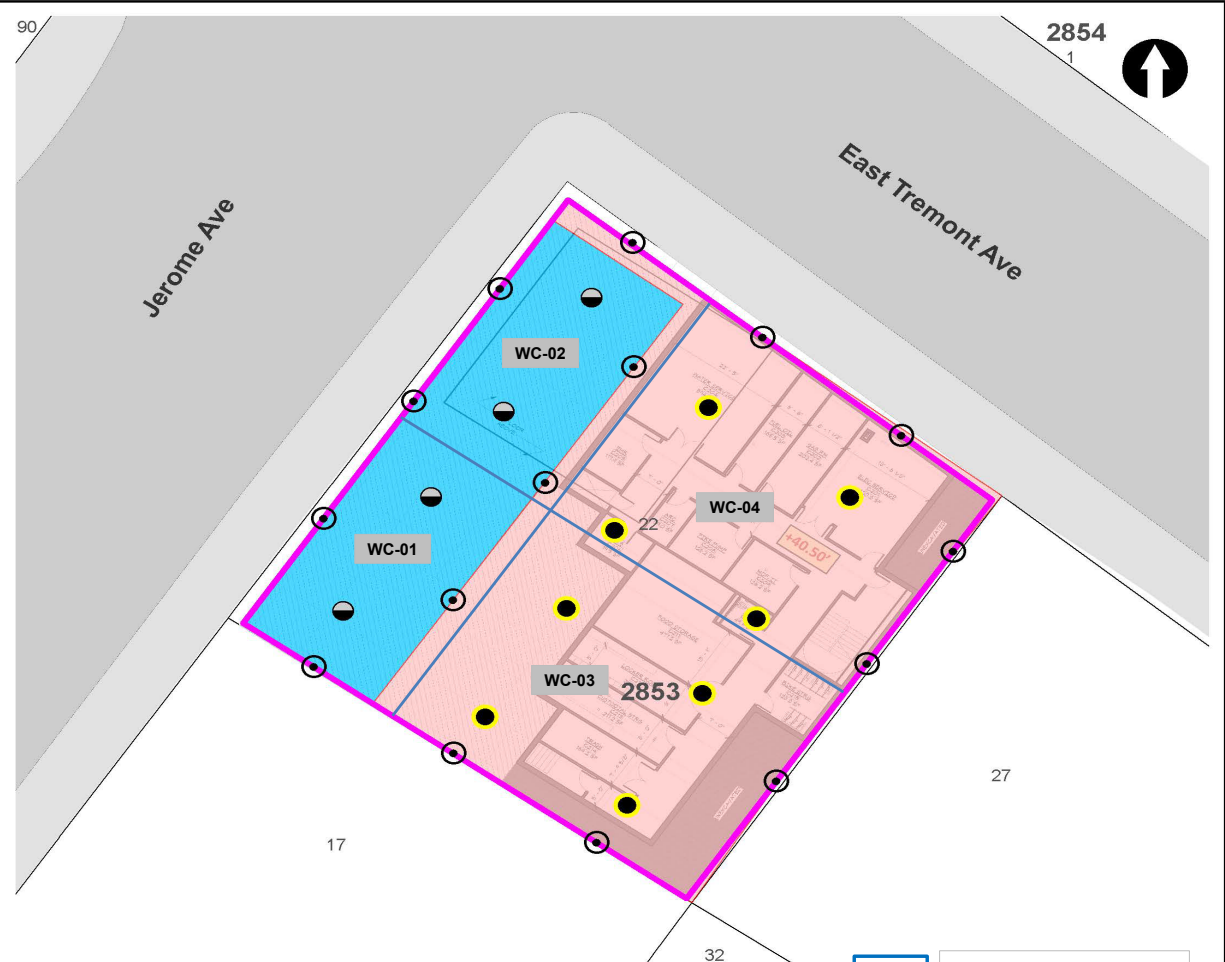
CAMP Station	UPWIND				DOWNWIND		
Odors:	None				None		
VOC Action Level Exceedance(s):	None				None		
Particulate Action Level Exceedance(s):	None				None		
Maximum VOC Level (15 min ppm):	1.33				2.011		
Maximum Particulate Level (15 min mg/m ³):	0.110				0.2877	Yes	1203 to 1217

Notes: CAMP monitoring was performed throughout the day. A particulate exceedance was recorded at 12:03 to 12:17 due to a large instantaneous spike that resulted from relocation of the downwind CAMP, and not from soil disturbance activities at the Site. The exceedance was resolved at 12:18.

Additional Information

Planned Work Activity for Following Day/Week:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Continued installation of rebar in WC-03 and WC-04. 2) Continued pile unearthing and removal in WC-02 and WC-04. 3) Grading of soil in WC-02. 4) Waterproofing and concrete pouring over rebar structures.
Comments:	

Site Map



LEGEND

- PROJECT SITE BOUNDARY
- 22 LOT BOUNDARY AND TAX LOT NUMBER
- 2853** BLOCK NUMBER
- REMEDIAL EXCAVATION TO APPROXIMATELY TWO FEET BELOW EXISTING GRADE
- REMEDIAL EXCAVATION TO GROUNDWATER (SOURCE AREA)

- CONFIRMATION DOCUMENTATION BOTTOM SAMPLE
- SOURCE AREA DOCUMENTATION BOTTOM SAMPLE
- DOCUMENTATION SIDEWALL SAMPLE

NOTE
 REMEDIAL EXCAVATION WILL INCLUDE REMOVAL OF APPROXIMATELY 1,280 TONS (850 CUBIC YARDS) OF SOURCE MATERIAL ASSOCIATED WITH NYSDEC SPILL NO. 2103719 AND APPROXIMATELY 860 TONS (570 CUBIC YARDS) OF SOIL/FILL FROM THE UPPER 2 FEET SITE-WIDE.



APPROXIMATE SOIL PRE-CHARACTERIZATION GRID

Map Source:
 NYCDCP (NYC Dept. of City Planning) GIS database

© 2021 AKRF. W:\Projects\210024 - 1566 JEROME AVENUE\Technical\GIS and Graphics\SR\RAW\Fig210024_Figure 9 Proposed Remedial Excavation and Documentation Sample Location Plan.mxd 10/26/2021 2:05:38 PM iszslus



440 Park Avenue South, New York, NY 10016

1956 Jerome Avenue
 Bronx, New York

**TRACK 4 CLEANUP AND DOCUMENTATION
 SAMPLE LOCATION PLAN**

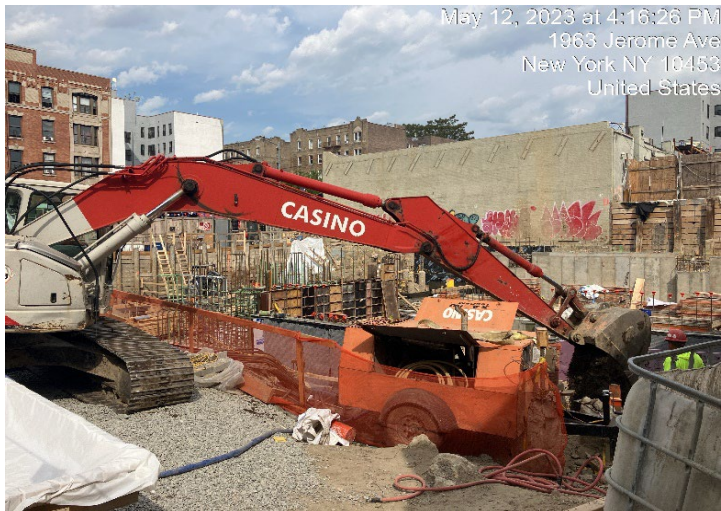
DATE	04/29/2022
PROJECT NO.	210024
FIGURE	11

Site Photographs

Photograph 1 -
Excavation near pit
and unearthing of
piles in grid WC-04,
view facing
southwest.



Photograph 2 -
Excavating around
foundation
elements. View
facing northeast.



Photograph 3 -
Installing
waterproofing over
mat slab. View facing
south.



Upwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 7:17	0.127			No	0.127	No
5/12/2023 7:18	0.097	0.064	0.064	No	0.112	No
5/12/2023 7:19	0.077	0.06	0.062	No	0.1003	No
5/12/2023 7:20	0.071	0.059	0.061	No	0.093	No
5/12/2023 7:21	0.069	0.074	0.0643	No	0.0882	No
5/12/2023 7:22	0.074	0.059	0.0632	No	0.0858	No
5/12/2023 7:23	0.072	0.067	0.0638	No	0.0839	No
5/12/2023 7:24	0.096	0.066	0.0641	No	0.0854	No
5/12/2023 7:25	0.081	0.082	0.0664	No	0.0849	No
5/12/2023 7:26	0.076	0.075	0.0673	No	0.084	No
5/12/2023 7:27	0.061	0.068	0.0674	No	0.0819	No
5/12/2023 7:28	0.069	0.061	0.0668	No	0.0808	No
5/12/2023 7:29	0.068	0.06	0.0662	No	0.0798	No
5/12/2023 7:30	0.055	0.065	0.0662	No	0.0781	No
5/12/2023 7:31	0.053	0.061	0.0658	No	0.0764	No
5/12/2023 7:32	0.072	0.059	0.0653	No	0.0727	No
5/12/2023 7:33	0.082	0.065	0.0654	No	0.0717	No
5/12/2023 7:34	0.081	0.066	0.0658	No	0.072	No
5/12/2023 7:35	0.078	0.099	0.0685	No	0.0725	No
5/12/2023 7:36	0.06	0.076	0.0686	No	0.0719	No
5/12/2023 7:37	0.057	0.063	0.0689	No	0.0707	No
5/12/2023 7:38	0.063	0.068	0.0689	No	0.0701	No
5/12/2023 7:39	0.057	0.065	0.0689	No	0.0675	No
5/12/2023 7:40	0.062	0.064	0.0677	No	0.0663	No
5/12/2023 7:41	0.056	0.064	0.0669	No	0.0649	No
5/12/2023 7:42	0.058	0.066	0.0668	No	0.0647	No
5/12/2023 7:43	0.058	0.06	0.0667	No	0.064	No
5/12/2023 7:44	0.059	0.061	0.0668	No	0.0634	No
5/12/2023 7:45	0.06	0.059	0.0664	No	0.0637	No
5/12/2023 7:46	0.061	0.064	0.0666	No	0.0643	No
5/12/2023 7:47	0.06	0.086	0.0684	No	0.0635	No
5/12/2023 7:48	0.067	0.065	0.0684	No	0.0625	No
5/12/2023 7:49	0.068	0.07	0.0687	No	0.0616	No
5/12/2023 7:50	0.079	0.074	0.067	No	0.0617	No
5/12/2023 7:51	0.066	0.067	0.0664	No	0.0621	No
5/12/2023 7:52	0.082	0.066	0.0666	No	0.0637	No
5/12/2023 7:53	0.066	0.067	0.0665	No	0.0639	No
5/12/2023 7:54	0.066	0.068	0.0667	No	0.0645	No
5/12/2023 7:55	0.074	0.106	0.0695	No	0.0653	No
5/12/2023 7:56	0.065	0.095	0.0716	No	0.0659	No
5/12/2023 8:00	0.38			No	0.0945	No
5/12/2023 8:01	0.079	0.071	0.0759	No	0.096	No
5/12/2023 8:02	0.181	0.067	0.0742	No	0.1061	No
5/12/2023 8:03	0.126	0.13	0.0801	No	0.111	No
5/12/2023 8:04	0.166	0.17	0.0892	No	0.1192	No
5/12/2023 8:05	0.46	0.271	0.1071	No	0.1509	No
5/12/2023 8:06	0.285	0.093	0.1095	No	0.1692	No
5/12/2023 8:07	0.101	0.06	0.1089	No	0.1707	No
5/12/2023 8:08	0.152	0.057	0.108	No	0.1779	No
5/12/2023 8:09	0.124	0.058	0.1071	No	0.1828	No
5/12/2023 8:10	0.36	0.06	0.1029	No	0.2066	No
5/12/2023 8:11	0.142	0.064	0.1001	No	0.213	No

Upwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 8:12	0.088	0.061	0.0968	No	0.2034	No
5/12/2023 8:13	0.083	0.058	0.0938	No	0.1948	No
5/12/2023 8:14	0.419	0.158	0.0984	No	0.2097	No
5/12/2023 8:15	0.461	0.144	0.1015	No	0.2151	No
5/12/2023 8:16	0.091	0.066	0.1011	No	0.2159	No
5/12/2023 8:17	0.102	0.056	0.1004	No	0.2107	No
5/12/2023 8:18	0.351	0.058	0.0956	No	0.2257	No
5/12/2023 8:19	0.338	0.06	0.0883	No	0.2371	No
5/12/2023 8:20	0.957	0.063	0.0744	No	0.2703	No
5/12/2023 8:21	3.877	0.298	0.0881	No	0.5097	No
5/12/2023 8:22	0.702	0.287	0.1032	No	0.5498	No
5/12/2023 8:23	0.328	0.066	0.1038	No	0.5615	No
5/12/2023 8:24	0.227	0.058	0.1038	No	0.5684	No
5/12/2023 8:25	0.615	0.057	0.1036	No	0.5854	No
5/12/2023 8:26	1.503	0.068	0.1039	No	0.6761	No
5/12/2023 8:27	0.488	0.07	0.1045	No	0.7028	No
5/12/2023 8:28	5.582	0.057	0.1044	No	1.0694	No
5/12/2023 8:29	3.498	0.063	0.0981	No	1.2747	No
5/12/2023 8:30	0.714	0.072	0.0933	No	1.2915	No
5/12/2023 8:31	0.394	0.056	0.0926	No	1.3117	No
5/12/2023 8:32	0.372	0.056	0.0926	No	1.3297	No
5/12/2023 8:33	0.373	0.065	0.0931	No	1.3312	No
5/12/2023 8:34	0.194	0.061	0.0931	No	1.3216	No
5/12/2023 8:35	0.177	0.056	0.0927	No	1.2696	No
5/12/2023 8:36	0.17	0.08	0.0781	No	1.0225	No
5/12/2023 8:37	1.571	0.057	0.0628	No	1.0804	No
5/12/2023 8:38	0.287	0.057	0.0622	No	1.0777	No
5/12/2023 8:39	1.243	0.057	0.0621	No	1.1454	No
5/12/2023 8:40	0.962	0.06	0.0623	No	1.1685	No
5/12/2023 8:41	0.519	0.064	0.0621	No	1.1029	No
5/12/2023 8:42	1.195	0.063	0.0616	No	1.1501	No
5/12/2023 8:43	0.731	0.066	0.0622	No	0.8267	No
5/12/2023 8:44	0.669	0.057	0.0618	No	0.6381	No
5/12/2023 8:45	0.365	0.054	0.0606	No	0.6148	No
5/12/2023 8:46	0.423	0.056	0.0606	No	0.6167	No
5/12/2023 8:47	0.215	0.054	0.0605	No	0.6063	No
5/12/2023 8:48	0.247	0.058	0.06	No	0.5979	No
5/12/2023 8:49	0.233	0.064	0.0602	No	0.6005	No
5/12/2023 8:50	0.269	0.065	0.0608	No	0.6066	No
5/12/2023 8:51	0.157	0.057	0.0593	No	0.6057	No
5/12/2023 8:52	0.151	0.057	0.0593	No	0.5111	No
5/12/2023 8:53	0.154	0.069	0.0601	No	0.5022	No
5/12/2023 8:54	0.206	0.064	0.0605	No	0.4331	No
5/12/2023 8:55	0.192	0.067	0.061	No	0.3817	No
5/12/2023 8:56	0.147	0.059	0.0607	No	0.3569	No
5/12/2023 8:57	0.127	0.054	0.0601	No	0.2857	No
5/12/2023 8:58	0.126	0.053	0.0592	No	0.2454	No
5/12/2023 8:59	0.258	0.054	0.059	No	0.218	No
5/12/2023 9:00	0.641	0.052	0.0589	No	0.2364	No
5/12/2023 9:01	0.585	0.058	0.059	No	0.2472	No
5/12/2023 9:02	0.383	0.073	0.0603	No	0.2584	No
5/12/2023 9:03	0.144	0.065	0.0607	No	0.2515	No

Upwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 9:04	0.169	0.051	0.0599	No	0.2473	No
5/12/2023 9:05	0.241	0.052	0.059	No	0.2454	No
5/12/2023 9:06	0.422	0.056	0.0589	No	0.2631	No
5/12/2023 9:07	0.25	0.062	0.0593	No	0.2697	No
5/12/2023 9:08	0.263	0.052	0.0581	No	0.2769	No
5/12/2023 9:09	0.14	0.061	0.0579	No	0.2725	No
5/12/2023 9:10	0.265	0.058	0.0573	No	0.2774	No
5/12/2023 9:11	0.158	0.054	0.057	No	0.2781	No
5/12/2023 9:12	0.192	0.069	0.058	No	0.2825	No
5/12/2023 9:13	0.203	0.054	0.0581	No	0.2876	No
5/12/2023 9:14	0.263	0.058	0.0583	No	0.2879	No
5/12/2023 9:15	0.178	0.058	0.0587	No	0.2571	No
5/12/2023 9:16	0.197	0.054	0.0585	No	0.2312	No
5/12/2023 9:17	0.149	0.06	0.0576	No	0.2156	No
5/12/2023 9:18	0.247	0.064	0.0575	No	0.2225	No
5/12/2023 9:19	0.21	0.061	0.0582	No	0.2252	No
5/12/2023 9:20	0.16	0.064	0.059	No	0.2198	No
5/12/2023 9:21	0.132	0.05	0.0586	No	0.2005	No
5/12/2023 9:22	0.145	0.05	0.0578	No	0.1935	No
5/12/2023 9:23	0.125	0.051	0.0577	No	0.1843	No
5/12/2023 9:24	0.159	0.055	0.0573	No	0.1855	No
5/12/2023 9:25	0.427	0.064	0.0577	No	0.1963	No
5/12/2023 9:26	0.27	0.073	0.059	No	0.2038	No
5/12/2023 9:27	0.119	0.078	0.0596	No	0.1989	No
5/12/2023 9:28	0.49	0.057	0.0598	No	0.2181	No
5/12/2023 9:29	0.2	0.516	0.0903	No	0.2139	No
5/12/2023 9:30	0.288	0.153	0.0967	No	0.2212	No
5/12/2023 9:31	0.22	0.068	0.0976	No	0.2227	No
5/12/2023 9:32	0.289	0.064	0.0979	No	0.2321	No
5/12/2023 9:33	0.166	0.055	0.0973	No	0.2267	No
5/12/2023 9:34	0.331	0.06	0.0972	No	0.2347	No
5/12/2023 9:35	0.666	0.068	0.0975	No	0.2685	No
5/12/2023 9:36	0.249	0.054	0.0977	No	0.2763	No
5/12/2023 9:37	0.317	0.051	0.0978	No	0.2877	No
5/12/2023 9:38	0.63	0.067	0.0989	No	0.3214	No
5/12/2023 9:39	0.286	0.057	0.099	No	0.3299	No
5/12/2023 9:40	0.428	0.049	0.098	No	0.3299	No
5/12/2023 9:41	0.22	0.053	0.0967	No	0.3266	No
5/12/2023 9:42	0.203	0.057	0.0953	No	0.3322	No
5/12/2023 9:43	0.488	0.049	0.0947	No	0.3321	No
5/12/2023 9:44	0.171	0.051	0.0637	No	0.3301	No
5/12/2023 9:45	0.197	0.049	0.0568	No	0.3241	No
5/12/2023 9:46	0.213	0.052	0.0557	No	0.3236	No
5/12/2023 9:47	0.139	0.05	0.0548	No	0.3136	No
5/12/2023 9:48	0.126	0.047	0.0543	No	0.3109	No
5/12/2023 9:49	0.137	0.061	0.0543	No	0.298	No
5/12/2023 9:50	0.168	0.055	0.0535	No	0.2648	No
5/12/2023 9:51	0.148	0.072	0.0547	No	0.2581	No
5/12/2023 9:52	0.12	0.068	0.0558	No	0.2449	No
5/12/2023 9:53	0.186	0.064	0.0556	No	0.2153	No
5/12/2023 9:54	0.184	0.085	0.0575	No	0.2085	No
5/12/2023 9:55	0.121	0.069	0.0588	No	0.1881	No

Upwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 9:56	0.115	0.048	0.0585	No	0.1811	No
5/12/2023 9:57	0.135	0.048	0.0579	No	0.1765	No
5/12/2023 9:58	0.17	0.051	0.058	No	0.1553	No
5/12/2023 9:59	0.162	0.056	0.0583	No	0.1547	No
5/12/2023 10:00	0.133	0.057	0.0589	No	0.1505	No
5/12/2023 10:01	0.133	0.046	0.0585	No	0.1451	No
5/12/2023 10:02	0.136	0.048	0.0583	No	0.1449	No
5/12/2023 10:03	0.133	0.046	0.0583	No	0.1454	No
5/12/2023 10:04	0.118	0.045	0.0572	No	0.1441	No
5/12/2023 10:05	0.137	0.046	0.0566	No	0.1421	No
5/12/2023 10:06	0.141	0.046	0.0549	No	0.1416	No
5/12/2023 10:07	0.173	0.044	0.0533	No	0.1451	No
5/12/2023 10:08	0.233	0.047	0.0521	No	0.1483	No
5/12/2023 10:09	0.178	0.047	0.0496	No	0.1479	No
5/12/2023 10:10	0.159	0.05	0.0483	No	0.1504	No
5/12/2023 10:11	0.142	0.048	0.0483	No	0.1522	No
5/12/2023 10:12	0.127	0.045	0.0481	No	0.1517	No
5/12/2023 10:13	0.164	0.046	0.0478	No	0.1513	No
5/12/2023 10:14	0.136	0.049	0.0473	No	0.1495	No
5/12/2023 10:15	0.149	0.049	0.0468	No	0.1506	No
5/12/2023 10:16	0.18	0.046	0.0468	No	0.1537	No
5/12/2023 10:17	0.152	0.044	0.0465	No	0.1548	No
5/12/2023 10:18	0.158	0.044	0.0464	No	0.1565	No
5/12/2023 10:19	0.184	0.048	0.0466	No	0.1609	No
5/12/2023 10:20	0.137	0.053	0.0471	No	0.1609	No
5/12/2023 10:21	0.188	0.048	0.0472	No	0.164	No
5/12/2023 10:22	0.147	0.048	0.0475	No	0.1623	No
5/12/2023 10:23	0.139	0.047	0.0475	No	0.156	No
5/12/2023 10:24	0.153	0.046	0.0474	No	0.1543	No
5/12/2023 10:25	0.179	0.046	0.0471	No	0.1557	No
5/12/2023 10:26	0.164	0.046	0.047	No	0.1571	No
5/12/2023 10:27	0.192	0.048	0.0472	No	0.1615	No
5/12/2023 10:28	0.187	0.049	0.0474	No	0.163	No
5/12/2023 10:29	0.161	0.047	0.0473	No	0.1647	No
5/12/2023 10:30	0.145	0.045	0.047	No	0.1644	No
5/12/2023 10:31	0.158	0.045	0.0469	No	0.1629	No
5/12/2023 10:32	0.171	0.047	0.0471	No	0.1642	No
5/12/2023 10:33	0.174	0.046	0.0473	No	0.1653	No
5/12/2023 10:34	0.153	0.045	0.0471	No	0.1632	No
5/12/2023 10:35	0.177	0.048	0.0467	No	0.1659	No
5/12/2023 10:36	0.153	0.048	0.0467	No	0.1635	No
5/12/2023 10:37	0.184	0.049	0.0468	No	0.166	No
5/12/2023 10:38	0.161	0.051	0.0471	No	0.1675	No
5/12/2023 10:39	0.152	0.049	0.0473	No	0.1674	No
5/12/2023 10:40	0.166	0.048	0.0474	No	0.1665	No
5/12/2023 10:41	0.18	0.046	0.0474	No	0.1676	No
5/12/2023 10:42	0.154	0.045	0.0472	No	0.1651	No
5/12/2023 10:43	0.203	0.048	0.0471	No	0.1661	No
5/12/2023 10:44	0.154	0.052	0.0475	No	0.1657	No
5/12/2023 10:45	0.201	0.051	0.0479	No	0.1694	No
5/12/2023 10:46	0.153	0.05	0.0482	No	0.1691	No
5/12/2023 10:47	0.162	0.05	0.0484	No	0.1685	No

Upwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 10:48	0.148	0.052	0.0488	No	0.1667	No
5/12/2023 10:49	0.166	0.047	0.0489	No	0.1676	No
5/12/2023 10:50	0.214	0.061	0.0498	No	0.1701	No
5/12/2023 10:51	0.177	0.059	0.0505	No	0.1717	No
5/12/2023 10:52	0.268	0.058	0.0511	No	0.1773	No
5/12/2023 10:53	0.189	0.052	0.0512	No	0.1791	No
5/12/2023 10:54	0.164	0.05	0.0513	No	0.1799	No
5/12/2023 10:55	0.191	0.046	0.0511	No	0.1816	No
5/12/2023 10:56	0.294	0.047	0.0512	No	0.1892	No
5/12/2023 10:57	0.172	0.042	0.051	No	0.1904	No
5/12/2023 10:58	0.169	0.044	0.0507	No	0.1881	No
5/12/2023 10:59	0.182	0.06	0.0513	No	0.19	No
5/12/2023 11:00	0.162	0.044	0.0508	No	0.1874	No
5/12/2023 11:01	0.211	0.05	0.0508	No	0.1913	No
5/12/2023 11:02	0.166	0.049	0.0507	No	0.1915	No
5/12/2023 11:03	0.162	0.038	0.0498	No	0.1925	No
5/12/2023 11:04	0.187	0.052	0.0501	No	0.1939	No
5/12/2023 11:05	0.158	0.044	0.049	No	0.1901	No
5/12/2023 11:06	0.181	0.04	0.0477	No	0.1904	No
5/12/2023 11:07	0.164	0.046	0.0469	No	0.1835	No
5/12/2023 11:08	0.158	0.035	0.0458	No	0.1814	No
5/12/2023 11:09	0.213	0.033	0.0447	No	0.1847	No
5/12/2023 11:10	0.166	0.037	0.0441	No	0.183	No
5/12/2023 11:11	0.168	0.032	0.0431	No	0.1746	No
5/12/2023 11:12	0.159	0.033	0.0425	No	0.1737	No
5/12/2023 11:13	0.194	0.038	0.0421	No	0.1754	No
5/12/2023 11:14	0.188	0.04	0.0407	No	0.1758	No
5/12/2023 11:15	0.166	0.036	0.0402	No	0.1761	No
5/12/2023 11:16	0.164	0.039	0.0395	No	0.1729	No
5/12/2023 11:17	0.182	0.065	0.0405	No	0.174	No
5/12/2023 11:18	0.175	0.045	0.041	No	0.1749	No
5/12/2023 11:19	0.183	0.038	0.0401	No	0.1746	No
5/12/2023 11:20	0.236	0.047	0.0403	No	0.1798	No
5/12/2023 11:21	0.191	0.054	0.0412	No	0.1805	No
5/12/2023 11:22	0.165	0.046	0.0412	No	0.1805	No
5/12/2023 11:23	0.166	0.04	0.0415	No	0.1811	No
5/12/2023 11:24	0.175	0.034	0.0416	No	0.1785	No
5/12/2023 11:25	0.18	0.041	0.0419	No	0.1795	No
5/12/2023 11:26	0.259	0.038	0.0423	No	0.1855	No
5/12/2023 11:27	0.173	0.043	0.0429	No	0.1865	No
5/12/2023 11:28	0.163	0.057	0.0442	No	0.1844	No
5/12/2023 11:29	0.158	0.041	0.0443	No	0.1824	No
5/12/2023 11:30	0.325	0.031	0.0439	No	0.193	No
5/12/2023 11:31	0.206	0.043	0.0442	No	0.1958	No
5/12/2023 11:32	0.203	0.061	0.0439	No	0.1972	No
5/12/2023 11:33	0.182	0.068	0.0455	No	0.1977	No
5/12/2023 11:34	0.183	0.044	0.0459	No	0.1977	No
5/12/2023 11:35	0.22	0.048	0.0459	No	0.1966	No
5/12/2023 11:36	0.188	0.238	0.0582	No	0.1964	No
5/12/2023 11:37	0.178	0.146	0.0649	No	0.1973	No
5/12/2023 11:38	0.166	0.047	0.0653	No	0.1973	No
5/12/2023 11:39	0.163	0.036	0.0655	No	0.1965	No

Upwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 11:40	0.179	0.032	0.0649	No	0.1964	No
5/12/2023 11:41	0.223	0.034	0.0646	No	0.194	No
5/12/2023 11:42	0.196	0.033	0.0639	No	0.1955	No
5/12/2023 11:43	0.197	0.164	0.0711	No	0.1978	No
5/12/2023 11:44	0.229	0.044	0.0713	No	0.2025	No
5/12/2023 11:45	0.171	0.046	0.0723	No	0.1923	No
5/12/2023 11:46	0.2	0.038	0.0719	No	0.1919	No
5/12/2023 11:47	0.181	0.036	0.0703	No	0.1904	No
5/12/2023 11:48	0.199	0.041	0.0685	No	0.1915	No
5/12/2023 11:49	0.185	0.05	0.0689	No	0.1917	No
5/12/2023 11:50	0.179	0.041	0.0684	No	0.1889	No
5/12/2023 11:51	0.186	0.042	0.0553	No	0.1888	No
5/12/2023 11:52	0.182	0.035	0.0479	No	0.1891	No
5/12/2023 11:53	0.203	0.036	0.0472	No	0.1915	No
5/12/2023 11:54	0.209	0.073	0.0497	No	0.1946	No
5/12/2023 11:55	0.193	0.223	0.0624	No	0.1955	No
5/12/2023 11:56	0.186	0.072	0.0649	No	0.1931	No
5/12/2023 11:57	0.197	0.041	0.0655	No	0.1931	No
5/12/2023 11:58	0.18	0.037	0.057	No	0.192	No
5/12/2023 11:59	0.179	0.032	0.0562	No	0.1887	No
5/12/2023 12:00	0.181	0.043	0.056	No	0.1893	No
5/12/2023 12:01	0.187	0.046	0.0565	No	0.1885	No
5/12/2023 12:02	0.2	0.07	0.0588	No	0.1897	No
5/12/2023 12:03	0.19	0.188	0.0686	No	0.1891	No
5/12/2023 12:04	0.197	0.09	0.0713	No	0.1899	No
5/12/2023 12:05	0.182	0.066	0.0729	No	0.1901	No
5/12/2023 12:06	0.19	0.028	0.072	No	0.1904	No
5/12/2023 12:07	0.188	0.028	0.0715	No	0.1908	No
5/12/2023 12:08	0.209	0.03	0.0711	No	0.1912	No
5/12/2023 12:09	0.2	0.03	0.0683	No	0.1906	No
5/12/2023 12:10	0.184	0.035	0.0557	No	0.19	No
5/12/2023 12:11	0.198	0.044	0.0539	No	0.1908	No
5/12/2023 12:12	0.191	0.043	0.054	No	0.1904	No
5/12/2023 12:13	0.181	0.062	0.0557	No	0.1905	No
5/12/2023 12:14	0.19	0.036	0.0559	No	0.1912	No
5/12/2023 12:15	0.19	0.027	0.0549	No	0.1918	No
5/12/2023 12:16	0.196	0.031	0.0539	No	0.1924	No
5/12/2023 12:17	0.199	0.027	0.051	No	0.1923	No
5/12/2023 12:18	0.178	0.026	0.0402	No	0.1915	No
5/12/2023 12:19	0.2	0.027	0.036	No	0.1917	No
5/12/2023 12:20	0.174	0.028	0.0335	No	0.1912	No
5/12/2023 12:21	0.184	0.028	0.0335	No	0.1908	No
5/12/2023 12:22	0.209	0.028	0.0335	No	0.1922	No
5/12/2023 12:23	0.187	0.026	0.0332	No	0.1907	No
5/12/2023 12:24	0.176	0.034	0.0335	No	0.1891	No
5/12/2023 12:25	0.185	0.042	0.0339	No	0.1892	No
5/12/2023 12:26	0.181	0.038	0.0335	No	0.1881	No
5/12/2023 12:27	0.199	0.031	0.0327	No	0.1886	No
5/12/2023 12:28	0.178	0.031	0.0307	No	0.1884	No
5/12/2023 12:29	0.177	0.035	0.0306	No	0.1875	No
5/12/2023 12:30	0.172	0.038	0.0313	No	0.1863	No
5/12/2023 12:31	0.178	0.026	0.031	No	0.1851	No

Upwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 12:32	0.187	0.039	0.0318	No	0.1843	No
5/12/2023 12:33	0.174	0.031	0.0321	No	0.1841	No
5/12/2023 12:34	0.175	0.042	0.0331	No	0.1824	No
5/12/2023 12:35	0.176	0.053	0.0348	No	0.1825	No
5/12/2023 12:36	0.173	0.03	0.0349	No	0.1818	No
5/12/2023 12:37	0.177	0.031	0.0351	No	0.1797	No
5/12/2023 12:38	0.168	0.024	0.035	No	0.1784	No
5/12/2023 12:39	0.166	0.023	0.0343	No	0.1777	No
5/12/2023 12:40	0.172	0.025	0.0331	No	0.1769	No
5/12/2023 12:41	0.18	0.025	0.0323	No	0.1768	No
5/12/2023 12:42	0.178	0.031	0.0323	No	0.1754	No
5/12/2023 12:43	0.182	0.029	0.0321	No	0.1757	No
5/12/2023 12:44	0.189	0.034	0.0321	No	0.1765	No
5/12/2023 12:45	0.187	0.03	0.0315	No	0.1775	No
5/12/2023 12:46	0.198	0.032	0.0319	No	0.1788	No
5/12/2023 12:47	0.188	0.026	0.0311	No	0.1789	No
5/12/2023 12:48	0.167	0.027	0.0308	No	0.1784	No
5/12/2023 12:49	0.176	0.031	0.0301	No	0.1785	No
5/12/2023 12:50	0.173	0.027	0.0283	No	0.1783	No
5/12/2023 12:51	0.174	0.023	0.0279	No	0.1783	No
5/12/2023 12:52	0.17	0.024	0.0274	No	0.1779	No
5/12/2023 12:53	0.177	0.022	0.0273	No	0.1785	No
5/12/2023 12:54	0.179	0.022	0.0272	No	0.1793	No
5/12/2023 12:55	0.174	0.021	0.0269	No	0.1795	No
5/12/2023 12:56	0.178	0.021	0.0267	No	0.1793	No
5/12/2023 12:57	0.21	0.026	0.0263	No	0.1815	No
5/12/2023 12:58	0.202	0.027	0.0262	No	0.1828	No
5/12/2023 12:59	0.206	0.027	0.0257	No	0.1839	No
5/12/2023 13:00	0.216	0.032	0.0259	No	0.1859	No
5/12/2023 13:01	0.191	0.024	0.0253	No	0.1854	No
5/12/2023 13:02	0.213	0.025	0.0253	No	0.1871	No
5/12/2023 13:03	0.219	0.026	0.0252	No	0.1905	No
5/12/2023 13:04	0.188	0.022	0.0246	No	0.1913	No
5/12/2023 13:05	0.196	0.02	0.0241	No	0.1929	No
5/12/2023 13:06	0.193	0.022	0.0241	No	0.1941	No
5/12/2023 13:07	0.184	0.024	0.0241	No	0.1951	No
5/12/2023 13:08	0.182	0.02	0.0239	No	0.1954	No
5/12/2023 13:09	0.179	0.02	0.0238	No	0.1954	No
5/12/2023 13:10	0.196	0.035	0.0247	No	0.1969	No
5/12/2023 13:11	0.18	0.02	0.0247	No	0.197	No
5/12/2023 13:12	0.198	0.02	0.0243	No	0.1962	No
5/12/2023 13:13	0.191	0.018	0.0237	No	0.1955	No
5/12/2023 13:14	0.205	0.017	0.023	No	0.1954	No
5/12/2023 13:15	0.196	0.028	0.0227	No	0.1941	No
5/12/2023 13:16	0.192	0.018	0.0223	No	0.1941	No
5/12/2023 13:17	0.188	0.018	0.0219	No	0.1925	No
5/12/2023 13:18	0.199	0.018	0.0213	No	0.1911	No
5/12/2023 13:19	0.19	0.018	0.0211	No	0.1913	No
5/12/2023 13:20	0.225	0.018	0.0209	No	0.1932	No
5/12/2023 13:21	0.188	0.017	0.0206	No	0.1929	No
5/12/2023 13:22	0.193	0.018	0.0202	No	0.1935	No
5/12/2023 13:23	0.191	0.018	0.0201	No	0.1941	No

Upwind Station						
Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 13:24	0.213	0.018	0.0199	No	0.1963	No
5/12/2023 13:25	0.205	0.019	0.0189	No	0.1969	No
5/12/2023 13:26	0.198	0.02	0.0189	No	0.1981	No
5/12/2023 13:27	0.215	0.019	0.0188	No	0.1993	No
5/12/2023 13:28	0.211	0.019	0.0189	No	0.2006	No
5/12/2023 13:29	0.2	0.017	0.0189	No	0.2003	No
5/12/2023 13:30	0.341	0.017	0.0181	No	0.2099	No
5/12/2023 13:31	0.315	0.045	0.0199	No	0.2181	No
5/12/2023 13:32	0.304	0.023	0.0203	No	0.2259	No
5/12/2023 13:33	0.449	0.034	0.0213	No	0.2425	No
5/12/2023 13:34	0.229	0.037	0.0226	No	0.2451	No
5/12/2023 13:35	0.23	0.019	0.0227	No	0.2455	No
5/12/2023 13:36	0.207	0.018	0.0227	No	0.2467	No
5/12/2023 13:37	0.2	0.018	0.0227	No	0.2472	No
5/12/2023 13:38	0.267	0.02	0.0229	No	0.2523	No
5/12/2023 13:39	0.235	0.019	0.0229	No	0.2537	No
5/12/2023 13:40	0.271	0.024	0.0233	No	0.2581	No
5/12/2023 13:41	0.225	0.019	0.0232	No	0.2599	No
5/12/2023 13:42	0.245	0.023	0.0235	No	0.2619	No
5/12/2023 13:43	0.197	0.021	0.0236	No	0.261	No
5/12/2023 13:44	0.281	0.02	0.0238	No	0.2664	No
5/12/2023 13:45	0.341	0.023	0.0242	No	0.2664	No
5/12/2023 13:46	0.261	0.021	0.0226	No	0.2628	No
5/12/2023 13:47	0.223	0.019	0.0223	No	0.2574	No
5/12/2023 13:48	0.22	0.021	0.0215	No	0.2421	No
5/12/2023 13:49	0.204	0.02	0.0203	No	0.2405	No
5/12/2023 13:50	0.215	0.019	0.0203	No	0.2395	No
5/12/2023 13:51	0.205	0.019	0.0204	No	0.2393	No
5/12/2023 13:52	0.246	0.021	0.0206	No	0.2424	No
5/12/2023 13:53	0.21	0.021	0.0207	No	0.2386	No
5/12/2023 13:54	0.201	0.02	0.0207	No	0.2363	No
5/12/2023 13:55	0.194	0.018	0.0203	No	0.2312	No
5/12/2023 13:56	0.184	0.019	0.0203	No	0.2285	No
5/12/2023 13:57	0.192	0.02	0.0201	No	0.2249	No
5/12/2023 13:58	0.186	0.022	0.0202	No	0.2242	No
5/12/2023 13:59	0.185	0.018	0.0201	No	0.2178	No
5/12/2023 14:00	0.199	0.019	0.0198	No	0.2083	No
5/12/2023 14:01	0.182	0.019	0.0197	No	0.2031	No
5/12/2023 14:02	0.182	0.021	0.0198	No	0.2003	No
5/12/2023 14:03	0.194	0.02	0.0197	No	0.1986	No
5/12/2023 14:04	0.172	0.02	0.0197	No	0.1965	No
5/12/2023 14:05	0.179	0.019	0.0197	No	0.1941	No
5/12/2023 14:06	0.187	0.019	0.0197	No	0.1929	No
5/12/2023 14:07	0.186	0.023	0.0199	No	0.1889	No
5/12/2023 14:08	0.173	0.023	0.02	No	0.1864	No
5/12/2023 14:09	0.166	0.03	0.0207	No	0.1841	No
5/12/2023 14:10	0.167	0.027	0.0213	No	0.1823	No
5/12/2023 14:11	0.257	0.025	0.0217	No	0.1871	No
5/12/2023 14:12	0.288	0.025	0.022	No	0.1935	No
5/12/2023 14:13	0.203	0.027	0.0223	No	0.1947	No
5/12/2023 14:14	0.189	0.027	0.0229	No	0.1949	No
5/12/2023 14:15	0.171	0.022	0.0231	No	0.1931	No

Upwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m³)	Mass Conc. Total mg/m³ AVG 15m (mg/m³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 14:16	0.171	0.018	0.0231	No	0.1923	No
5/12/2023 14:17	0.18	0.021	0.0231	No	0.1922	No
5/12/2023 14:18	0.171	0.024	0.0233	No	0.1907	No
5/12/2023 14:19	0.173	0.021	0.0234	No	0.1907	No
5/12/2023 14:20	0.199	0.023	0.0237	No	0.1921	No
5/12/2023 14:21	0.168	0.02	0.0237	No	0.1908	No
5/12/2023 14:22	0.223	0.019	0.0235	No	0.1933	No
5/12/2023 14:23	0.26	0.028	0.0238	No	0.1991	No
5/12/2023 14:24	0.267	0.018	0.023	No	0.2058	No
5/12/2023 14:25	0.197	0.024	0.0228	No	0.2078	No
5/12/2023 14:26	0.417	0.019	0.0224	No	0.2185	No
5/12/2023 14:27	0.169	0.02	0.0221	No	0.2105	No
5/12/2023 14:28	0.791	0.018	0.0215	No	0.2497	No
5/12/2023 14:29	0.324	0.018	0.0209	No	0.2587	No
5/12/2023 14:30	0.751	0.024	0.021	No	0.2974	No
5/12/2023 14:31	0.196	0.017	0.0209	No	0.2991	No
5/12/2023 14:32	1.379	0.017	0.0207	No	0.379	No
5/12/2023 14:33	0.386	0.031	0.0211	No	0.3933	No
5/12/2023 14:34	0.205	0.021	0.0211	No	0.3955	No
5/12/2023 14:35	0.19	0.023	0.0211	No	0.3949	No
5/12/2023 14:36	0.184	0.021	0.0212	No	0.3959	No
5/12/2023 14:37	0.203	0.02	0.0213	No	0.3946	No
5/12/2023 14:38	0.191	0.02	0.0207	No	0.39	No
5/12/2023 14:39	0.212	0.022	0.021	No	0.3863	No
5/12/2023 14:40	0.201	0.02	0.0207	No	0.3866	No
5/12/2023 14:41	0.203	0.036	0.0219	No	0.3723	No
5/12/2023 14:42	0.192	0.029	0.0225	No	0.3739	No
5/12/2023 14:43	0.216	0.044	0.0242	No	0.3355	No
5/12/2023 14:44	0.175	0.024	0.0246	No	0.3256	No
5/12/2023 14:45	0.233	0.02	0.0243	No	0.2911	No
5/12/2023 14:46	0.248	0.021	0.0246	No	0.2945	No
5/12/2023 14:47	0.692	0.024	0.0251	No	0.2487	No
5/12/2023 14:48	0.192	0.021	0.0244	No	0.2358	No
5/12/2023 14:49	0.483	0.017	0.0241	No	0.2543	No
5/12/2023 14:50	0.207	0.03	0.0246	No	0.2555	No
5/12/2023 14:51	0.182	0.018	0.0244	No	0.2553	No
5/12/2023 14:52	0.187	0.018	0.0243	No	0.2543	No
5/12/2023 14:53	0.205	0.023	0.0245	No	0.2552	No
5/12/2023 14:54	0.3	0.024	0.0246	No	0.2611	No
5/12/2023 14:55	0.256	0.035	0.0256	No	0.2647	No
5/12/2023 14:56	0.353	0.057	0.027	No	0.2747	No
5/12/2023 14:57	0.224	0.037	0.0275	No	0.2769	No
5/12/2023 14:58	0.198	0.028	0.0265	No	0.2757	No
5/12/2023 14:59	0.301	0.033	0.0271	No	0.2841	No
5/12/2023 15:00	0.19	0.026	0.0275	No	0.2812	No
5/12/2023 15:01	0.201	0.022	0.0275	No	0.2781	No
5/12/2023 15:02	0.236	0.021	0.0273	No	0.2477	No
5/12/2023 15:03	0.182	0.02	0.0273	No	0.247	No
5/12/2023 15:04	0.348	0.022	0.0276	No	0.238	No
5/12/2023 15:05	0.239	0.065	0.0299	No	0.2401	No
5/12/2023 15:06	0.178	0.029	0.0307	No	0.2399	No
5/12/2023 15:07	0.209	0.029	0.0314	No	0.2413	No

Upwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 15:08	0.166	0.023	0.0314	No	0.2387	No
5/12/2023 15:09	0.177	0.029	0.0317	No	0.2305	No
5/12/2023 15:10	0.166	0.037	0.0319	No	0.2245	No
5/12/2023 15:11	0.185	0.027	0.0299	No	0.2133	No
5/12/2023 15:12	0.162	0.024	0.029	No	0.2092	No
5/12/2023 15:13	0.165	0.022	0.0286	No	0.207	No
5/12/2023 15:14	0.167	0.019	0.0277	No	0.1981	No
5/12/2023 15:15	0.194	0.024	0.0275	No	0.1983	No
5/12/2023 15:16	0.181	0.024	0.0277	No	0.197	No
5/12/2023 15:17	0.202	0.031	0.0283	No	0.1947	No
5/12/2023 15:18	0.147	0.036	0.0294	No	0.1924	No
5/12/2023 15:19	0.161	0.021	0.0293	No	0.1799	No
5/12/2023 15:20	0.146	0.028	0.0269	No	0.1737	No
5/12/2023 15:21	0.153	0.02	0.0263	No	0.1721	No
5/12/2023 15:22	0.139	0.02	0.0257	No	0.1674	No
5/12/2023 15:23	0.147	0.022	0.0256	No	0.1661	No
5/12/2023 15:24	0.146	0.027	0.0255	No	0.1641	No
5/12/2023 15:25	0.151	0.026	0.0247	No	0.1631	No
5/12/2023 15:26	0.149	0.021	0.0243	No	0.1607	No
5/12/2023 15:27	0.154	0.035	0.0251	No	0.1601	No
5/12/2023 15:28	0.147	0.036	0.026	No	0.1589	No
5/12/2023 15:29	0.173	0.02	0.0261	No	0.1593	No
5/12/2023 15:30	0.218	0.022	0.0259	No	0.1609	No
5/12/2023 15:31	0.166	0.022	0.0258	No	0.1599	No
5/12/2023 15:32	0.188	0.024	0.0253	No	0.159	No
5/12/2023 15:33	0.163	0.022	0.0244	No	0.1601	No
5/12/2023 15:34	0.157	0.021	0.0244	No	0.1598	No
5/12/2023 15:35	0.155	0.02	0.0239	No	0.1604	No
5/12/2023 15:36	0.14	0.018	0.0237	No	0.1595	No
5/12/2023 15:37	0.148	0.021	0.0238	No	0.1601	No
5/12/2023 15:38	0.147	0.022	0.0238	No	0.1601	No
5/12/2023 15:39	0.154	0.02	0.0233	No	0.1607	No
5/12/2023 15:40	0.138	0.02	0.0229	No	0.1598	No
5/12/2023 15:41	0.14	0.021	0.0229	No	0.1592	No
5/12/2023 15:42	0.137	0.025	0.0223	No	0.1581	No
5/12/2023 15:43	0.14	0.021	0.0213	No	0.1576	No
5/12/2023 15:44	0.147	0.021	0.0213	No	0.1559	No
5/12/2023 15:45	0.139	0.021	0.0213	No	0.1506	No
5/12/2023 15:46	0.137	0.021	0.0212	No	0.1487	No
5/12/2023 15:47	0.136	0.02	0.0209	No	0.1452	No
5/12/2023 15:48	0.136	0.021	0.0209	No	0.1434	No
5/12/2023 15:49	0.163	0.02	0.0208	No	0.1438	No
5/12/2023 15:50	0.15	0.022	0.0209	No	0.1435	No
5/12/2023 15:51	0.134	0.023	0.0213	No	0.1431	No
5/12/2023 15:52	0.128	0.021	0.0213	No	0.1417	No
5/12/2023 15:53	0.127	0.021	0.0212	No	0.1404	No
5/12/2023 15:54	0.129	0.026	0.0216	No	0.1387	No
5/12/2023 15:55	0.123	0.025	0.0219	No	0.1377	No
5/12/2023 15:56	0.141	0.022	0.022	No	0.1378	No
5/12/2023 15:57	0.129	0.025	0.022	No	0.1373	No
5/12/2023 15:58	0.121	0.022	0.0221	No	0.136	No
5/12/2023 15:59	0.135	0.02	0.022	No	0.1352	No

Upwind Station

Time	Instaneous VOC (ppm)	Instaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 16:00	0.124	0.023	0.0221	No	0.1342	No
5/12/2023 16:01	0.128	0.024	0.0223	No	0.1336	No
5/12/2023 16:02	0.188	0.022	0.0225	No	0.1371	No
5/12/2023 16:03	0.202	0.022	0.0225	No	0.1415	No
5/12/2023 16:04	0.133	0.023	0.0227	No	0.1395	No
5/12/2023 16:05	0.156	0.022	0.0227	No	0.1399	No
5/12/2023 16:06	0.138	0.021	0.0226	No	0.1401	No
5/12/2023 16:07	0.14	0.022	0.0227	No	0.1409	No
5/12/2023 16:08	0.137	0.023	0.0228	No	0.1416	No
5/12/2023 16:09	0.141	0.023	0.0226	No	0.1424	No
5/12/2023 16:10	0.136	0.028	0.0228	No	0.1433	No
5/12/2023 16:11	0.143	0.026	0.0231	No	0.1434	No
5/12/2023 16:12	0.149	0.025	0.0231	No	0.1447	No
5/12/2023 16:13	0.153	0.025	0.0233	No	0.1469	No
5/12/2023 16:14	0.142	0.024	0.0235	No	0.1473	No
5/12/2023 16:15	0.14	0.024	0.0236	No	0.1484	No
5/12/2023 16:16	0.14	0.028	0.0239	No	0.1492	No
5/12/2023 16:17	0.142	0.029	0.0243	No	0.1461	No
5/12/2023 16:18	0.148	0.028	0.0247	No	0.1425	No
5/12/2023 16:19	0.132	0.027	0.025	No	0.1425	No
5/12/2023 16:20	0.134	0.022	0.025	No	0.141	No
5/12/2023 16:21	0.139	0.024	0.0252	No	0.1411	No
5/12/2023 16:22	0.167	0.022	0.0252	No	0.1429	No
5/12/2023 16:23	0.148	0.024	0.0253	No	0.1436	No
5/12/2023 16:24	0.145	0.025	0.0254	No	0.1439	No
5/12/2023 16:25	0.159	0.024	0.0251	No	0.1454	No
5/12/2023 16:26	0.154	0.024	0.025	No	0.1461	No
5/12/2023 16:27	0.149	0.023	0.0249	No	0.1461	No
5/12/2023 16:28	0.149	0.022	0.0247	No	0.1459	No
5/12/2023 16:29	0.14	0.028	0.0249	No	0.1457	No
5/12/2023 16:30	0.19	0.023	0.0249	No	0.1491	No
5/12/2023 16:31	0.153	0.024	0.0246	No	0.1499	No
5/12/2023 16:32	0.172	0.025	0.0243	No	0.1519	No
5/12/2023 16:33	0.145	0.023	0.024	No	0.1517	No
5/12/2023 16:34	0.142	0.022	0.0237	No	0.1524	No
5/12/2023 16:35	0.176	0.035	0.0245	No	0.1552	No
5/12/2023 16:36	0.148	0.028	0.0248	No	0.1558	No
5/12/2023 16:37	0.142	0.024	0.0249	No	0.1541	No
5/12/2023 16:38	0.152	0.023	0.0249	No	0.1544	No
5/12/2023 16:39	0.14	0.024	0.0248	No	0.1541	No
5/12/2023 16:40	0.147	0.025	0.0249	No	0.1533	No
5/12/2023 16:41	0.126	0.029	0.0252	No	0.1514	No
5/12/2023 16:42	0.118	0.034	0.0259	No	0.1493	No
5/12/2023 16:43	0.105	0.025	0.0261	No	0.1464	No
5/12/2023 16:44	0.096	0.023	0.0258	No	0.1435	No
5/12/2023 16:45	0.099	0.023	0.0258	No	0.1374	No
5/12/2023 16:46	0.108	0.026	0.0259	No	0.1344	No
5/12/2023 16:47	0.093	0.051	0.0277	No	0.1291	No

Downwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 7:16	0.24	0.072	0.072	No	0.24	No
5/12/2023 7:17	0.114	0.061	0.0665	No	0.177	No
5/12/2023 7:18	0.192	0.072	0.0683	No	0.182	No
5/12/2023 7:19	0.083	0.067	0.068	No	0.1573	No
5/12/2023 7:20	0.114	0.066	0.0676	No	0.1486	No
5/12/2023 7:21	0.033	0.063	0.0668	No	0.1293	No
5/12/2023 7:22	0.179	0.062	0.0661	No	0.1364	No
5/12/2023 7:23	0.18	0.052	0.0644	No	0.1419	No
5/12/2023 7:24	0.101	0.053	0.0631	No	0.1373	No
5/12/2023 7:25	0.042	0.053	0.0621	No	0.1278	No
5/12/2023 7:26	0.018	0.057	0.0616	No	0.1178	No
5/12/2023 7:27	0.128	0.065	0.0619	No	0.1187	No
5/12/2023 7:28	0.058	0.09	0.0641	No	0.114	No
5/12/2023 7:29	0.011	0.073	0.0647	No	0.1066	No
5/12/2023 7:30	0	0.054	0.064	No	0.0995	No
5/12/2023 7:31	0.05	0.061	0.0633	No	0.0869	No
5/12/2023 7:32	0.013	0.065	0.0635	No	0.0801	No
5/12/2023 7:33	0.007	0.063	0.0629	No	0.0678	No
5/12/2023 7:34	0	0.057	0.0623	No	0.0623	No
5/12/2023 7:35	0.038	0.057	0.0617	No	0.0572	No
5/12/2023 7:36	0	0.061	0.0615	No	0.055	No
5/12/2023 7:37	0	0.068	0.0619	No	0.0431	No
5/12/2023 7:38	0.012	0.066	0.0629	No	0.0319	No
5/12/2023 7:39	0.002	0.073	0.0642	No	0.0253	No
5/12/2023 7:40	0	0.064	0.0649	No	0.0225	No
5/12/2023 7:41	0	0.061	0.0652	No	0.0213	No
5/12/2023 7:42	0	0.056	0.0646	No	0.0127	No
5/12/2023 7:43	0	0.057	0.0624	No	0.0089	No
5/12/2023 7:44	0	0.059	0.0615	No	0.0081	No
5/12/2023 7:45	0	0.061	0.0619	No	0.0081	No
5/12/2023 7:46	0	0.064	0.0621	No	0.0048	No
5/12/2023 7:47	0	0.064	0.0621	No	0.0039	No
5/12/2023 7:48	0	0.059	0.0618	No	0.0035	No
5/12/2023 7:49	0	0.058	0.0619	No	0.0035	No
5/12/2023 7:50	0.293	0.072	0.0629	No	0.0205	No
5/12/2023 7:51	0.001	0.062	0.0629	No	0.0205	No
5/12/2023 7:52	0	0.056	0.0621	No	0.0205	No
5/12/2023 7:53	0	0.058	0.0616	No	0.0197	No
5/12/2023 7:54	0	0.074	0.0617	No	0.0196	No
5/12/2023 7:55	0	0.068	0.0619	No	0.0196	No
5/12/2023 7:56	0	0.073	0.0627	No	0.0196	No
5/12/2023 7:57	0	0.059	0.0629	No	0.0196	No
5/12/2023 7:58	0	0.073	0.064	No	0.0196	No
5/12/2023 7:59	0	0.091	0.0661	No	0.0196	No
5/12/2023 8:00	0	0.072	0.0669	No	0.0196	No
5/12/2023 8:01	0	0.104	0.0695	No	0.0196	No
5/12/2023 8:02	0	0.095	0.0716	No	0.0196	No
5/12/2023 8:03	0.121	0.092	0.0738	No	0.0277	No
5/12/2023 8:04	0.036	0.086	0.0757	No	0.0301	No
5/12/2023 8:05	0	0.083	0.0764	No	0.0105	No
5/12/2023 8:06	0	0.087	0.0781	No	0.0105	No
5/12/2023 8:07	0.685	0.078	0.0795	No	0.0561	No
5/12/2023 8:08	0.565	0.068	0.0802	No	0.0938	No
5/12/2023 8:09	0.267	0.069	0.0799	No	0.1116	No

Downwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 8:10	0.169	0.058	0.0792	No	0.1229	No
5/12/2023 8:11	0	0.059	0.0783	No	0.1229	No
5/12/2023 8:12	0.025	0.059	0.0783	No	0.1245	No
5/12/2023 8:13	0	0.062	0.0775	No	0.1245	No
5/12/2023 8:14	0	0.083	0.077	No	0.1245	No
5/12/2023 8:15	0	0.08	0.0775	No	0.1245	No
5/12/2023 8:16	0	0.07	0.0753	No	0.1245	No
5/12/2023 8:17	0.57	0.069	0.0735	No	0.1625	No
5/12/2023 8:18	0.712	0.07	0.0721	No	0.2019	No
5/12/2023 8:19	0.129	0.077	0.0715	No	0.2081	No
5/12/2023 8:20	0	0.092	0.0721	No	0.2081	No
5/12/2023 8:21	0	0.059	0.0702	No	0.2081	No
5/12/2023 8:22	0	0.069	0.0696	No	0.1625	No
5/12/2023 8:23	0	0.064	0.0693	No	0.1248	No
5/12/2023 8:24	0.031	0.068	0.0693	No	0.1091	No
5/12/2023 8:25	0.082	0.086	0.0711	No	0.1033	No
5/12/2023 8:26	0.002	0.106	0.0743	No	0.1034	No
5/12/2023 8:27	0	0.077	0.0755	No	0.1017	No
5/12/2023 8:28	0	0.077	0.0765	No	0.1017	No
5/12/2023 8:29	0.056	0.066	0.0753	No	0.1055	No
5/12/2023 8:30	0.104	0.071	0.0747	No	0.1124	No
5/12/2023 8:31	0.228	0.06	0.0741	No	0.1276	No
5/12/2023 8:32	0.189	0.083	0.075	No	0.1022	No
5/12/2023 8:33	0.035	0.065	0.0747	No	0.0571	No
5/12/2023 8:34	0	0.056	0.0733	No	0.0485	No
5/12/2023 8:35	0	0.056	0.0709	No	0.0485	No
5/12/2023 8:36	0.02	0.059	0.0709	No	0.0498	No
5/12/2023 8:37	0.157	0.104	0.0732	No	0.0603	No
5/12/2023 8:38	0.06	0.125	0.0773	No	0.0643	No
5/12/2023 8:39	0	0.084	0.0783	No	0.0622	No
5/12/2023 8:40	0	0.058	0.0765	No	0.0567	No
5/12/2023 8:41	0.001	0.055	0.0731	No	0.0567	No
5/12/2023 8:42	0.488	0.053	0.0715	No	0.0892	No
5/12/2023 8:43	0.061	0.054	0.0699	No	0.0933	No
5/12/2023 8:44	0.064	0.053	0.0691	No	0.0938	No
5/12/2023 8:45	0.111	0.071	0.0691	No	0.0943	No
5/12/2023 8:46	0	0.062	0.0692	No	0.0791	No
5/12/2023 8:47	0.152	0.056	0.0674	No	0.0766	No
5/12/2023 8:48	0.121	0.074	0.068	No	0.0823	No
5/12/2023 8:49	0.026	0.061	0.0683	No	0.0841	No
5/12/2023 8:50	0	0.058	0.0685	No	0.0841	No
5/12/2023 8:51	0	0.051	0.0679	No	0.0827	No
5/12/2023 8:52	0	0.049	0.0643	No	0.0723	No
5/12/2023 8:53	0	0.052	0.0594	No	0.0683	No
5/12/2023 8:54	0	0.076	0.0589	No	0.0683	No
5/12/2023 8:55	0	0.119	0.0629	No	0.0683	No
5/12/2023 8:56	0.003	0.066	0.0637	No	0.0684	No
5/12/2023 8:57	0	0.061	0.0642	No	0.0359	No
5/12/2023 8:58	0.007	0.054	0.0642	No	0.0323	No
5/12/2023 8:59	0	0.057	0.0645	No	0.028	No
5/12/2023 9:00	0	0.069	0.0643	No	0.0206	No
5/12/2023 9:01	0	0.067	0.0647	No	0.0206	No
5/12/2023 9:02	0	0.054	0.0645	No	0.0105	No
5/12/2023 9:03	0.032	0.053	0.0631	No	0.0045	No

Downwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m³)	Mass Conc. Total mg/m³ AVG 15m (mg/m³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 9:04	0	0.062	0.0632	No	0.0028	No
5/12/2023 9:05	0	0.072	0.0641	No	0.0028	No
5/12/2023 9:06	0	0.065	0.0651	No	0.0028	No
5/12/2023 9:07	0	0.058	0.0657	No	0.0028	No
5/12/2023 9:08	0	0.056	0.0659	No	0.0028	No
5/12/2023 9:09	0	0.053	0.0644	No	0.0028	No
5/12/2023 9:10	0	0.056	0.0602	No	0.0028	No
5/12/2023 9:11	0.003	0.066	0.0602	No	0.0028	No
5/12/2023 9:12	0.013	0.079	0.0614	No	0.0037	No
5/12/2023 9:13	0	0.072	0.0626	No	0.0032	No
5/12/2023 9:14	0	0.055	0.0625	No	0.0032	No
5/12/2023 9:15	0	0.077	0.063	No	0.0032	No
5/12/2023 9:16	0	0.062	0.0627	No	0.0032	No
5/12/2023 9:17	0	0.055	0.0627	No	0.0032	No
5/12/2023 9:18	0	0.055	0.0629	No	0.0011	No
5/12/2023 9:19	0	0.048	0.0619	No	0.0011	No
5/12/2023 9:20	0	0.048	0.0603	No	0.0011	No
5/12/2023 9:21	0.003	0.059	0.0599	No	0.0013	No
5/12/2023 9:22	0	0.06	0.0601	No	0.0013	No
5/12/2023 9:23	0	0.059	0.0603	No	0.0013	No
5/12/2023 9:24	0	0.061	0.0608	No	0.0013	No
5/12/2023 9:25	0	0.057	0.0609	No	0.0013	No
5/12/2023 9:26	0	0.055	0.0601	No	0.0011	No
5/12/2023 9:27	0	0.054	0.0585	No	0.0002	No
5/12/2023 9:28	0	0.113	0.0612	No	0.0002	No
5/12/2023 9:29	0	0.121	0.0656	No	0.0002	No
5/12/2023 9:30	0	0.073	0.0653	No	0.0002	No
5/12/2023 9:31	0	0.06	0.0652	No	0.0002	No
5/12/2023 9:32	0	0.054	0.0651	No	0.0002	No
5/12/2023 9:33	0	0.049	0.0647	No	0.0002	No
5/12/2023 9:34	0	0.048	0.0647	No	0.0002	No
5/12/2023 9:35	0	0.049	0.0648	No	0.0002	No
5/12/2023 9:36	0	0.049	0.0641	No	0	No
5/12/2023 9:37	0	0.058	0.064	No	0	No
5/12/2023 9:38	0	0.05	0.0634	No	0	No
5/12/2023 9:39	0	0.055	0.063	No	0	No
5/12/2023 9:40	0.006	0.053	0.0627	No	0.0004	No
5/12/2023 9:41	0	0.051	0.0625	No	0.0004	No
5/12/2023 9:42	0	0.051	0.0623	No	0.0004	No
5/12/2023 9:43	0.273	0.056	0.0585	No	0.0186	No
5/12/2023 9:44	0.142	0.054	0.054	No	0.0281	No
5/12/2023 9:45	0	0.054	0.0527	No	0.0281	No
5/12/2023 9:46	0	0.049	0.052	No	0.0281	No
5/12/2023 9:47	0	0.052	0.0519	No	0.0281	No
5/12/2023 9:48	0	0.055	0.0523	No	0.0281	No
5/12/2023 9:49	0	0.062	0.0532	No	0.0281	No
5/12/2023 9:50	0	0.055	0.0536	No	0.0281	No
5/12/2023 9:51	0	0.056	0.0541	No	0.0281	No
5/12/2023 9:52	0	0.056	0.0539	No	0.0281	No
5/12/2023 9:53	0	0.059	0.0545	No	0.0281	No
5/12/2023 9:54	0	0.058	0.0547	No	0.0281	No
5/12/2023 9:55	0	0.049	0.0545	No	0.0277	No
5/12/2023 9:56	0	0.051	0.0545	No	0.0277	No
5/12/2023 9:57	0	0.056	0.0548	No	0.0277	No

Downwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 9:58	0	0.058	0.0549	No	0.0095	No
5/12/2023 9:59	0	0.052	0.0548	No	0	No
5/12/2023 10:00	0	0.065	0.0555	No	0	No
5/12/2023 10:01	0	0.081	0.0577	No	0	No
5/12/2023 10:02	0	0.053	0.0577	No	0	No
5/12/2023 10:03	0	0.048	0.0573	No	0	No
5/12/2023 10:04	0	0.104	0.0601	No	0	No
5/12/2023 10:05	0	0.061	0.0605	No	0	No
5/12/2023 10:06	0	0.046	0.0598	No	0	No
5/12/2023 10:07	0	0.045	0.0591	No	0	No
5/12/2023 10:08	0	0.047	0.0583	No	0	No
5/12/2023 10:09	0	0.049	0.0577	No	0	No
5/12/2023 10:10	0	0.049	0.0577	No	0	No
5/12/2023 10:11	0	0.048	0.0575	No	0	No
5/12/2023 10:12	0	0.048	0.0569	No	0	No
5/12/2023 10:13	0	0.047	0.0562	No	0	No
5/12/2023 10:14	0	0.055	0.0564	No	0	No
5/12/2023 10:15	0.074	0.05	0.0554	No	0.0049	No
5/12/2023 10:16	0	0.052	0.0535	No	0.0049	No
5/12/2023 10:17	0	0.048	0.0531	No	0.0049	No
5/12/2023 10:18	0	0.045	0.0529	No	0.0049	No
5/12/2023 10:19	0	0.049	0.0493	No	0.0049	No
5/12/2023 10:20	0	0.05	0.0485	No	0.0049	No
5/12/2023 10:21	0.015	0.052	0.0489	No	0.0059	No
5/12/2023 10:22	0	0.053	0.0495	No	0.0059	No
5/12/2023 10:23	0	0.063	0.0505	No	0.0059	No
5/12/2023 10:24	0	0.057	0.0511	No	0.0059	No
5/12/2023 10:25	0	0.058	0.0517	No	0.0059	No
5/12/2023 10:26	0	0.05	0.0518	No	0.0059	No
5/12/2023 10:27	0	0.052	0.0521	No	0.0059	No
5/12/2023 10:28	0	0.052	0.0524	No	0.0059	No
5/12/2023 10:29	0.048	0.051	0.0521	No	0.0091	No
5/12/2023 10:30	0.086	0.05	0.0521	No	0.0099	No
5/12/2023 10:31	0.026	0.049	0.0519	No	0.0117	No
5/12/2023 10:32	0.166	0.05	0.0521	No	0.0227	No
5/12/2023 10:33	0	0.048	0.0523	No	0.0227	No
5/12/2023 10:34	0.087	0.056	0.0527	No	0.0285	No
5/12/2023 10:35	0	0.053	0.0529	No	0.0285	No
5/12/2023 10:36	0	0.063	0.0537	No	0.0275	No
5/12/2023 10:37	0	0.069	0.0547	No	0.0275	No
5/12/2023 10:38	0	0.063	0.0547	No	0.0275	No
5/12/2023 10:39	0.075	0.059	0.0549	No	0.0325	No
5/12/2023 10:40	0	0.059	0.0549	No	0.0325	No
5/12/2023 10:41	0	0.056	0.0553	No	0.0325	No
5/12/2023 10:42	0	0.061	0.0559	No	0.0325	No
5/12/2023 10:43	0	0.056	0.0562	No	0.0325	No
5/12/2023 10:44	0	0.055	0.0565	No	0.0293	No
5/12/2023 10:45	0	0.054	0.0567	No	0.0236	No
5/12/2023 10:46	0	0.056	0.0572	No	0.0219	No
5/12/2023 10:47	0	0.061	0.0579	No	0.0108	No
5/12/2023 10:48	0	0.059	0.0587	No	0.0108	No
5/12/2023 10:49	0	0.058	0.0588	No	0.005	No
5/12/2023 10:50	0	0.06	0.0593	No	0.005	No
5/12/2023 10:51	0	0.075	0.0601	No	0.005	No

Downwind Station

Time	Instaneous VOC (ppm)	Instaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 10:52	0	0.059	0.0594	No	0.005	No
5/12/2023 10:53	0.722	0.054	0.0588	No	0.0531	No
5/12/2023 10:54	0	0.066	0.0593	No	0.0481	No
5/12/2023 10:55	0	0.054	0.0589	No	0.0481	No
5/12/2023 10:56	0	0.05	0.0585	No	0.0481	No
5/12/2023 10:57	0	0.064	0.0587	No	0.0481	No
5/12/2023 10:58	0	0.072	0.0598	No	0.0481	No
5/12/2023 10:59	0	0.055	0.0598	No	0.0481	No
5/12/2023 11:00	0	0.08	0.0615	No	0.0481	No
5/12/2023 11:01	0	0.105	0.0648	No	0.0481	No
5/12/2023 11:02	0	0.068	0.0653	No	0.0481	No
5/12/2023 11:03	0	0.065	0.0657	No	0.0481	No
5/12/2023 11:04	0	0.054	0.0654	No	0.0481	No

Downwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 11:05	0	0.067	0.0659	No	0.0481	No
5/12/2023 11:06	0	0.067	0.0653	No	0.0481	No
5/12/2023 11:07	0	0.063	0.0656	No	0.0481	No
5/12/2023 11:08	0	0.078	0.0672	No	0	No
5/12/2023 11:09	0	0.07	0.0675	No	0	No
5/12/2023 11:10	0	0.054	0.0675	No	0	No
5/12/2023 11:11	0	0.046	0.0672	No	0	No
5/12/2023 11:12	0	0.054	0.0665	No	0	No
5/12/2023 11:13	0	0.047	0.0649	No	0	No
5/12/2023 11:14	0	0.053	0.0647	No	0	No
5/12/2023 11:15	0	0.091	0.0655	No	0	No
5/12/2023 11:16	0	0.075	0.0635	No	0	No
5/12/2023 11:17	0	0.051	0.0623	No	0	No
5/12/2023 11:18	0	0.052	0.0615	No	0	No
5/12/2023 11:19	0.553	0.052	0.0613	No	0.0369	No
5/12/2023 11:20	0.212	0.083	0.0624	No	0.051	No
5/12/2023 11:21	0	0.077	0.0631	No	0.051	No
5/12/2023 11:22	0	0.09	0.0649	No	0.051	No
5/12/2023 11:23	0	0.087	0.0655	No	0.051	No
5/12/2023 11:24	0	0.061	0.0649	No	0.051	No
5/12/2023 11:25	0	0.043	0.0641	No	0.051	No
5/12/2023 11:26	0	0.043	0.0639	No	0.051	No
5/12/2023 11:27	0	0.043	0.0632	No	0.051	No
5/12/2023 11:28	0	0.045	0.0631	No	0.051	No
5/12/2023 11:29	0	0.069	0.0641	No	0.051	No
5/12/2023 11:30	0	0.064	0.0623	No	0.051	No
5/12/2023 11:31	0.172	0.067	0.0618	No	0.0625	No
5/12/2023 11:32	0	0.054	0.062	No	0.0625	No
5/12/2023 11:33	0	0.054	0.0621	No	0.0625	No
5/12/2023 11:34	0	0.062	0.0628	No	0.0256	No
5/12/2023 11:35	0	0.06	0.0613	No	0.0115	No
5/12/2023 11:36	0	0.047	0.0593	No	0.0115	No
5/12/2023 11:37	0	0.047	0.0564	No	0.0115	No
5/12/2023 11:38	0	0.047	0.0537	No	0.0115	No
5/12/2023 11:39	0	0.041	0.0524	No	0.0115	No
5/12/2023 11:40	0	0.048	0.0527	No	0.0115	No
5/12/2023 11:41	0	0.059	0.0538	No	0.0115	No
5/12/2023 11:42	0	0.086	0.0567	No	0.0115	No
5/12/2023 11:43	0	0.061	0.0577	No	0.0115	No
5/12/2023 11:44	0	0.046	0.0562	No	0.0115	No
5/12/2023 11:45	0	0.077	0.0571	No	0.0115	No
5/12/2023 11:46	0	0.066	0.057	No	0	No
5/12/2023 11:47	0	0.055	0.0571	No	0	No
5/12/2023 11:48	0	0.053	0.057	No	0	No
5/12/2023 11:49	0	0.053	0.0564	No	0	No
5/12/2023 11:50	0	0.061	0.0565	No	0	No
5/12/2023 11:51	0	0.09	0.0593	No	0	No
5/12/2023 11:52	0	0.065	0.0605	No	0	No
5/12/2023 11:53	0	0.098	0.0639	No	0	No
5/12/2023 11:54	0	0.096	0.0676	No	0	No
5/12/2023 11:55	0	0.079	0.0697	No	0	No
5/12/2023 11:56	0	0.067	0.0702	No	0	No
5/12/2023 11:57	0	0.057	0.0683	No	0	No
5/12/2023 11:58	0	0.048	0.0674	No	0	No

Downwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 11:59	0	0.058	0.0682	No	0	No
5/12/2023 12:00	0	0.051	0.0665	No	0	No
5/12/2023 12:01	0	0.15	0.0721	No	0	No
5/12/2023 12:02	0	0.989	0.1343	No	0	No
5/12/2023 12:03	0	1.507	0.2313	Yes	0	No
5/12/2023 12:04	0	0.794	0.2807	Yes	0	No
5/12/2023 12:05	0	0.166	0.2877	Yes	0	No
5/12/2023 12:06	0	0.053	0.2852	Yes	0	No
5/12/2023 12:07	0	0.047	0.284	Yes	0	No
5/12/2023 12:08	0	0.047	0.2806	Yes	0	No
5/12/2023 12:09	0	0.047	0.2773	Yes	0	No
5/12/2023 12:10	0	0.058	0.2759	Yes	0	No
5/12/2023 12:11	0	0.051	0.2749	Yes	0	No
5/12/2023 12:12	0	0.046	0.2741	Yes	0	No
5/12/2023 12:13	0	0.065	0.2753	Yes	0	No
5/12/2023 12:14	0	0.044	0.2743	Yes	0	No
5/12/2023 12:15	0	0.049	0.2742	Yes	0	No
5/12/2023 12:16	0	0.047	0.2673	Yes	0	No
5/12/2023 12:17	0	0.042	0.2042	Yes	0	No
5/12/2023 12:18	0	0.046	0.1068	No	0	No
5/12/2023 12:19	0	0.053	0.0574	No	0	No
5/12/2023 12:20	0	0.049	0.0496	No	0	No
5/12/2023 12:21	0	0.044	0.049	No	0	No
5/12/2023 12:22	0	0.045	0.0489	No	0	No
5/12/2023 12:23	0	0.047	0.0489	No	0	No
5/12/2023 12:24	0	0.045	0.0487	No	0	No
5/12/2023 12:25	0	0.046	0.0479	No	0	No
5/12/2023 12:26	0	0.056	0.0483	No	0	No
5/12/2023 12:27	0	0.065	0.0495	No	0	No
5/12/2023 12:28	0	0.062	0.0493	No	0	No
5/12/2023 12:29	0	0.088	0.0523	No	0	No
5/12/2023 12:30	0	0.094	0.0553	No	0	No
5/12/2023 12:31	0	0.058	0.056	No	0	No
5/12/2023 12:32	0	0.044	0.0561	No	0	No
5/12/2023 12:33	0	0.07	0.0577	No	0	No
5/12/2023 12:34	0	0.049	0.0575	No	0	No
5/12/2023 12:35	0	0.045	0.0572	No	0	No
5/12/2023 12:36	0	0.041	0.057	No	0	No
5/12/2023 12:37	0	0.052	0.0575	No	0	No
5/12/2023 12:38	0	0.058	0.0582	No	0	No
5/12/2023 12:39	0	0.068	0.0597	No	0	No
5/12/2023 12:40	0	0.044	0.0596	No	0	No
5/12/2023 12:41	0	0.041	0.0586	No	0	No
5/12/2023 12:42	0	0.04	0.0569	No	0	No
5/12/2023 12:43	0	0.045	0.0558	No	0	No
5/12/2023 12:44	0	0.043	0.0528	No	0	No
5/12/2023 12:45	0	0.041	0.0493	No	0	No
5/12/2023 12:46	0	0.046	0.0485	No	0	No
5/12/2023 12:47	0	0.041	0.0483	No	0	No
5/12/2023 12:48	0	0.041	0.0463	No	0	No
5/12/2023 12:49	0	0.046	0.0461	No	0	No
5/12/2023 12:50	0	0.049	0.0464	No	0	No
5/12/2023 12:51	0	0.044	0.0466	No	0	No
5/12/2023 12:52	0	0.043	0.046	No	0	No

Downwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 12:53	0	0.04	0.0448	No	0	No
5/12/2023 12:54	0	0.038	0.0428	No	0	No
5/12/2023 12:55	0	0.049	0.0431	No	0	No
5/12/2023 12:56	0	0.059	0.0443	No	0	No
5/12/2023 12:57	0	0.045	0.0447	No	0	No
5/12/2023 12:58	0	0.043	0.0445	No	0	No
5/12/2023 12:59	0	0.06	0.0457	No	0	No
5/12/2023 13:00	0	0.043	0.0458	No	0	No
5/12/2023 13:01	0	0.043	0.0459	No	0	No
5/12/2023 13:01	0	0.048		No		No
5/12/2023 13:02	0			No	0	No
5/12/2023 13:03	0	0.064	0.0479	No	0	No
5/12/2023 13:04	0	0.047	0.048	No	0	No
5/12/2023 13:05	0	0.041	0.0474	No	0	No
5/12/2023 13:06	0	0.043	0.0474	No	0	No
5/12/2023 13:07	0	0.042	0.0473	No	0	No
5/12/2023 13:08	0	0.041	0.0474	No	0	No
5/12/2023 13:09	0	0.045	0.0479	No	0	No
5/12/2023 13:10	0	0.045	0.0476	No	0	No
5/12/2023 13:11	0	0.041	0.0463	No	0	No
5/12/2023 13:12	0	0.041	0.046	No	0	No
5/12/2023 13:13	0	0.038	0.0456	No	0	No
5/12/2023 13:14	0	0.035	0.0439	No	0	No
5/12/2023 13:15	0	0.051	0.0444	No	0	No
5/12/2023 13:16	0	0.049	0.0445	No	0	No
5/12/2023 13:17	0	0.043	0.0444	No	0	No
5/12/2023 13:18	0	0.036	0.0425	No	0	No
5/12/2023 13:19	0	0.035	0.0417	No	0	No
5/12/2023 13:20	0	0.035	0.0413	No	0	No
5/12/2023 13:21	0	0.043	0.0413	No	0	No
5/12/2023 13:22	0	0.043	0.0414	No	0	No
5/12/2023 13:23	0	0.053	0.0422	No	0	No
5/12/2023 13:24	0	0.04	0.0419	No	0	No
5/12/2023 13:25	0	0.049	0.0421	No	0	No
5/12/2023 13:26	0	0.046	0.0425	No	0	No
5/12/2023 13:27	0	0.035	0.0421	No	0	No
5/12/2023 13:28	0	0.037	0.042	No	0	No
5/12/2023 13:29	0.596	0.04	0.0423	No	0.0397	No
5/12/2023 13:30	0.035	0.044	0.0419	No	0.0421	No
5/12/2023 13:31	0	0.072	0.0434	No	0.0421	No
5/12/2023 13:32	0.029	0.05	0.0439	No	0.044	No
5/12/2023 13:33	0	0.062	0.0456	No	0.044	No
5/12/2023 13:34	0.053	0.086	0.049	No	0.0475	No
5/12/2023 13:35	1.259	0.075	0.0517	No	0.1315	No
5/12/2023 13:36	0.671	0.305	0.0691	No	0.1762	No
5/12/2023 13:37	0.524	0.057	0.0701	No	0.2111	No
5/12/2023 13:38	0	0.055	0.0702	No	0.2111	No
5/12/2023 13:39	0	0.036	0.0699	No	0.2111	No
5/12/2023 13:40	1.829	0.039	0.0693	No	0.3331	No
5/12/2023 13:41	0.137	0.043	0.0691	No	0.3422	No
5/12/2023 13:42	1.451	0.048	0.0699	No	0.4389	No
5/12/2023 13:43	0.461	0.057	0.0713	No	0.4697	No
5/12/2023 13:44	0.476	0.053	0.0721	No	0.4617	No
5/12/2023 13:45	1.406	0.052	0.0727	No	0.5531	No

Downwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 13:46	0.488	0.047	0.071	No	0.5856	No
5/12/2023 13:47	0.592	0.045	0.0707	No	0.6231	No
5/12/2023 13:48	0.465	0.048	0.0697	No	0.6541	No
5/12/2023 13:49	0.016	0.05	0.0673	No	0.6517	No
5/12/2023 13:50	0	0.046	0.0654	No	0.5677	No
5/12/2023 13:51	0.776	0.041	0.0478	No	0.5747	No
5/12/2023 13:52	0.174	0.05	0.0473	No	0.5514	No
5/12/2023 13:53	0	0.044	0.0466	No	0.5514	No
5/12/2023 13:54	0	0.046	0.0473	No	0.5514	No
5/12/2023 13:55	0.341	0.043	0.0475	No	0.4522	No
5/12/2023 13:56	0	0.04	0.0473	No	0.4431	No
5/12/2023 13:57	0	0.037	0.0466	No	0.3463	No
5/12/2023 13:58	0	0.041	0.0455	No	0.3156	No
5/12/2023 13:59	0.032	0.045	0.045	No	0.286	No
5/12/2023 14:00	0	0.05	0.0449	No	0.1923	No
5/12/2023 14:01	0	0.051	0.0451	No	0.1597	No
5/12/2023 14:02	0	0.042	0.0449	No	0.1203	No
5/12/2023 14:03	0	0.05	0.0451	No	0.0893	No
5/12/2023 14:04	0	0.044	0.0447	No	0.0882	No
5/12/2023 14:05	0	0.044	0.0445	No	0.0882	No
5/12/2023 14:06	0	0.051	0.0452	No	0.0365	No
5/12/2023 14:07	0	0.049	0.0451	No	0.0249	No
5/12/2023 14:08	0	0.038	0.0447	No	0.0249	No
5/12/2023 14:09	0	0.065	0.046	No	0.0249	No
5/12/2023 14:10	0	0.072	0.0479	No	0.0021	No
5/12/2023 14:11	0	0.044	0.0482	No	0.0021	No
5/12/2023 14:12	0	0.042	0.0485	No	0.0021	No
5/12/2023 14:13	0.002	0.042	0.0486	No	0.0023	No
5/12/2023 14:14	0	0.055	0.0493	No	0.0001	No
5/12/2023 14:15	0	0.067	0.0504	No	0.0001	No
5/12/2023 14:16	0	0.052	0.0505	No	0.0001	No
5/12/2023 14:17	0	0.067	0.0521	No	0.0001	No
5/12/2023 14:18	0	0.049	0.0521	No	0.0001	No
5/12/2023 14:19	0	0.063	0.0533	No	0.0001	No
5/12/2023 14:20	0.226	0.042	0.0532	No	0.0152	No
5/12/2023 14:21	0.01	0.056	0.0535	No	0.0159	No
5/12/2023 14:22	0.246	0.052	0.0537	No	0.0323	No
5/12/2023 14:23	2.934	0.052	0.0547	No	0.2279	No
5/12/2023 14:24	2.567	0.042	0.0531	No	0.399	No
5/12/2023 14:25	0.323	0.053	0.0519	No	0.4205	No
5/12/2023 14:26	5.129	0.042	0.0517	No	0.7625	No
5/12/2023 14:27	6.319	0.042	0.0517	No	1.1837	No
5/12/2023 14:28	1.716	0.043	0.0518	No	1.298	No
5/12/2023 14:29	0.701	0.036	0.0505	No	1.3447	No
5/12/2023 14:30	4.338	0.039	0.0487	No	1.6339	No
5/12/2023 14:31	3.041	0.041	0.0479	No	1.8367	No
5/12/2023 14:32	0.926	0.04	0.0461	No	1.8984	No
5/12/2023 14:33	0.639	0.04	0.0455	No	1.941	No
5/12/2023 14:34	0.438	0.052	0.0448	No	1.9702	No
5/12/2023 14:35	0.111	0.069	0.0466	No	1.9625	No
5/12/2023 14:36	0.718	0.057	0.0467	No	2.0097	No
5/12/2023 14:37	0.263	0.063	0.0474	No	2.0109	No
5/12/2023 14:38	0.075	0.05	0.0473	No	1.8203	No
5/12/2023 14:39	0.403	0.043	0.0473	No	1.676	No

Downwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 14:40	0.001	0.052	0.0473	No	1.6545	No
5/12/2023 14:41	0	0.039	0.0471	No	1.3126	No
5/12/2023 14:42	0	0.04	0.0469	No	0.8913	No
5/12/2023 14:43	0.464	0.036	0.0465	No	0.8079	No
5/12/2023 14:44	1.398	0.047	0.0472	No	0.8543	No
5/12/2023 14:45	0.449	0.054	0.0482	No	0.5951	No
5/12/2023 14:46	0.027	0.036	0.0479	No	0.3941	No
5/12/2023 14:47	0	0.034	0.0475	No	0.3324	No
5/12/2023 14:48	1.116	0.041	0.0475	No	0.3642	No
5/12/2023 14:49	0	0.037	0.0465	No	0.335	No
5/12/2023 14:50	0.4	0.041	0.0447	No	0.3543	No
5/12/2023 14:51	0.076	0.044	0.0438	No	0.3115	No
5/12/2023 14:52	0.279	0.047	0.0427	No	0.3125	No
5/12/2023 14:53	0	0.04	0.0421	No	0.3075	No
5/12/2023 14:54	0	0.04	0.0419	No	0.2807	No
5/12/2023 14:55	0.06	0.041	0.0411	No	0.2846	No
5/12/2023 14:56	0	0.048	0.0417	No	0.2846	No
5/12/2023 14:57	0	0.05	0.0424	No	0.2846	No
5/12/2023 14:58	0.448	0.054	0.0436	No	0.2835	No
5/12/2023 14:59	0.617	0.048	0.0437	No	0.2315	No
5/12/2023 15:00	0.707	0.074	0.045	No	0.2487	No
5/12/2023 15:01	0.162	0.054	0.0462	No	0.2577	No
5/12/2023 15:02	4.495	0.04	0.0466	No	0.5573	No
5/12/2023 15:03	0.003	0.046	0.0469	No	0.4831	No
5/12/2023 15:04	0	0.041	0.0472	No	0.4831	No
5/12/2023 15:05	0.067	0.044	0.0474	No	0.4609	No
5/12/2023 15:06	0	0.041	0.0472	No	0.4559	No
5/12/2023 15:07	0	0.044	0.047	No	0.4373	No
5/12/2023 15:08	0.274	0.056	0.0481	No	0.4555	No
5/12/2023 15:09	0	0.045	0.0484	No	0.4555	No
5/12/2023 15:10	0	0.048	0.0489	No	0.4515	No
5/12/2023 15:11	0	0.061	0.0497	No	0.4515	No
5/12/2023 15:12	0	0.04	0.0491	No	0.4515	No
5/12/2023 15:13	0.004	0.039	0.0481	No	0.4219	No
5/12/2023 15:14	0	0.043	0.0477	No	0.3808	No
5/12/2023 15:15	0	0.046	0.0459	No	0.3337	No
5/12/2023 15:16	0	0.052	0.0457	No	0.3229	No
5/12/2023 15:17	0	0.041	0.0458	No	0.0232	No
5/12/2023 15:18	0	0.045	0.0457	No	0.023	No
5/12/2023 15:19	0	0.079	0.0483	No	0.023	No
5/12/2023 15:20	0	0.056	0.0491	No	0.0185	No
5/12/2023 15:21	0	0.056	0.0501	No	0.0185	No
5/12/2023 15:22	0	0.051	0.0505	No	0.0185	No
5/12/2023 15:23	0	0.05	0.0501	No	0.0003	No
5/12/2023 15:24	0	0.045	0.0501	No	0.0003	No
5/12/2023 15:25	0	0.051	0.0503	No	0.0003	No
5/12/2023 15:26	0	0.048	0.0495	No	0.0003	No
5/12/2023 15:27	0	0.059	0.0507	No	0.0003	No
5/12/2023 15:28	0	0.048	0.0513	No	0	No
5/12/2023 15:29	0	0.055	0.0521	No	0	No
5/12/2023 15:30	0	0.047	0.0522	No	0	No
5/12/2023 15:31	0.075	0.052	0.0522	No	0.005	No
5/12/2023 15:32	0.31	0.076	0.0545	No	0.0257	No
5/12/2023 15:33	0	0.106	0.0586	No	0.0257	No

Downwind Station

Time	Instantaneous VOC (ppm)	Instantaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 15:34	0.668	0.094	0.0596	No	0.0702	No
5/12/2023 15:35	0	0.051	0.0593	No	0.0702	No
5/12/2023 15:36	0.002	0.625	0.0972	No	0.0703	No
5/12/2023 15:37	0	0.272	0.1119	No	0.0703	No
5/12/2023 15:38	0.057	0.05	0.1119	No	0.0741	No
5/12/2023 15:39	0	0.04	0.1116	No	0.0741	No
5/12/2023 15:40	0	0.041	0.1109	No	0.0741	No
5/12/2023 15:41	0	0.039	0.1103	No	0.0741	No
5/12/2023 15:42	0	0.036	0.1088	No	0.0741	No
5/12/2023 15:43	0	0.04	0.1083	No	0.0741	No
5/12/2023 15:44	0	0.04	0.1073	No	0.0741	No
5/12/2023 15:45	0.196	0.037	0.1066	No	0.0872	No
5/12/2023 15:46	0	0.04	0.1058	No	0.0822	No
5/12/2023 15:47	0	0.041	0.1035	No	0.0615	No
5/12/2023 15:48	0.061	0.043	0.0993	No	0.0656	No
5/12/2023 15:49	0	0.038	0.0955	No	0.0211	No
5/12/2023 15:50	0	0.036	0.0945	No	0.0211	No
5/12/2023 15:51	0	0.037	0.0553	No	0.0209	No
5/12/2023 15:52	0	0.04	0.0399	No	0.0209	No
5/12/2023 15:53	0	0.041	0.0393	No	0.0171	No
5/12/2023 15:54	0	0.04	0.0393	No	0.0171	No
5/12/2023 15:55	0	0.038	0.0391	No	0.0171	No
5/12/2023 15:56	0	0.04	0.0391	No	0.0171	No
5/12/2023 15:57	0	0.045	0.0397	No	0.0171	No
5/12/2023 15:58	0	0.051	0.0405	No	0.0171	No
5/12/2023 15:59	0	0.042	0.0406	No	0.0171	No
5/12/2023 16:00	0	0.039	0.0407	No	0.0041	No
5/12/2023 16:01	0	0.038	0.0406	No	0.0041	No
5/12/2023 16:02	0	0.038	0.0404	No	0.0041	No
5/12/2023 16:03	0	0.038	0.0401	No	0	No
5/12/2023 16:04	0	0.046	0.0406	No	0	No
5/12/2023 16:05	0	0.046	0.0413	No	0	No
5/12/2023 16:06	0	0.04	0.0415	No	0	No
5/12/2023 16:07	0	0.037	0.0413	No	0	No
5/12/2023 16:08	0	0.04	0.0412	No	0	No
5/12/2023 16:09	0	0.055	0.0422	No	0	No
5/12/2023 16:10	0	0.058	0.0435	No	0	No
5/12/2023 16:11	0	0.061	0.0449	No	0	No
5/12/2023 16:12	0	0.082	0.0474	No	0	No
5/12/2023 16:13	0.031	0.058	0.0479	No	0.0021	No
5/12/2023 16:14	0	0.048	0.0483	No	0.0021	No
5/12/2023 16:15	0	0.044	0.0486	No	0.0021	No
5/12/2023 16:16	0	0.047	0.0492	No	0.0021	No
5/12/2023 16:17	0	0.048	0.0499	No	0.0021	No
5/12/2023 16:18	0	0.045	0.0503	No	0.0021	No
5/12/2023 16:19	0	0.051	0.0507	No	0.0021	No
5/12/2023 16:20	0	0.041	0.0503	No	0.0021	No
5/12/2023 16:21	0.176	0.046	0.0507	No	0.0138	No
5/12/2023 16:22	0	0.042	0.0511	No	0.0138	No
5/12/2023 16:23	0	0.056	0.0521	No	0.0138	No
5/12/2023 16:24	0	0.041	0.0512	No	0.0138	No
5/12/2023 16:25	0	0.042	0.0501	No	0.0138	No
5/12/2023 16:26	0	0.05	0.0494	No	0.0138	No
5/12/2023 16:27	0	0.057	0.0477	No	0.0138	No

Downwind Station

Time	Instaneous VOC (ppm)	Instaneous Mass Conc. Total (mg/m ³)	Mass Conc. Total mg/m ³ AVG 15m (mg/m ³)	Dust Exceedance	VOC ppm AVG 15m (ppm)	VOC Exceedance
5/12/2023 16:28	0	0.044	0.0468	No	0.0117	No
5/12/2023 16:29	0	0.049	0.0469	No	0.0117	No
5/12/2023 16:30	0	0.076	0.049	No	0.0117	No
5/12/2023 16:31	0	0.039	0.0485	No	0.0117	No
5/12/2023 16:32	0	0.039	0.0479	No	0.0117	No
5/12/2023 16:33	0.129	0.045	0.0479	No	0.0203	No
5/12/2023 16:34	0	0.04	0.0471	No	0.0203	No
5/12/2023 16:35	0	0.078	0.0496	No	0.0203	No
5/12/2023 16:36	0	0.067	0.051	No	0.0086	No
5/12/2023 16:37	0	0.042	0.051	No	0.0086	No
5/12/2023 16:38	0	0.042	0.0501	No	0.0086	No
5/12/2023 16:39	0	0.045	0.0503	No	0.0086	No
5/12/2023 16:40	0	0.043	0.0504	No	0.0086	No
5/12/2023 16:41	0	0.045	0.0501	No	0.0086	No
5/12/2023 16:42	0	0.049	0.0495	No	0.0086	No
5/12/2023 16:43	0	0.056	0.0503	No	0.0086	No
5/12/2023 16:44	0	0.06	0.0511	No	0.0086	No
5/12/2023 16:45	0	0.045	0.049	No	0.0086	No
5/12/2023 16:46	0	0.047	0.0495	No	0.0086	No
5/12/2023 16:47	0	0.043	0.0498	No	0.0086	No
5/12/2023 16:48	0	0.038	0.0493	No	0	No