



Daily Activity Report

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

General Site Information

Date:	Thursday, February 9, 2023
Weather:	Cloudy, 36-51°F
Wind Direction/Speed:	SE @ 10-20 mph
AKRF Personnel on Site:	Shannon Donohue
AKRF Equipment on Site:	Mini RAE 3000 Photoionization Detector [(PID) x1], 2 Fixed Air Monitoring Stations [DustTrak
Visitors:	None.

Contractor Information

Contracting Company	Main Personnel	Equipment
Casino Construction	Connor McGrory	Excavator, CFA Drill Rig

Description and Location of Work Activities Performed

- 1) Excavation of soil/fill in grids WC-02, WC-03, WC-04 for construction underpinning on adjacent buildings.
- 2) Fifteen truckloads of soil/fill from grids WC-02 (0-4'), WC-03 and WC-04 (0-4') were sent for off-site disposal at Clean Earth in Carteret, NJ.
- 3) Work continued along the eastern boundary of the site to underpin the adjacent building.

Site Soil Disposal Tracking Information

Destination Facility	Daily Trucks	Total Trucks	Daily Approx. Cubic Yds	Total Approx. Cubic Yds	Total Site Loads	Total Approximate Cubic Yards
Clean Earth Carteret	15	88	300	1,760	178	3,560
Clean Earth Southeastern Pennsylvania	0	64	0	1,280		
Concrete Disposal	0	26	0	520		
N/A	0	0	0	0		
N/A	0	0	0	0		

CAMP Air Monitoring Results

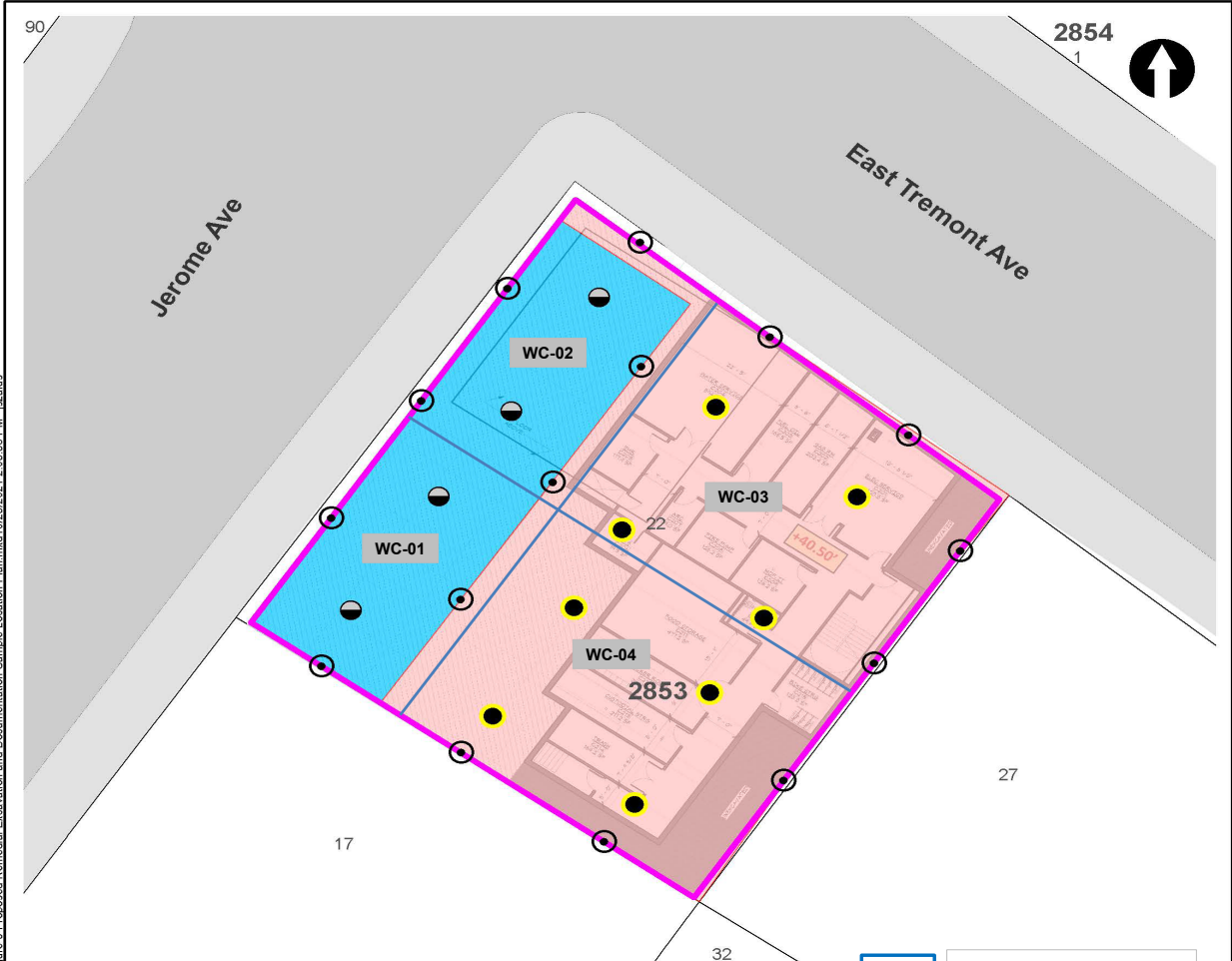
CAMP Station	UPWIND				DOWNWIND		
Odors:	None.				None.		
VOC Action Level Exceedance(s):	None.				None.		
Particulate Action Level Exceedance(s):	None.				Yes.	6:45-6:46	
Maximum VOC Level (15 min ppm):	0.301				0.542		
Maximum Particulate Level (15 min mg/m ³):	0.0699				0.174		

Notes: CAMP monitoring was performed throughout the day. The particulate level exceedance from 6:45-6:46 at the downwind station was due to setup of the monitoring equipment and not soil disturbance activities.

Additional Information

Planned Work Activity for Following Day/Week:	1) Excavation of soil/fill to uncover piles. 2) Installation of underpinnings.
Comments:	None.

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 10/25/2021 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

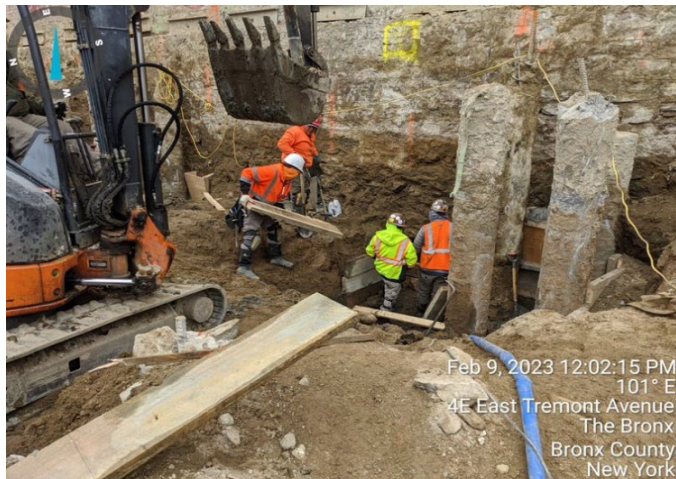
Photograph 1 -
Export of material
from WC-03 and WC-
04 to Clean Earth
Carteret, view facing
southwest.



Photograph 2 -
Repairing excavator
& exporting soil,
view facing
northwest.



Photograph 3 -
Installation of
underpinnings in
Grid WC-03, view
facing east.



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
2/9/23 6:46	0.087	0.03	0.03	No	0.087	No
2/9/23 6:47	0.066	0.039	0.0345	No	0.0765	No
2/9/23 6:48	0.041	0.042	0.037	No	0.0647	No
2/9/23 6:49	0.03	0.038	0.0373	No	0.056	No
2/9/23 6:50	0.025	0.038	0.0374	No	0.0498	No
2/9/23 6:51	0.008	0.038	0.0375	No	0.0428	No
2/9/23 6:52	0.005	0.041	0.038	No	0.0374	No
2/9/23 6:53	0	0.045	0.0389	No	0.0328	No
2/9/23 6:54	0	0.044	0.0394	No	0.0291	No
2/9/23 6:55	0	0.044	0.0399	No	0.0262	No
2/9/23 6:56	0	0.045	0.0404	No	0.0238	No
2/9/23 6:57	0	0.044	0.0407	No	0.0218	No
2/9/23 6:58	0	0.044	0.0409	No	0.0202	No
2/9/23 6:59	0	0.043	0.0411	No	0.0187	No
2/9/23 7:00	0	0.046	0.0414	No	0.0175	No
2/9/23 7:01	0	0.046	0.0425	No	0.0117	No
2/9/23 7:02	0	0.048	0.0431	No	0.0073	No
2/9/23 7:03	0	0.047	0.0434	No	0.0045	No
2/9/23 7:04	0	0.047	0.044	No	0.0025	No
2/9/23 7:05	0	0.048	0.0447	No	0.0009	No
2/9/23 7:06	0	0.048	0.0453	No	0.0003	No
2/9/23 7:07	0	0.047	0.0457	No	0	No
2/9/23 7:08	0	0.048	0.0459	No	0	No
2/9/23 7:09	0	0.048	0.0462	No	0	No
2/9/23 7:10	0	0.05	0.0466	No	0	No
2/9/23 7:11	0	0.05	0.0469	No	0	No
2/9/23 7:12	0	0.054	0.0476	No	0	No
2/9/23 7:13	0	0.053	0.0482	No	0	No
2/9/23 7:14	0	0.054	0.0489	No	0	No
2/9/23 7:15	0.006	0.056	0.0496	No	0.0004	No
2/9/23 7:16	0.01	0.052	0.05	No	0.0011	No
2/9/23 7:17	0.006	0.053	0.0503	No	0.0015	No
2/9/23 7:18	0.005	0.05	0.0505	No	0.0018	No
2/9/23 7:19	0.014	0.051	0.0508	No	0.0027	No
2/9/23 7:20	0.006	0.051	0.051	No	0.0031	No
2/9/23 7:21	0.014	0.051	0.0512	No	0.0041	No
2/9/23 7:22	0.016	0.052	0.0515	No	0.0051	No
2/9/23 7:23	0.018	0.054	0.0519	No	0.0063	No
2/9/23 7:24	0.031	0.057	0.0525	No	0.0084	No
2/9/23 7:25	0.042	0.064	0.0535	No	0.0112	No
2/9/23 7:26	0.036	0.067	0.0546	No	0.0136	No
2/9/23 7:27	0.037	0.067	0.0555	No	0.0161	No
2/9/23 7:28	0.03	0.066	0.0563	No	0.0181	No
2/9/23 7:29	0.037	0.065	0.0571	No	0.0205	No
2/9/23 7:30	0.038	0.058	0.0572	No	0.0227	No
2/9/23 7:31	0.047	0.059	0.0577	No	0.0251	No
2/9/23 7:32	0.045	0.056	0.0579	No	0.0277	No
2/9/23 7:33	0.046	0.056	0.0583	No	0.0305	No
2/9/23 7:34	0.045	0.055	0.0585	No	0.0325	No
2/9/23 7:35	0.047	0.054	0.0587	No	0.0353	No
2/9/23 7:36	0.054	0.053	0.0589	No	0.0379	No
2/9/23 7:37	0.055	0.056	0.0591	No	0.0405	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
2/9/23 7:38	0.065	0.055	0.0592	No	0.0437	No
2/9/23 7:39	0.06	0.057	0.0592	No	0.0456	No
2/9/23 7:40	0.058	0.056	0.0587	No	0.0467	No
2/9/23 7:41	0.073	0.056	0.0579	No	0.0491	No
2/9/23 7:42	0.078	0.056	0.0572	No	0.0519	No
2/9/23 7:43	0.079	0.056	0.0565	No	0.0551	No
2/9/23 7:44	0.082	0.058	0.0561	No	0.0581	No
2/9/23 7:45	0.083	0.058	0.0561	No	0.0611	No
2/9/23 7:46	0.087	0.058	0.056	No	0.0638	No
2/9/23 7:47	0.088	0.058	0.0561	No	0.0667	No
2/9/23 7:48	0.091	0.06	0.0564	No	0.0697	No
2/9/23 7:49	0.094	0.059	0.0567	No	0.0729	No
2/9/23 7:50	0.1	0.059	0.057	No	0.0765	No
2/9/23 7:51	0.099	0.057	0.0573	No	0.0795	No
2/9/23 7:52	0.104	0.058	0.0574	No	0.0827	No
2/9/23 7:53	0.109	0.059	0.0577	No	0.0857	No
2/9/23 7:54	0.108	0.058	0.0577	No	0.0889	No
2/9/23 7:55	0.116	0.06	0.058	No	0.0927	No
2/9/23 7:56	0.106	0.057	0.0581	No	0.0949	No
2/9/23 7:57	0.123	0.057	0.0581	No	0.0979	No
2/9/23 7:58	0.115	0.055	0.0581	No	0.1003	No
2/9/23 7:59	0.123	0.054	0.0578	No	0.1031	No
2/9/23 8:00	0.125	0.055	0.0576	No	0.1059	No
2/9/23 8:01	0.126	0.056	0.0575	No	0.1085	No
2/9/23 8:02	0.124	0.055	0.0573	No	0.1109	No
2/9/23 8:03	0.127	0.056	0.057	No	0.1133	No
2/9/23 8:04	0.131	0.068	0.0576	No	0.1157	No
2/9/23 8:05	0.136	0.064	0.0579	No	0.1181	No
2/9/23 8:06	0.144	0.058	0.058	No	0.1211	No
2/9/23 8:07	0.138	0.055	0.0578	No	0.1234	No
2/9/23 8:08	0.138	0.051	0.0573	No	0.1253	No
2/9/23 8:09	0.147	0.049	0.0567	No	0.1279	No
2/9/23 8:10	0.137	0.047	0.0558	No	0.1293	No
2/9/23 8:11	0.144	0.045	0.055	No	0.1319	No
2/9/23 8:12	0.146	0.045	0.0542	No	0.1334	No
2/9/23 8:13	0.147	0.044	0.0535	No	0.1355	No
2/9/23 8:14	0.158	0.045	0.0529	No	0.1379	No
2/9/23 8:15	0.155	0.045	0.0522	No	0.1399	No
2/9/23 8:16	0.15	0.044	0.0514	No	0.1415	No
2/9/23 8:17	0.162	0.043	0.0506	No	0.144	No
2/9/23 8:18	0.162	0.043	0.0497	No	0.1463	No
2/9/23 8:19	0.154	0.042	0.048	No	0.1479	No
2/9/23 8:20	0.168	0.042	0.0465	No	0.15	No
2/9/23 8:21	0.167	0.042	0.0455	No	0.1515	No
2/9/23 8:22	0.157	0.042	0.0446	No	0.1528	No
2/9/23 8:23	0.157	0.042	0.044	No	0.1541	No
2/9/23 8:24	0.156	0.043	0.0436	No	0.1547	No
2/9/23 8:25	0.169	0.047	0.0436	No	0.1568	No
2/9/23 8:26	0.16	0.046	0.0437	No	0.1579	No
2/9/23 8:27	0.158	0.044	0.0436	No	0.1587	No
2/9/23 8:28	0.172	0.044	0.0436	No	0.1603	No
2/9/23 8:29	0.16	0.044	0.0435	No	0.1605	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
2/9/23 8:30	0.177	0.044	0.0435	No	0.1619	No
2/9/23 8:31	0.165	0.042	0.0433	No	0.1629	No
2/9/23 8:32	0.168	0.043	0.0433	No	0.1633	No
2/9/23 8:33	0.184	0.046	0.0435	No	0.1648	No
2/9/23 8:34	0.189	0.05	0.0441	No	0.1671	No
2/9/23 8:35	0.184	0.046	0.0443	No	0.1682	No
2/9/23 8:36	0.184	0.046	0.0446	No	0.1693	No
2/9/23 8:37	0.192	0.045	0.0448	No	0.1717	No
2/9/23 8:38	0.187	0.045	0.045	No	0.1737	No
2/9/23 8:39	0.196	0.048	0.0453	No	0.1763	No
2/9/23 8:40	0.178	0.045	0.0452	No	0.1769	No
2/9/23 8:41	0.197	0.044	0.0451	No	0.1794	No
2/9/23 8:42	0.199	0.046	0.0452	No	0.1821	No
2/9/23 8:43	0.21	0.049	0.0455	No	0.1847	No
2/9/23 8:44	0.207	0.053	0.0461	No	0.1878	No
2/9/23 8:45	0.203	0.058	0.0471	No	0.1895	No
2/9/23 8:46	0.212	0.057	0.0481	No	0.1927	No
2/9/23 8:47	0.202	0.051	0.0486	No	0.1949	No
2/9/23 8:48	0.194	0.049	0.0488	No	0.1956	No
2/9/23 8:49	0.203	0.05	0.0488	No	0.1965	No
2/9/23 8:50	0.198	0.047	0.0489	No	0.1975	No
2/9/23 8:51	0.2	0.049	0.0491	No	0.1985	No
2/9/23 8:52	0.201	0.051	0.0495	No	0.1991	No
2/9/23 8:53	0.194	0.053	0.05	No	0.1996	No
2/9/23 8:54	0.188	0.052	0.0503	No	0.1991	No
2/9/23 8:55	0.205	0.052	0.0507	No	0.2009	No
2/9/23 8:56	0.203	0.05	0.0511	No	0.2013	No
2/9/23 8:57	0.22	0.055	0.0517	No	0.2027	No
2/9/23 8:58	0.207	0.057	0.0523	No	0.2025	No
2/9/23 8:59	0.209	0.054	0.0523	No	0.2026	No
2/9/23 9:00	0.207	0.05	0.0518	No	0.2029	No
2/9/23 9:01	0.208	0.05	0.0513	No	0.2026	No
2/9/23 9:02	0.214	0.052	0.0514	No	0.2034	No
2/9/23 9:03	0.205	0.051	0.0515	No	0.2041	No
2/9/23 9:04	0.212	0.052	0.0517	No	0.2047	No
2/9/23 9:05	0.214	0.052	0.052	No	0.2058	No
2/9/23 9:06	0.207	0.047	0.0519	No	0.2063	No
2/9/23 9:07	0.204	0.048	0.0517	No	0.2065	No
2/9/23 9:08	0.206	0.046	0.0512	No	0.2073	No
2/9/23 9:09	0.205	0.047	0.0509	No	0.2084	No
2/9/23 9:10	0.211	0.047	0.0505	No	0.2088	No
2/9/23 9:11	0.211	0.046	0.0503	No	0.2093	No
2/9/23 9:12	0.217	0.047	0.0497	No	0.2091	No
2/9/23 9:13	0.217	0.051	0.0493	No	0.2098	No
2/9/23 9:14	0.223	0.052	0.0492	No	0.2107	No
2/9/23 9:15	0.226	0.05	0.0492	No	0.212	No
2/9/23 9:16	0.214	0.049	0.0491	No	0.2124	No
2/9/23 9:17	0.222	0.049	0.0489	No	0.2129	No
2/9/23 9:18	0.221	0.05	0.0489	No	0.214	No
2/9/23 9:19	0.231	0.051	0.0488	No	0.2153	No
2/9/23 9:20	0.216	0.051	0.0487	No	0.2154	No
2/9/23 9:21	0.219	0.053	0.0491	No	0.2162	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
2/9/23 9:22	0.224	0.051	0.0493	No	0.2175	No
2/9/23 9:23	0.218	0.051	0.0497	No	0.2183	No
2/9/23 9:24	0.218	0.054	0.0501	No	0.2192	No
2/9/23 9:25	0.218	0.054	0.0506	No	0.2197	No
2/9/23 9:26	0.221	0.054	0.0511	No	0.2203	No
2/9/23 9:27	0.213	0.051	0.0514	No	0.2201	No
2/9/23 9:28	0.221	0.048	0.0512	No	0.2203	No
2/9/23 9:29	0.223	0.048	0.0509	No	0.2203	No
2/9/23 9:30	0.221	0.05	0.0509	No	0.22	No
2/9/23 9:31	0.219	0.048	0.0509	No	0.2203	No
2/9/23 9:32	0.223	0.047	0.0507	No	0.2204	No
2/9/23 9:33	0.227	0.052	0.0509	No	0.2208	No
2/9/23 9:34	0.229	0.055	0.0511	No	0.2207	No
2/9/23 9:35	0.227	0.053	0.0513	No	0.2214	No
2/9/23 9:36	0.219	0.051	0.0511	No	0.2214	No
2/9/23 9:37	0.222	0.051	0.0511	No	0.2213	No
2/9/23 9:38	0.219	0.05	0.0511	No	0.2213	No
2/9/23 9:39	0.229	0.051	0.0509	No	0.2221	No
2/9/23 9:40	0.227	0.064	0.0515	No	0.2227	No
2/9/23 9:41	0.232	0.06	0.0519	No	0.2234	No
2/9/23 9:42	0.234	0.057	0.0523	No	0.2248	No
2/9/23 9:43	0.236	0.055	0.0528	No	0.2258	No
2/9/23 9:44	0.236	0.055	0.0533	No	0.2267	No
2/9/23 9:45	0.234	0.05	0.0533	No	0.2275	No
2/9/23 9:46	0.243	0.053	0.0536	No	0.2291	No
2/9/23 9:47	0.225	0.058	0.0543	No	0.2293	No
2/9/23 9:48	0.233	0.059	0.0548	No	0.2297	No
2/9/23 9:49	0.23	0.052	0.0546	No	0.2297	No
2/9/23 9:50	0.234	0.05	0.0544	No	0.2302	No
2/9/23 9:51	0.233	0.052	0.0545	No	0.2311	No
2/9/23 9:52	0.233	0.05	0.0544	No	0.2319	No
2/9/23 9:53	0.241	0.051	0.0545	No	0.2333	No
2/9/23 9:54	0.225	0.048	0.0543	No	0.2331	No
2/9/23 9:55	0.227	0.047	0.0531	No	0.2331	No
2/9/23 9:56	0.223	0.051	0.0525	No	0.2325	No
2/9/23 9:57	0.233	0.051	0.0521	No	0.2324	No
2/9/23 9:58	0.225	0.05	0.0518	No	0.2317	No
2/9/23 9:59	0.238	0.049	0.0514	No	0.2318	No
2/9/23 10:00	0.236	0.051	0.0515	No	0.2319	No
2/9/23 10:01	0.228	0.052	0.0514	No	0.2309	No
2/9/23 10:02	0.238	0.052	0.051	No	0.2318	No
2/9/23 10:03	0.249	0.094	0.0533	No	0.2329	No
2/9/23 10:04	0.235	0.079	0.0551	No	0.2332	No
2/9/23 10:05	0.23	0.055	0.0555	No	0.2329	No
2/9/23 10:06	0.227	0.05	0.0553	No	0.2325	No
2/9/23 10:07	0.228	0.051	0.0554	No	0.2322	No
2/9/23 10:08	0.235	0.062	0.0561	No	0.2318	No
2/9/23 10:09	0.237	0.075	0.0579	No	0.2326	No
2/9/23 10:10	0.236	0.079	0.0601	No	0.2332	No
2/9/23 10:11	0.244	0.068	0.0612	No	0.2346	No
2/9/23 10:12	0.241	0.063	0.062	No	0.2351	No
2/9/23 10:13	0.239	0.06	0.0627	No	0.2361	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
2/9/23 10:14	0.251	0.078	0.0646	No	0.2369	No
2/9/23 10:15	0.239	0.078	0.0664	No	0.2371	No
2/9/23 10:16	0.253	0.078	0.0681	No	0.2388	No
2/9/23 10:17	0.241	0.073	0.0695	No	0.239	No
2/9/23 10:18	0.249	0.063	0.0675	No	0.239	No
2/9/23 10:19	0.243	0.064	0.0665	No	0.2395	No
2/9/23 10:20	0.246	0.057	0.0666	No	0.2406	No
2/9/23 10:21	0.244	0.06	0.0673	No	0.2417	No
2/9/23 10:22	0.24	0.059	0.0678	No	0.2425	No
2/9/23 10:23	0.254	0.06	0.0677	No	0.2438	No
2/9/23 10:24	0.247	0.07	0.0673	No	0.2445	No
2/9/23 10:25	0.24	0.062	0.0662	No	0.2447	No
2/9/23 10:26	0.245	0.062	0.0658	No	0.2448	No
2/9/23 10:27	0.252	0.061	0.0657	No	0.2455	No
2/9/23 10:28	0.241	0.059	0.0656	No	0.2457	No
2/9/23 10:29	0.237	0.054	0.064	No	0.2447	No
2/9/23 10:30	0.238	0.056	0.0625	No	0.2447	No
2/9/23 10:31	0.245	0.056	0.0611	No	0.2441	No
2/9/23 10:32	0.247	0.063	0.0604	No	0.2445	No
2/9/23 10:33	0.247	0.053	0.0597	No	0.2444	No
2/9/23 10:34	0.237	0.057	0.0593	No	0.244	No
2/9/23 10:35	0.25	0.058	0.0593	No	0.2443	No
2/9/23 10:36	0.244	0.063	0.0595	No	0.2443	No
2/9/23 10:37	0.243	0.059	0.0595	No	0.2445	No
2/9/23 10:38	0.245	0.054	0.0591	No	0.2439	No
2/9/23 10:39	0.243	0.053	0.058	No	0.2436	No
2/9/23 10:40	0.236	0.051	0.0573	No	0.2433	No
2/9/23 10:41	0.239	0.053	0.0567	No	0.2429	No
2/9/23 10:42	0.254	0.053	0.0561	No	0.2431	No
2/9/23 10:43	0.245	0.054	0.0558	No	0.2433	No
2/9/23 10:44	0.252	0.052	0.0557	No	0.2443	No
2/9/23 10:45	0.246	0.055	0.0556	No	0.2449	No
2/9/23 10:46	0.254	0.054	0.0555	No	0.2455	No
2/9/23 10:47	0.25	0.051	0.0547	No	0.2457	No
2/9/23 10:48	0.258	0.06	0.0551	No	0.2464	No
2/9/23 10:49	0.244	0.051	0.0547	No	0.2469	No
2/9/23 10:50	0.246	0.051	0.0543	No	0.2466	No
2/9/23 10:51	0.234	0.052	0.0535	No	0.2459	No
2/9/23 10:52	0.243	0.052	0.0531	No	0.2459	No
2/9/23 10:53	0.242	0.051	0.0529	No	0.2457	No
2/9/23 10:54	0.247	0.054	0.0529	No	0.246	No
2/9/23 10:55	0.235	0.057	0.0533	No	0.2459	No
2/9/23 10:56	0.245	0.054	0.0534	No	0.2463	No
2/9/23 10:57	0.255	0.053	0.0534	No	0.2464	No
2/9/23 10:58	0.252	0.055	0.0535	No	0.2469	No
2/9/23 10:59	0.249	0.051	0.0534	No	0.2467	No
2/9/23 11:00	0.253	0.055	0.0534	No	0.2471	No
2/9/23 11:01	0.247	0.055	0.0535	No	0.2467	No
2/9/23 11:02	0.247	0.054	0.0537	No	0.2465	No
2/9/23 11:03	0.263	0.054	0.0533	No	0.2468	No
2/9/23 11:04	0.253	0.057	0.0537	No	0.2474	No
2/9/23 11:05	0.258	0.056	0.054	No	0.2482	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
2/9/23 11:06	0.271	0.059	0.0545	No	0.2507	No
2/9/23 11:07	0.254	0.056	0.0547	No	0.2514	No
2/9/23 11:08	0.255	0.057	0.0551	No	0.2523	No
2/9/23 11:09	0.262	0.057	0.0553	No	0.2533	No
2/9/23 11:10	0.259	0.059	0.0555	No	0.2549	No
2/9/23 11:11	0.251	0.055	0.0555	No	0.2553	No
2/9/23 11:12	0.257	0.056	0.0557	No	0.2554	No
2/9/23 11:13	0.262	0.056	0.0558	No	0.2561	No
2/9/23 11:14	0.242	0.074	0.0573	No	0.2556	No
2/9/23 11:15	0.27	0.073	0.0585	No	0.2567	No
2/9/23 11:16	0.272	0.092	0.061	No	0.2584	No
2/9/23 11:17	0.257	0.075	0.0624	No	0.2591	No
2/9/23 11:18	0.247	0.057	0.0626	No	0.258	No
2/9/23 11:19	0.256	0.055	0.0625	No	0.2582	No
2/9/23 11:20	0.249	0.052	0.0622	No	0.2576	No
2/9/23 11:21	0.245	0.054	0.0619	No	0.2559	No
2/9/23 11:22	0.248	0.054	0.0617	No	0.2555	No
2/9/23 11:23	0.25	0.051	0.0613	No	0.2551	No
2/9/23 11:24	0.246	0.051	0.0609	No	0.2541	No
2/9/23 11:25	0.244	0.053	0.0605	No	0.2531	No
2/9/23 11:26	0.252	0.057	0.0607	No	0.2531	No
2/9/23 11:27	0.256	0.06	0.0609	No	0.2531	No
2/9/23 11:28	0.256	0.065	0.0615	No	0.2527	No
2/9/23 11:29	0.253	0.072	0.0614	No	0.2534	No
2/9/23 11:30	0.252	0.066	0.0609	No	0.2522	No
2/9/23 11:31	0.25	0.06	0.0588	No	0.2507	No
2/9/23 11:32	0.251	0.063	0.058	No	0.2503	No
2/9/23 11:33	0.254	0.065	0.0585	No	0.2508	No
2/9/23 11:34	0.275	0.076	0.0599	No	0.2521	No
2/9/23 11:35	0.262	0.083	0.062	No	0.2529	No
2/9/23 11:36	0.249	0.062	0.0625	No	0.2532	No
2/9/23 11:37	0.264	0.071	0.0637	No	0.2543	No
2/9/23 11:38	0.262	0.092	0.0664	No	0.2551	No
2/9/23 11:39	0.246	0.058	0.0669	No	0.2551	No
2/9/23 11:40	0.246	0.052	0.0668	No	0.2552	No
2/9/23 11:41	0.244	0.053	0.0665	No	0.2547	No
2/9/23 11:42	0.24	0.053	0.0661	No	0.2536	No
2/9/23 11:43	0.249	0.053	0.0653	No	0.2531	No
2/9/23 11:44	0.249	0.06	0.0645	No	0.2529	No
2/9/23 11:45	0.248	0.057	0.0639	No	0.2526	No
2/9/23 11:46	0.24	0.057	0.0637	No	0.2519	No
2/9/23 11:47	0.241	0.063	0.0637	No	0.2513	No
2/9/23 11:48	0.246	0.066	0.0637	No	0.2507	No
2/9/23 11:49	0.245	0.06	0.0627	No	0.2487	No
2/9/23 11:50	0.248	0.057	0.0609	No	0.2478	No
2/9/23 11:51	0.248	0.056	0.0605	No	0.2477	No
2/9/23 11:52	0.245	0.054	0.0594	No	0.2465	No
2/9/23 11:53	0.248	0.054	0.0569	No	0.2455	No
2/9/23 11:54	0.245	0.054	0.0566	No	0.2455	No
2/9/23 11:55	0.258	0.053	0.0567	No	0.2463	No
2/9/23 11:56	0.258	0.055	0.0568	No	0.2472	No
2/9/23 11:57	0.26	0.054	0.0569	No	0.2485	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
2/9/23 11:58	0.257	0.055	0.057	No	0.2491	No
2/9/23 11:59	0.263	0.065	0.0573	No	0.25	No
2/9/23 12:00	0.262	0.076	0.0586	No	0.2509	No
2/9/23 12:01	0.263	0.069	0.0594	No	0.2525	No
2/9/23 12:02	0.274	0.061	0.0593	No	0.2547	No
2/9/23 12:03	0.272	0.057	0.0587	No	0.2564	No
2/9/23 12:04	0.258	0.054	0.0583	No	0.2573	No
2/9/23 12:05	0.266	0.052	0.0579	No	0.2585	No
2/9/23 12:06	0.26	0.053	0.0577	No	0.2593	No
2/9/23 12:07	0.264	0.054	0.0577	No	0.2605	No
2/9/23 12:08	0.254	0.058	0.058	No	0.2609	No
2/9/23 12:09	0.27	0.09	0.0604	No	0.2626	No
2/9/23 12:10	0.261	0.071	0.0616	No	0.2628	No
2/9/23 12:11	0.267	0.062	0.0621	No	0.2634	No
2/9/23 12:12	0.261	0.054	0.0621	No	0.2635	No
2/9/23 12:13	0.26	0.058	0.0623	No	0.2637	No
2/9/23 12:14	0.265	0.065	0.0623	No	0.2638	No
2/9/23 12:15	0.265	0.061	0.0613	No	0.264	No
2/9/23 12:16	0.264	0.057	0.0605	No	0.2641	No
2/9/23 12:17	0.253	0.06	0.0604	No	0.2627	No
2/9/23 12:18	0.262	0.058	0.0605	No	0.262	No
2/9/23 12:19	0.258	0.056	0.0606	No	0.262	No
2/9/23 12:20	0.277	0.06	0.0611	No	0.2627	No
2/9/23 12:21	0.274	0.065	0.0619	No	0.2637	No
2/9/23 12:22	0.285	0.063	0.0625	No	0.2651	No
2/9/23 12:23	0.273	0.062	0.0628	No	0.2663	No
2/9/23 12:24	0.271	0.069	0.0614	No	0.2664	No
2/9/23 12:25	0.264	0.059	0.0606	No	0.2666	No
2/9/23 12:26	0.27	0.057	0.0603	No	0.2668	No
2/9/23 12:27	0.275	0.059	0.0606	No	0.2677	No
2/9/23 12:28	0.291	0.064	0.061	No	0.2698	No
2/9/23 12:29	0.287	0.063	0.0609	No	0.2713	No
2/9/23 12:30	0.274	0.061	0.0609	No	0.2719	No
2/9/23 12:31	0.271	0.062	0.0612	No	0.2723	No
2/9/23 12:32	0.272	0.059	0.0611	No	0.2736	No
2/9/23 12:33	0.282	0.058	0.0611	No	0.2749	No
2/9/23 12:34	0.283	0.059	0.0613	No	0.2766	No
2/9/23 12:35	0.295	0.062	0.0615	No	0.2778	No
2/9/23 12:36	0.288	0.077	0.0623	No	0.2787	No
2/9/23 12:37	0.287	0.071	0.0628	No	0.2789	No
2/9/23 12:38	0.289	0.066	0.0631	No	0.2799	No
2/9/23 12:39	0.289	0.08	0.0638	No	0.2811	No
2/9/23 12:40	0.287	0.069	0.0645	No	0.2827	No
2/9/23 12:41	0.271	0.069	0.0653	No	0.2827	No
2/9/23 12:42	0.274	0.055	0.065	No	0.2827	No
2/9/23 12:43	0.279	0.064	0.065	No	0.2819	No
2/9/23 12:44	0.277	0.083	0.0663	No	0.2812	No
2/9/23 12:45	0.318	0.084	0.0679	No	0.2841	No
2/9/23 12:46	0.274	0.065	0.0681	No	0.2843	No
2/9/23 12:47	0.269	0.064	0.0684	No	0.2841	No
2/9/23 12:48	0.268	0.077	0.0697	No	0.2832	No
2/9/23 12:49	0.266	0.063	0.0699	No	0.2821	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
2/9/23 12:50	0.266	0.059	0.0697	No	0.2801	No
2/9/23 12:51	0.282	0.066	0.069	No	0.2797	No
2/9/23 12:52	0.264	0.067	0.0687	No	0.2782	No
2/9/23 12:53	0.258	0.062	0.0685	No	0.2761	No
2/9/23 12:54	0.263	0.059	0.0671	No	0.2744	No
2/9/23 12:55	0.279	0.067	0.0669	No	0.2739	No
2/9/23 12:56	0.257	0.068	0.0669	No	0.2729	No
2/9/23 12:57	0.267	0.059	0.0671	No	0.2725	No
2/9/23 12:58	0.259	0.059	0.0668	No	0.2711	No
2/9/23 12:59	0.263	0.058	0.0651	No	0.2702	No
2/9/23 13:00	0.268	0.058	0.0634	No	0.2669	No
2/9/23 13:01	0.257	0.057	0.0629	No	0.2657	No
2/9/23 13:02	0.264	0.06	0.0626	No	0.2654	No
2/9/23 13:03	0.26	0.064	0.0617	No	0.2649	No
2/9/23 13:04	0.28	0.063	0.0617	No	0.2658	No
2/9/23 13:05	0.271	0.069	0.0624	No	0.2661	No
2/9/23 13:06	0.274	0.067	0.0625	No	0.2656	No
2/9/23 13:07	0.268	0.06	0.062	No	0.2659	No
2/9/23 13:08	0.274	0.06	0.0619	No	0.2669	No
2/9/23 13:09	0.271	0.059	0.0619	No	0.2675	No
2/9/23 13:10	0.267	0.061	0.0615	No	0.2667	No
2/9/23 13:11	0.271	0.064	0.0612	No	0.2676	No
2/9/23 13:12	0.282	0.064	0.0615	No	0.2686	No
2/9/23 13:13	0.279	0.066	0.062	No	0.2699	No
2/9/23 13:14	0.274	0.059	0.0621	No	0.2707	No
2/9/23 13:15	0.281	0.063	0.0624	No	0.2715	No
2/9/23 13:16	0.277	0.067	0.0631	No	0.2729	No
2/9/23 13:17	0.272	0.067	0.0635	No	0.2734	No
2/9/23 13:18	0.271	0.07	0.0639	No	0.2741	No
2/9/23 13:19	0.269	0.068	0.0643	No	0.2734	No
2/9/23 13:20	0.272	0.069	0.0643	No	0.2735	No
2/9/23 13:21	0.268	0.065	0.0641	No	0.2731	No
2/9/23 13:22	0.274	0.064	0.0644	No	0.2735	No
2/9/23 13:23	0.281	0.069	0.065	No	0.2739	No
2/9/23 13:24	0.282	0.071	0.0658	No	0.2747	No
2/9/23 13:25	0.283	0.066	0.0661	No	0.2757	No
2/9/23 13:26	0.284	0.063	0.0661	No	0.2766	No
2/9/23 13:27	0.291	0.066	0.0662	No	0.2772	No
2/9/23 13:28	0.272	0.067	0.0663	No	0.2767	No
2/9/23 13:29	0.276	0.066	0.0667	No	0.2769	No
2/9/23 13:30	0.284	0.068	0.0671	No	0.2771	No
2/9/23 13:31	0.278	0.066	0.067	No	0.2771	No
2/9/23 13:32	0.287	0.063	0.0667	No	0.2781	No
2/9/23 13:33	0.29	0.064	0.0663	No	0.2794	No
2/9/23 13:34	0.286	0.062	0.0659	No	0.2805	No
2/9/23 13:35	0.277	0.062	0.0655	No	0.2809	No
2/9/23 13:36	0.282	0.062	0.0653	No	0.2818	No
2/9/23 13:37	0.279	0.063	0.0652	No	0.2821	No
2/9/23 13:38	0.278	0.068	0.0651	No	0.2819	No
2/9/23 13:39	0.279	0.063	0.0646	No	0.2817	No
2/9/23 13:40	0.281	0.06	0.0642	No	0.2816	No
2/9/23 13:41	0.281	0.06	0.064	No	0.2814	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
2/9/23 13:42	0.287	0.062	0.0637	No	0.2811	No
2/9/23 13:43	0.281	0.065	0.0636	No	0.2817	No
2/9/23 13:44	0.282	0.067	0.0637	No	0.2821	No
2/9/23 13:45	0.286	0.068	0.0637	No	0.2823	No
2/9/23 13:46	0.284	0.063	0.0635	No	0.2827	No
2/9/23 13:47	0.288	0.061	0.0633	No	0.2827	No
2/9/23 13:48	0.284	0.059	0.063	No	0.2823	No
2/9/23 13:49	0.277	0.062	0.063	No	0.2817	No
2/9/23 13:50	0.294	0.065	0.0632	No	0.2829	No
2/9/23 13:51	0.289	0.062	0.0632	No	0.2833	No
2/9/23 13:52	0.295	0.061	0.0631	No	0.2844	No
2/9/23 13:53	0.295	0.059	0.0625	No	0.2855	No
2/9/23 13:54	0.301	0.06	0.0623	No	0.287	No
2/9/23 13:55	0.311	0.06	0.0623	No	0.289	No
2/9/23 13:56	0.295	0.057	0.0621	No	0.2899	No
2/9/23 13:57	0.303	0.056	0.0617	No	0.291	No
2/9/23 13:58	0.295	0.056	0.0611	No	0.2919	No
2/9/23 13:59	0.294	0.057	0.0604	No	0.2927	No
2/9/23 14:00	0.293	0.062	0.06	No	0.2932	No
2/9/23 14:01	0.289	0.06	0.0598	No	0.2935	No
2/9/23 14:02	0.286	0.056	0.0595	No	0.2934	No
2/9/23 14:03	0.293	0.056	0.0593	No	0.294	No
2/9/23 14:04	0.295	0.053	0.0587	No	0.2952	No
2/9/23 14:05	0.295	0.055	0.058	No	0.2953	No
2/9/23 14:06	0.29	0.053	0.0574	No	0.2953	No
2/9/23 14:07	0.287	0.049	0.0566	No	0.2948	No
2/9/23 14:08	0.288	0.053	0.0562	No	0.2943	No
2/9/23 14:09	0.284	0.051	0.0556	No	0.2932	No
2/9/23 14:10	0.285	0.05	0.0549	No	0.2915	No
2/9/23 14:11	0.288	0.048	0.0543	No	0.291	No
2/9/23 14:12	0.3	0.05	0.0539	No	0.2908	No
2/9/23 14:13	0.301	0.053	0.0537	No	0.2912	No
2/9/23 14:14	0.297	0.049	0.0532	No	0.2914	No
2/9/23 14:15	0.301	0.049	0.0523	No	0.2919	No
2/9/23 14:16	0.302	0.049	0.0516	No	0.2928	No
2/9/23 14:17	0.316	0.058	0.0517	No	0.2948	No
2/9/23 14:18	0.309	0.052	0.0515	No	0.2959	No
2/9/23 14:19	0.299	0.05	0.0513	No	0.2961	No
2/9/23 14:20	0.293	0.046	0.0507	No	0.296	No
2/9/23 14:21	0.294	0.046	0.0502	No	0.2963	No
2/9/23 14:22	0.294	0.051	0.0503	No	0.2967	No
2/9/23 14:23	0.297	0.057	0.0506	No	0.2973	No
2/9/23 14:24	0.291	0.051	0.0506	No	0.2978	No
2/9/23 14:25	0.303	0.047	0.0504	No	0.299	No
2/9/23 14:26	0.285	0.046	0.0503	No	0.2988	No
2/9/23 14:27	0.303	0.046	0.05	No	0.299	No
2/9/23 14:28	0.29	0.046	0.0495	No	0.2983	No
2/9/23 14:29	0.292	0.048	0.0495	No	0.2979	No
2/9/23 14:30	0.301	0.045	0.0492	No	0.2979	No
2/9/23 14:31	0.305	0.053	0.0495	No	0.2981	No
2/9/23 14:32	0.306	0.045	0.0486	No	0.2975	No
2/9/23 14:33	0.288	0.044	0.0481	No	0.2961	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
2/9/23 14:34	0.29	0.042	0.0475	No	0.2955	No
2/9/23 14:35	0.292	0.042	0.0473	No	0.2954	No
2/9/23 14:36	0.299	0.042	0.047	No	0.2957	No
2/9/23 14:37	0.298	0.044	0.0465	No	0.296	No
2/9/23 14:38	0.298	0.042	0.0455	No	0.2961	No
2/9/23 14:39	0.298	0.045	0.0451	No	0.2965	No
2/9/23 14:40	0.293	0.039	0.0446	No	0.2959	No
2/9/23 14:41	0.309	0.045	0.0445	No	0.2975	No
2/9/23 14:42	0.297	0.042	0.0443	No	0.2971	No
2/9/23 14:43	0.308	0.039	0.0438	No	0.2983	No
2/9/23 14:44	0.298	0.04	0.0433	No	0.2987	No
2/9/23 14:45	0.3	0.043	0.0431	No	0.2986	No
2/9/23 14:46	0.314	0.044	0.0425	No	0.2992	No
2/9/23 14:47	0.301	0.044	0.0425	No	0.2989	No
2/9/23 14:48	0.295	0.044	0.0425	No	0.2993	No
2/9/23 14:49	0.287	0.039	0.0423	No	0.2991	No
2/9/23 14:50	0.302	0.044	0.0424	No	0.2998	No
2/9/23 14:51	0.307	0.048	0.0428	No	0.3003	No
2/9/23 14:52	0.299	0.041	0.0426	No	0.3004	No
2/9/23 14:53	0.31	0.042	0.0426	No	0.3012	No
2/9/23 14:54	0.295	0.045	0.0426	No	0.301	No
2/9/23 14:55	0.292	0.041	0.0427	No	0.3009	No
2/9/23 14:56	0.302	0.04	0.0424	No	0.3005	No
2/9/23 14:57	0.293	0.042	0.0424	No	0.3002	No
2/9/23 14:58	0.289	0.042	0.0426	No	0.2989	No
2/9/23 14:59	0.282	0.039	0.0425	No	0.2979	No
2/9/23 15:00	0.281	0.043	0.0425	No	0.2966	No
2/9/23 15:01	0.291	0.042	0.0424	No	0.2951	No
2/9/23 15:02	0.291	0.039	0.0421	No	0.2944	No
2/9/23 15:03	0.288	0.039	0.0417	No	0.2939	No
2/9/23 15:04	0.293	0.041	0.0419	No	0.2943	No
2/9/23 15:05	0.293	0.04	0.0416	No	0.2937	No
2/9/23 15:06	0.293	0.039	0.041	No	0.2928	No
2/9/23 15:07	0.298	0.047	0.0414	No	0.2927	No
2/9/23 15:08	0.304	0.046	0.0417	No	0.2923	No
2/9/23 15:09	0.292	0.042	0.0415	No	0.2921	No
2/9/23 15:10	0.287	0.043	0.0416	No	0.2918	No
2/9/23 15:11	0.3	0.043	0.0418	No	0.2917	No
2/9/23 15:12	0.292	0.04	0.0417	No	0.2916	No
2/9/23 15:13	0.293	0.039	0.0415	No	0.2919	No
2/9/23 15:14	0.303	0.037	0.0413	No	0.2933	No
2/9/23 15:15	0.297	0.039	0.0411	No	0.2943	No
2/9/23 15:16	0.302	0.043	0.0411	No	0.2951	No
2/9/23 15:17	0.3	0.042	0.0413	No	0.2957	No
2/9/23 15:18	0.295	0.046	0.0418	No	0.2961	No
2/9/23 15:19	0.294	0.042	0.0419	No	0.2962	No
2/9/23 15:20	0.294	0.038	0.0417	No	0.2963	No
2/9/23 15:21	0.298	0.039	0.0417	No	0.2966	No
2/9/23 15:22	0.286	0.04	0.0413	No	0.2958	No
2/9/23 15:23	0.28	0.037	0.0407	No	0.2942	No
2/9/23 15:24	0.292	0.039	0.0405	No	0.2942	No
2/9/23 15:25	0.297	0.043	0.0405	No	0.2949	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
2/9/23 15:26	0.29	0.04	0.0403	No	0.2942	No
2/9/23 15:27	0.291	0.035	0.0399	No	0.2941	No
2/9/23 15:28	0.291	0.037	0.0398	No	0.294	No
2/9/23 15:29	0.298	0.042	0.0401	No	0.2937	No
2/9/23 15:30	0.307	0.042	0.0403	No	0.2943	No
2/9/23 15:31	0.299	0.039	0.0401	No	0.2941	No
2/9/23 15:32	0.3	0.037	0.0397	No	0.2941	No
2/9/23 15:33	0.294	0.04	0.0393	No	0.2941	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
2/9/2023 6:44	0.294			No	0.294	No
2/9/2023 6:45	0.329	0.174	0.174	Yes	0.3115	No
2/9/2023 6:46	0.036	0.125	0.1495	No	0.2197	No
2/9/2023 6:47	0.059	0.034	0.111	No	0.1795	No
2/9/2023 6:48	0.128	0.041	0.0935	No	0.1692	No
2/9/2023 6:49	0.059	0.031	0.081	No	0.1508	No
2/9/2023 6:50	0.052	0.03	0.0725	No	0.1367	No
2/9/2023 6:51	0.027	0.028	0.0661	No	0.123	No
2/9/2023 6:52	0	0.03	0.0616	No	0.1093	No
2/9/2023 6:53	0	0.034	0.0586	No	0.0984	No
2/9/2023 6:54	0.005	0.032	0.0559	No	0.0899	No
2/9/2023 6:55	0.022	0.035	0.054	No	0.0843	No
2/9/2023 6:56	0	0.037	0.0526	No	0.0778	No
2/9/2023 6:57	0	0.034	0.0512	No	0.0722	No
2/9/2023 6:58	0.007	0.039	0.0503	No	0.0679	No
2/9/2023 6:59	0.047	0.035	0.0493	No	0.0514	No
2/9/2023 7:00	0.109	0.043	0.0405	No	0.0367	No
2/9/2023 7:01	0.077	0.045	0.0352	No	0.0395	No
2/9/2023 7:02	0.056	0.043	0.0358	No	0.0393	No
2/9/2023 7:03	0.04	0.048	0.0363	No	0.0334	No
2/9/2023 7:04	0.016	0.041	0.0369	No	0.0305	No
2/9/2023 7:05	0.008	0.036	0.0373	No	0.0276	No
2/9/2023 7:06	0.015	0.04	0.0381	No	0.0268	No
2/9/2023 7:07	0.025	0.043	0.039	No	0.0285	No
2/9/2023 7:08	0.038	0.04	0.0394	No	0.031	No
2/9/2023 7:09	0.021	0.033	0.0395	No	0.0321	No
2/9/2023 7:10	0.122	0.032	0.0393	No	0.0387	No
2/9/2023 7:11	0.051	0.043	0.0397	No	0.0421	No
2/9/2023 7:12	0.476	0.041	0.0401	No	0.0739	No
2/9/2023 7:13	0.058	0.044	0.0405	No	0.0773	No
2/9/2023 7:14	0.049	0.041	0.0409	No	0.0774	No
2/9/2023 7:15	0.057	0.048	0.0412	No	0.0739	No
2/9/2023 7:16	0.056	0.045	0.0412	No	0.0725	No
2/9/2023 7:17	0.077	0.044	0.0413	No	0.0739	No
2/9/2023 7:18	0.082	0.047	0.0412	No	0.0767	No
2/9/2023 7:19	0.069	0.04	0.0411	No	0.0803	No
2/9/2023 7:20	0.085	0.042	0.0415	No	0.0854	No
2/9/2023 7:21	0.079	0.043	0.0417	No	0.0897	No
2/9/2023 7:22	0.096	0.042	0.0417	No	0.0944	No
2/9/2023 7:23	0.063	0.045	0.042	No	0.0961	No
2/9/2023 7:24	0.118	0.051	0.0432	No	0.1025	No
2/9/2023 7:25	0.095	0.053	0.0446	No	0.1007	No
2/9/2023 7:26	0.071	0.058	0.0456	No	0.1021	No
2/9/2023 7:27	0.088	0.055	0.0465	No	0.0762	No
2/9/2023 7:28	0.069	0.055	0.0473	No	0.0769	No
2/9/2023 7:29	0.085	0.053	0.0481	No	0.0793	No
2/9/2023 7:30	0.108	0.046	0.0479	No	0.0827	No
2/9/2023 7:31	0.098	0.043	0.0478	No	0.0855	No
2/9/2023 7:32	0.108	0.045	0.0479	No	0.0876	No
2/9/2023 7:33	0.117	0.041	0.0475	No	0.0899	No
2/9/2023 7:34	0.101	0.044	0.0477	No	0.0921	No
2/9/2023 7:35	0.089	0.048	0.0481	No	0.0923	No
2/9/2023 7:36	0.09	0.04	0.0479	No	0.0931	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
2/9/2023 7:37	0.11	0.044	0.0481	No	0.094	No
2/9/2023 7:38	0.093	0.042	0.0479	No	0.096	No
2/9/2023 7:39	0.093	0.044	0.0474	No	0.0943	No
2/9/2023 7:40	0.117	0.049	0.0471	No	0.0958	No
2/9/2023 7:41	0.112	0.046	0.0463	No	0.0985	No
2/9/2023 7:42	0.111	0.043	0.0455	No	0.1001	No
2/9/2023 7:43	0.118	0.048	0.0451	No	0.1033	No
2/9/2023 7:44	0.118	0.046	0.0446	No	0.1055	No
2/9/2023 7:45	0.116	0.047	0.0447	No	0.1061	No
2/9/2023 7:46	0.121	0.049	0.0451	No	0.1076	No
2/9/2023 7:47	0.153	0.048	0.0453	No	0.1106	No
2/9/2023 7:48	0.154	0.053	0.0461	No	0.1131	No
2/9/2023 7:49	0.121	0.046	0.0462	No	0.1144	No
2/9/2023 7:50	0.13	0.046	0.0461	No	0.1171	No
2/9/2023 7:51	0.139	0.045	0.0464	No	0.1204	No
2/9/2023 7:52	0.139	0.047	0.0466	No	0.1223	No
2/9/2023 7:53	0.146	0.049	0.0471	No	0.1259	No
2/9/2023 7:54	0.136	0.052	0.0476	No	0.1287	No
2/9/2023 7:55	0.145	0.049	0.0476	No	0.1306	No
2/9/2023 7:56	0.137	0.053	0.0481	No	0.1323	No
2/9/2023 7:57	0.156	0.059	0.0491	No	0.1353	No
2/9/2023 7:58	0.133	0.055	0.0496	No	0.1363	No
2/9/2023 7:59	0.16	0.045	0.0495	No	0.1391	No
2/9/2023 8:00	0.155	0.048	0.0496	No	0.1417	No
2/9/2023 8:01	0.144	0.04	0.049	No	0.1432	No
2/9/2023 8:02	0.143	0.043	0.0487	No	0.1425	No
2/9/2023 8:03	0.141	0.043	0.048	No	0.1417	No
2/9/2023 8:04	0.158	0.046	0.048	No	0.1441	No
2/9/2023 8:05	0.148	0.045	0.0479	No	0.1453	No
2/9/2023 8:06	0.157	0.044	0.0479	No	0.1465	No
2/9/2023 8:07	0.215	0.049	0.048	No	0.1516	No
2/9/2023 8:08	0.212	0.05	0.0481	No	0.156	No
2/9/2023 8:09	0.158	0.04	0.0473	No	0.1575	No
2/9/2023 8:10	0.151	0.035	0.0463	No	0.1579	No
2/9/2023 8:11	0.145	0.033	0.045	No	0.1584	No
2/9/2023 8:12	0.129	0.031	0.0431	No	0.1566	No
2/9/2023 8:13	0.139	0.031	0.0415	No	0.157	No
2/9/2023 8:14	0.147	0.037	0.041	No	0.1561	No
2/9/2023 8:15	0.164	0.039	0.0404	No	0.1567	No
2/9/2023 8:16	0.15	0.051	0.0411	No	0.1571	No
2/9/2023 8:17	0.158	0.043	0.0411	No	0.1581	No
2/9/2023 8:18	0.162	0.036	0.0407	No	0.1595	No
2/9/2023 8:19	0.159	0.034	0.0399	No	0.1596	No
2/9/2023 8:20	0.188	0.031	0.0389	No	0.1623	No
2/9/2023 8:21	0.144	0.032	0.0381	No	0.1614	No
2/9/2023 8:22	0.151	0.035	0.0372	No	0.1571	No
2/9/2023 8:23	0.14	0.036	0.0363	No	0.1523	No
2/9/2023 8:24	0.148	0.038	0.0361	No	0.1517	No
2/9/2023 8:25	0.192	0.039	0.0364	No	0.1544	No
2/9/2023 8:26	0.194	0.04	0.0369	No	0.1577	No
2/9/2023 8:27	0.175	0.042	0.0376	No	0.1607	No
2/9/2023 8:28	0.156	0.035	0.0379	No	0.1619	No
2/9/2023 8:29	0.181	0.045	0.0384	No	0.1641	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
2/9/2023 8:30	0.23	0.04	0.0385	No	0.1685	No
2/9/2023 8:31	0.411	0.046	0.0381	No	0.1859	No
2/9/2023 8:32	0.214	0.044	0.0382	No	0.1897	No
2/9/2023 8:33	0.263	0.043	0.0387	No	0.1964	No
2/9/2023 8:34	0.256	0.045	0.0394	No	0.2029	No
2/9/2023 8:35	0.259	0.042	0.0401	No	0.2076	No
2/9/2023 8:36	0.19	0.039	0.0406	No	0.2107	No
2/9/2023 8:37	0.188	0.036	0.0407	No	0.2131	No
2/9/2023 8:38	0.178	0.035	0.0406	No	0.2157	No
2/9/2023 8:39	0.186	0.036	0.0405	No	0.2182	No
2/9/2023 8:40	0.212	0.042	0.0407	No	0.2195	No
2/9/2023 8:41	0.19	0.04	0.0407	No	0.2193	No
2/9/2023 8:42	0.216	0.038	0.0404	No	0.222	No
2/9/2023 8:43	0.251	0.044	0.041	No	0.2283	No
2/9/2023 8:44	0.23	0.054	0.0416	No	0.2316	No
2/9/2023 8:45	0.198	0.053	0.0425	No	0.2295	No
2/9/2023 8:46	0.193	0.041	0.0421	No	0.2149	No
2/9/2023 8:47	0.219	0.039	0.0418	No	0.2153	No
2/9/2023 8:48	0.242	0.043	0.0418	No	0.2139	No
2/9/2023 8:49	0.241	0.051	0.0422	No	0.2129	No
2/9/2023 8:50	0.222	0.051	0.0428	No	0.2104	No
2/9/2023 8:51	0.224	0.045	0.0432	No	0.2127	No
2/9/2023 8:52	0.217	0.045	0.0438	No	0.2146	No
2/9/2023 8:53	0.207	0.044	0.0444	No	0.2165	No
2/9/2023 8:54	0.199	0.044	0.0449	No	0.2174	No
2/9/2023 8:55	0.192	0.041	0.0449	No	0.2161	No
2/9/2023 8:56	0.243	0.053	0.0457	No	0.2196	No
2/9/2023 8:57	0.238	0.076	0.0483	No	0.2211	No
2/9/2023 8:58	0.194	0.058	0.0492	No	0.2173	No
2/9/2023 8:59	0.197	0.054	0.0492	No	0.2151	No
2/9/2023 9:00	0.208	0.043	0.0485	No	0.2157	No
2/9/2023 9:01	0.215	0.048	0.049	No	0.2172	No
2/9/2023 9:02	0.213	0.047	0.0495	No	0.2168	No
2/9/2023 9:03	0.227	0.067	0.0511	No	0.2158	No
2/9/2023 9:04	0.219	0.049	0.051	No	0.2143	No
2/9/2023 9:05	0.227	0.044	0.0505	No	0.2147	No
2/9/2023 9:06	0.207	0.049	0.0508	No	0.2135	No
2/9/2023 9:07	0.23	0.046	0.0509	No	0.2144	No
2/9/2023 9:08	0.238	0.046	0.051	No	0.2165	No
2/9/2023 9:09	0.228	0.045	0.0511	No	0.2184	No
2/9/2023 9:10	0.229	0.042	0.0511	No	0.2209	No
2/9/2023 9:11	0.242	0.044	0.0505	No	0.2208	No
2/9/2023 9:12	0.238	0.045	0.0485	No	0.2208	No
2/9/2023 9:13	0.232	0.051	0.048	No	0.2233	No
2/9/2023 9:14	0.235	0.049	0.0477	No	0.2259	No
2/9/2023 9:15	0.239	0.048	0.048	No	0.2279	No
2/9/2023 9:16	0.233	0.043	0.0477	No	0.2291	No
2/9/2023 9:17	0.277	0.049	0.0478	No	0.2334	No
2/9/2023 9:18	0.257	0.049	0.0466	No	0.2354	No
2/9/2023 9:19	0.257	0.05	0.0467	No	0.2379	No
2/9/2023 9:20	0.243	0.048	0.0469	No	0.239	No
2/9/2023 9:21	0.247	0.052	0.0471	No	0.2417	No
2/9/2023 9:22	0.274	0.048	0.0473	No	0.2446	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
2/9/2023 9:23	0.227	0.047	0.0473	No	0.2439	No
2/9/2023 9:24	0.24	0.049	0.0476	No	0.2447	No
2/9/2023 9:25	0.227	0.05	0.0481	No	0.2445	No
2/9/2023 9:26	0.219	0.059	0.0491	No	0.243	No
2/9/2023 9:27	0.246	0.079	0.0514	No	0.2435	No
2/9/2023 9:28	0.228	0.068	0.0525	No	0.2433	No
2/9/2023 9:29	0.275	0.222	0.0641	No	0.2459	No
2/9/2023 9:30	0.28	0.101	0.0676	No	0.2487	No
2/9/2023 9:31	0.24	0.055	0.0684	No	0.2491	No
2/9/2023 9:32	0.269	0.063	0.0693	No	0.2486	No
2/9/2023 9:33	0.253	0.1	0.0727	No	0.2483	No
2/9/2023 9:34	0.33	0.084	0.075	No	0.2532	No
2/9/2023 9:35	0.259	0.097	0.0783	No	0.2543	No
2/9/2023 9:36	0.252	0.048	0.078	No	0.2546	No
2/9/2023 9:37	0.297	0.057	0.0786	No	0.2561	No
2/9/2023 9:38	0.267	0.058	0.0793	No	0.2588	No
2/9/2023 9:39	0.284	0.059	0.08	No	0.2617	No
2/9/2023 9:40	0.262	0.059	0.0806	No	0.2641	No
2/9/2023 9:41	0.263	0.055	0.0803	No	0.267	No
2/9/2023 9:42	0.234	0.049	0.0783	No	0.2662	No
2/9/2023 9:43	0.24	0.049	0.0771	No	0.267	No
2/9/2023 9:44	0.237	0.046	0.0653	No	0.2645	No
2/9/2023 9:45	0.242	0.081	0.064	No	0.2619	No
2/9/2023 9:46	0.251	0.048	0.0635	No	0.2627	No
2/9/2023 9:47	0.241	0.052	0.0628	No	0.2608	No
2/9/2023 9:48	0.249	0.051	0.0595	No	0.2605	No
2/9/2023 9:49	0.239	0.045	0.0569	No	0.2545	No
2/9/2023 9:50	0.256	0.043	0.0533	No	0.2543	No
2/9/2023 9:51	0.227	0.047	0.0533	No	0.2526	No
2/9/2023 9:52	0.256	0.042	0.0523	No	0.2499	No
2/9/2023 9:53	0.237	0.05	0.0517	No	0.2479	No
2/9/2023 9:54	0.236	0.047	0.0509	No	0.2447	No
2/9/2023 9:55	0.23	0.054	0.0506	No	0.2425	No
2/9/2023 9:56	0.227	0.056	0.0507	No	0.2401	No
2/9/2023 9:57	0.24	0.052	0.0509	No	0.2405	No
2/9/2023 9:58	0.221	0.046	0.0507	No	0.2393	No
2/9/2023 9:59	0.236	0.046	0.0507	No	0.2392	No
2/9/2023 10:00	0.221	0.046	0.0483	No	0.2378	No
2/9/2023 10:01	0.232	0.056	0.0489	No	0.2365	No
2/9/2023 10:02	0.224	0.051	0.0488	No	0.2354	No
2/9/2023 10:03	0.234	0.08	0.0507	No	0.2344	No
2/9/2023 10:04	0.229	0.072	0.0525	No	0.2337	No
2/9/2023 10:05	0.24	0.05	0.053	No	0.2327	No
2/9/2023 10:06	0.25	0.052	0.0533	No	0.2342	No
2/9/2023 10:07	0.253	0.062	0.0547	No	0.234	No
2/9/2023 10:08	0.23	0.065	0.0557	No	0.2335	No
2/9/2023 10:09	0.321	0.08	0.0579	No	0.2392	No
2/9/2023 10:10	0.238	0.07	0.0589	No	0.2397	No
2/9/2023 10:11	0.274	0.074	0.0601	No	0.2429	No
2/9/2023 10:12	0.267	0.066	0.0611	No	0.2447	No
2/9/2023 10:13	0.265	0.07	0.0627	No	0.2476	No
2/9/2023 10:14	0.29	0.085	0.0653	No	0.2512	No
2/9/2023 10:15	0.267	0.082	0.0677	No	0.2543	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
2/9/2023 10:16	0.3	0.113	0.0715	No	0.2588	No
2/9/2023 10:17	0.251	0.088	0.0739	No	0.2606	No
2/9/2023 10:18	0.249	0.08	0.0739	No	0.2616	No
2/9/2023 10:19	0.284	0.068	0.0737	No	0.2653	No
2/9/2023 10:20	0.247	0.061	0.0744	No	0.2657	No
2/9/2023 10:21	0.248	0.058	0.0748	No	0.2656	No
2/9/2023 10:22	0.226	0.055	0.0743	No	0.2638	No
2/9/2023 10:23	0.232	0.063	0.0742	No	0.2639	No
2/9/2023 10:24	0.226	0.071	0.0736	No	0.2576	No
2/9/2023 10:25	0.238	0.049	0.0722	No	0.2576	No
2/9/2023 10:26	0.256	0.05	0.0706	No	0.2564	No
2/9/2023 10:27	0.278	0.063	0.0704	No	0.2571	No
2/9/2023 10:28	0.231	0.048	0.0689	No	0.2549	No
2/9/2023 10:29	0.238	0.045	0.0663	No	0.2514	No
2/9/2023 10:30	0.24	0.047	0.0639	No	0.2496	No
2/9/2023 10:31	0.235	0.086	0.0621	No	0.2453	No
2/9/2023 10:32	0.252	0.065	0.0606	No	0.2453	No
2/9/2023 10:33	0.246	0.048	0.0585	No	0.2451	No
2/9/2023 10:34	0.255	0.055	0.0576	No	0.2432	No
2/9/2023 10:35	0.241	0.06	0.0575	No	0.2428	No
2/9/2023 10:36	0.229	0.05	0.057	No	0.2415	No
2/9/2023 10:37	0.237	0.05	0.0567	No	0.2423	No
2/9/2023 10:38	0.279	0.052	0.0559	No	0.2454	No
2/9/2023 10:39	0.24	0.053	0.0547	No	0.2463	No
2/9/2023 10:40	0.248	0.049	0.0547	No	0.247	No
2/9/2023 10:41	0.23	0.048	0.0546	No	0.2453	No
2/9/2023 10:42	0.244	0.048	0.0536	No	0.243	No
2/9/2023 10:43	0.238	0.054	0.054	No	0.2435	No
2/9/2023 10:44	0.248	0.052	0.0545	No	0.2441	No
2/9/2023 10:45	0.226	0.056	0.0551	No	0.2432	No
2/9/2023 10:46	0.225	0.049	0.0526	No	0.2425	No
2/9/2023 10:47	0.25	0.061	0.0523	No	0.2424	No
2/9/2023 10:48	0.227	0.069	0.0537	No	0.2411	No
2/9/2023 10:49	0.244	0.054	0.0537	No	0.2404	No
2/9/2023 10:50	0.258	0.051	0.0531	No	0.2415	No
2/9/2023 10:51	0.277	0.048	0.0529	No	0.2447	No
2/9/2023 10:52	0.235	0.048	0.0528	No	0.2446	No
2/9/2023 10:53	0.215	0.049	0.0526	No	0.2403	No
2/9/2023 10:54	0.228	0.05	0.0524	No	0.2395	No
2/9/2023 10:55	0.228	0.051	0.0525	No	0.2382	No
2/9/2023 10:56	0.242	0.054	0.0529	No	0.239	No
2/9/2023 10:57	0.217	0.051	0.0531	No	0.2372	No
2/9/2023 10:58	0.228	0.06	0.0535	No	0.2365	No
2/9/2023 10:59	0.214	0.051	0.0535	No	0.2343	No
2/9/2023 11:00	0.218	0.055	0.0534	No	0.2337	No
2/9/2023 11:01	0.206	0.048	0.0533	No	0.2325	No
2/9/2023 11:02	0.322	0.052	0.0527	No	0.2373	No
2/9/2023 11:03	0.248	0.053	0.0517	No	0.2387	No
2/9/2023 11:04	0.209	0.05	0.0514	No	0.2363	No
2/9/2023 11:05	0.24	0.05	0.0513	No	0.2351	No
2/9/2023 11:06	0.204	0.055	0.0518	No	0.2303	No
2/9/2023 11:07	0.219	0.052	0.0521	No	0.2292	No
2/9/2023 11:08	0.209	0.078	0.054	No	0.2288	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
2/9/2023 11:09	0.213	0.072	0.0555	No	0.2278	No
2/9/2023 11:10	0.203	0.059	0.056	No	0.2261	No
2/9/2023 11:11	0.212	0.044	0.0553	No	0.2241	No
2/9/2023 11:12	0.212	0.045	0.0549	No	0.2238	No
2/9/2023 11:13	0.209	0.055	0.0546	No	0.2225	No
2/9/2023 11:14	0.26	0.115	0.0589	No	0.2256	No
2/9/2023 11:15	0.221	0.095	0.0615	No	0.2258	No
2/9/2023 11:16	0.219	0.084	0.0639	No	0.2267	No
2/9/2023 11:17	0.233	0.064	0.0647	No	0.2207	No
2/9/2023 11:18	0.206	0.052	0.0647	No	0.2179	No
2/9/2023 11:19	0.203	0.046	0.0644	No	0.2175	No
2/9/2023 11:20	0.279	0.051	0.0645	No	0.2201	No
2/9/2023 11:21	0.214	0.049	0.0641	No	0.2208	No
2/9/2023 11:22	0.266	0.053	0.0641	No	0.2239	No
2/9/2023 11:23	0.229	0.048	0.0621	No	0.2253	No
2/9/2023 11:24	0.205	0.052	0.0608	No	0.2247	No
2/9/2023 11:25	0.223	0.05	0.0602	No	0.2261	No
2/9/2023 11:26	0.227	0.057	0.0611	No	0.2271	No
2/9/2023 11:27	0.212	0.053	0.0616	No	0.2271	No
2/9/2023 11:28	0.219	0.053	0.0615	No	0.2277	No
2/9/2023 11:29	0.223	0.06	0.0578	No	0.2253	No
2/9/2023 11:30	0.238	0.06	0.0555	No	0.2264	No
2/9/2023 11:31	0.243	0.076	0.0549	No	0.228	No
2/9/2023 11:32	0.234	0.102	0.0575	No	0.2281	No
2/9/2023 11:33	0.221	0.057	0.0578	No	0.2291	No
2/9/2023 11:34	0.215	0.073	0.0596	No	0.2299	No
2/9/2023 11:35	0.239	0.069	0.0608	No	0.2272	No
2/9/2023 11:36	0.197	0.063	0.0617	No	0.2261	No
2/9/2023 11:37	0.221	0.055	0.0619	No	0.2231	No
2/9/2023 11:38	0.238	0.061	0.0627	No	0.2237	No
2/9/2023 11:39	0.225	0.055	0.0629	No	0.225	No
2/9/2023 11:40	0.221	0.049	0.0629	No	0.2249	No
2/9/2023 11:41	0.225	0.057	0.0629	No	0.2247	No
2/9/2023 11:42	0.253	0.054	0.0629	No	0.2275	No
2/9/2023 11:43	0.225	0.069	0.064	No	0.2279	No
2/9/2023 11:44	0.21	0.068	0.0645	No	0.227	No
2/9/2023 11:45	0.243	0.054	0.0641	No	0.2273	No
2/9/2023 11:46	0.214	0.062	0.0632	No	0.2254	No
2/9/2023 11:47	0.277	0.069	0.061	No	0.2283	No
2/9/2023 11:48	0.23	0.069	0.0618	No	0.2289	No
2/9/2023 11:49	0.22	0.058	0.0608	No	0.2292	No
2/9/2023 11:50	0.202	0.057	0.06	No	0.2267	No
2/9/2023 11:51	0.228	0.049	0.0591	No	0.2288	No
2/9/2023 11:52	0.243	0.057	0.0592	No	0.2303	No
2/9/2023 11:53	0.231	0.054	0.0587	No	0.2298	No
2/9/2023 11:54	0.213	0.055	0.0587	No	0.229	No
2/9/2023 11:55	0.237	0.049	0.0587	No	0.2301	No
2/9/2023 11:56	0.216	0.055	0.0586	No	0.2295	No
2/9/2023 11:57	0.235	0.058	0.0589	No	0.2283	No
2/9/2023 11:58	0.229	0.055	0.0579	No	0.2285	No
2/9/2023 11:59	0.227	0.054	0.057	No	0.2297	No
2/9/2023 12:00	0.221	0.053	0.0569	No	0.2282	No
2/9/2023 12:01	0.236	0.052	0.0563	No	0.2297	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
2/9/2023 12:02	0.24	0.055	0.0553	No	0.2272	No
2/9/2023 12:03	0.247	0.053	0.0543	No	0.2283	No
2/9/2023 12:04	0.241	0.061	0.0545	No	0.2297	No
2/9/2023 12:05	0.274	0.058	0.0545	No	0.2345	No
2/9/2023 12:06	0.245	0.056	0.055	No	0.2357	No
2/9/2023 12:07	0.237	0.052	0.0547	No	0.2353	No
2/9/2023 12:08	0.246	0.068	0.0556	No	0.2363	No
2/9/2023 12:09	0.238	0.066	0.0563	No	0.2379	No
2/9/2023 12:10	0.228	0.059	0.057	No	0.2373	No
2/9/2023 12:11	0.257	0.06	0.0573	No	0.2401	No
2/9/2023 12:12	0.239	0.057	0.0573	No	0.2403	No
2/9/2023 12:13	0.244	0.064	0.0579	No	0.2413	No
2/9/2023 12:14	0.24	0.072	0.0591	No	0.2422	No
2/9/2023 12:15	0.222	0.069	0.0601	No	0.2423	No
2/9/2023 12:16	0.24	0.055	0.0603	No	0.2425	No
2/9/2023 12:17	0.232	0.063	0.0609	No	0.242	No
2/9/2023 12:18	0.244	0.062	0.0615	No	0.2418	No
2/9/2023 12:19	0.235	0.062	0.0615	No	0.2414	No
2/9/2023 12:20	0.299	0.075	0.0627	No	0.2431	No
2/9/2023 12:21	0.307	0.075	0.0639	No	0.2472	No
2/9/2023 12:22	0.261	0.057	0.0643	No	0.2488	No
2/9/2023 12:23	0.264	0.063	0.0639	No	0.25	No
2/9/2023 12:24	0.264	0.07	0.0642	No	0.2517	No
2/9/2023 12:25	0.226	0.063	0.0645	No	0.2516	No
2/9/2023 12:26	0.226	0.06	0.0645	No	0.2495	No
2/9/2023 12:27	0.229	0.054	0.0643	No	0.2489	No
2/9/2023 12:28	0.218	0.075	0.065	No	0.2471	No
2/9/2023 12:29	0.213	0.053	0.0637	No	0.2453	No
2/9/2023 12:30	0.227	0.065	0.0635	No	0.2457	No
2/9/2023 12:31	0.206	0.058	0.0637	No	0.2434	No
2/9/2023 12:32	0.38	0.06	0.0635	No	0.2533	No
2/9/2023 12:33	0.231	0.064	0.0636	No	0.2524	No
2/9/2023 12:34	0.221	0.054	0.0631	No	0.2515	No
2/9/2023 12:35	0.33	0.063	0.0623	No	0.2535	No
2/9/2023 12:36	0.232	0.075	0.0623	No	0.2485	No
2/9/2023 12:37	0.454	0.059	0.0624	No	0.2614	No
2/9/2023 12:38	0.381	0.231	0.0736	No	0.2692	No
2/9/2023 12:39	3.997	0.935	0.1313	No	0.5181	No
2/9/2023 12:40	0.423	0.338	0.1496	No	0.5312	No
2/9/2023 12:41	0.263	0.077	0.1507	Yes	0.5337	No
2/9/2023 12:42	0.232	0.045	0.1501	Yes	0.5339	No
2/9/2023 12:43	0.231	0.044	0.1481	No	0.5347	No
2/9/2023 12:44	0.274	0.063	0.1487	No	0.5388	No
2/9/2023 12:45	0.265	0.044	0.1473	No	0.5413	No
2/9/2023 12:46	0.216	0.059	0.1474	No	0.542	No
2/9/2023 12:47	0.225	0.047	0.1465	No	0.5317	No
2/9/2023 12:48	0.24	0.052	0.1457	No	0.5323	No
2/9/2023 12:49	0.237	0.053	0.1457	No	0.5333	No
2/9/2023 12:50	0.219	0.046	0.1445	No	0.5259	No
2/9/2023 12:51	0.214	0.047	0.1427	No	0.5247	No
2/9/2023 12:52	0.216	0.05	0.1421	No	0.5089	No
2/9/2023 12:53	0.228	0.044	0.1296	No	0.4987	No
2/9/2023 12:54	0.221	0.048	0.0705	No	0.2469	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
2/9/2023 12:55	0.249	0.058	0.0518	No	0.2353	No
2/9/2023 12:56	0.205	0.056	0.0504	No	0.2315	No
2/9/2023 12:57	0.208	0.041	0.0501	No	0.2299	No
2/9/2023 12:58	0.243	0.051	0.0506	No	0.2307	No
2/9/2023 12:59	0.232	0.052	0.0499	No	0.2279	No
2/9/2023 13:00	0.209	0.044	0.0499	No	0.2241	No
2/9/2023 13:01	0.208	0.044	0.0489	No	0.2236	No
2/9/2023 13:02	0.237	0.056	0.0495	No	0.2244	No
2/9/2023 13:03	0.208	0.054	0.0496	No	0.2223	No
2/9/2023 13:04	0.208	0.044	0.049	No	0.2203	No
2/9/2023 13:05	0.201	0.046	0.049	No	0.2191	No
2/9/2023 13:06	0.235	0.054	0.0495	No	0.2205	No
2/9/2023 13:07	0.233	0.054	0.0497	No	0.2217	No
2/9/2023 13:08	0.246	0.048	0.05	No	0.2229	No
2/9/2023 13:09	0.208	0.045	0.0498	No	0.222	No
2/9/2023 13:10	0.223	0.047	0.0491	No	0.2203	No
2/9/2023 13:11	0.201	0.048	0.0485	No	0.22	No
2/9/2023 13:12	0.214	0.048	0.049	No	0.2204	No
2/9/2023 13:13	0.233	0.046	0.0487	No	0.2197	No
2/9/2023 13:14	0.217	0.049	0.0485	No	0.2187	No
2/9/2023 13:15	0.205	0.047	0.0487	No	0.2185	No
2/9/2023 13:16	0.209	0.051	0.0491	No	0.2185	No
2/9/2023 13:17	0.227	0.108	0.0526	No	0.2179	No
2/9/2023 13:18	0.208	0.056	0.0527	No	0.2179	No
2/9/2023 13:19	0.215	0.051	0.0532	No	0.2183	No
2/9/2023 13:20	0.237	0.055	0.0538	No	0.2207	No
2/9/2023 13:21	0.241	0.054	0.0538	No	0.2211	No
2/9/2023 13:22	0.29	0.054	0.0538	No	0.2249	No
2/9/2023 13:23	0.215	0.057	0.0544	No	0.2229	No
2/9/2023 13:24	0.253	0.057	0.0552	No	0.2259	No
2/9/2023 13:25	0.216	0.055	0.0557	No	0.2254	No
2/9/2023 13:26	0.212	0.047	0.0557	No	0.2261	No
2/9/2023 13:27	0.217	0.05	0.0558	No	0.2263	No
2/9/2023 13:28	0.194	0.05	0.0561	No	0.2237	No
2/9/2023 13:29	0.21	0.056	0.0565	No	0.2233	No
2/9/2023 13:30	0.206	0.05	0.0567	No	0.2233	No
2/9/2023 13:31	0.203	0.05	0.0567	No	0.2229	No
2/9/2023 13:32	0.209	0.046	0.0525	No	0.2217	No
2/9/2023 13:33	0.218	0.05	0.0521	No	0.2224	No
2/9/2023 13:34	0.21	0.049	0.052	No	0.2221	No
2/9/2023 13:35	0.205	0.047	0.0515	No	0.2199	No
2/9/2023 13:36	0.213	0.051	0.0513	No	0.2181	No
2/9/2023 13:37	0.217	0.049	0.0509	No	0.2132	No
2/9/2023 13:38	0.212	0.053	0.0507	No	0.213	No
2/9/2023 13:39	0.25	0.057	0.0507	No	0.2128	No
2/9/2023 13:40	0.213	0.053	0.0505	No	0.2126	No
2/9/2023 13:41	0.225	0.054	0.051	No	0.2135	No
2/9/2023 13:42	0.202	0.129	0.0563	No	0.2125	No
2/9/2023 13:43	0.197	0.044	0.0559	No	0.2127	No
2/9/2023 13:44	0.211	0.047	0.0553	No	0.2127	No
2/9/2023 13:45	0.249	0.052	0.0554	No	0.2156	No
2/9/2023 13:46	0.207	0.046	0.0551	No	0.2159	No
2/9/2023 13:47	0.2	0.043	0.0549	No	0.2153	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
2/9/2023 13:48	0.218	0.045	0.0546	No	0.2153	No
2/9/2023 13:49	0.21	0.045	0.0543	No	0.2153	No
2/9/2023 13:50	0.193	0.041	0.0539	No	0.2145	No
2/9/2023 13:51	0.218	0.047	0.0537	No	0.2148	No
2/9/2023 13:52	0.229	0.047	0.0535	No	0.2156	No
2/9/2023 13:53	0.243	0.037	0.0525	No	0.2177	No
2/9/2023 13:54	0.206	0.043	0.0515	No	0.2147	No
2/9/2023 13:55	0.23	0.047	0.0511	No	0.2159	No
2/9/2023 13:56	0.195	0.043	0.0504	No	0.2139	No
2/9/2023 13:57	0.23	0.038	0.0443	No	0.2157	No
2/9/2023 13:58	0.216	0.044	0.0443	No	0.217	No
2/9/2023 13:59	0.194	0.043	0.0441	No	0.2159	No
2/9/2023 14:00	0.192	0.041	0.0433	No	0.2121	No
2/9/2023 14:01	0.184	0.042	0.0431	No	0.2105	No
2/9/2023 14:02	0.187	0.041	0.0429	No	0.2097	No
2/9/2023 14:03	0.213	0.038	0.0425	No	0.2093	No
2/9/2023 14:04	0.195	0.037	0.0419	No	0.2083	No
2/9/2023 14:05	0.187	0.035	0.0415	No	0.2079	No
2/9/2023 14:06	0.18	0.034	0.0407	No	0.2054	No
2/9/2023 14:07	0.178	0.033	0.0397	No	0.202	No
2/9/2023 14:08	0.185	0.031	0.0393	No	0.1981	No
2/9/2023 14:09	0.197	0.035	0.0388	No	0.1975	No
2/9/2023 14:10	0.192	0.035	0.038	No	0.195	No
2/9/2023 14:11	0.202	0.038	0.0377	No	0.1955	No
2/9/2023 14:12	0.259	0.039	0.0377	No	0.1974	No
2/9/2023 14:13	0.195	0.039	0.0374	No	0.196	No
2/9/2023 14:14	0.2	0.032	0.0367	No	0.1964	No
2/9/2023 14:15	0.2	0.035	0.0363	No	0.1969	No
2/9/2023 14:16	0.185	0.034	0.0357	No	0.197	No
2/9/2023 14:17	0.181	0.029	0.0349	No	0.1966	No
2/9/2023 14:18	0.179	0.029	0.0343	No	0.1943	No
2/9/2023 14:19	0.182	0.033	0.0341	No	0.1935	No
2/9/2023 14:20	0.197	0.029	0.0337	No	0.1941	No
2/9/2023 14:21	0.182	0.028	0.0333	No	0.1943	No
2/9/2023 14:22	0.2	0.027	0.0329	No	0.1957	No
2/9/2023 14:23	0.199	0.035	0.0331	No	0.1967	No
2/9/2023 14:24	0.183	0.033	0.033	No	0.1957	No
2/9/2023 14:25	0.19	0.034	0.0329	No	0.1956	No
2/9/2023 14:26	0.176	0.024	0.032	No	0.1939	No
2/9/2023 14:27	0.184	0.025	0.0311	No	0.1889	No
2/9/2023 14:28	0.177	0.025	0.0301	No	0.1877	No
2/9/2023 14:29	0.185	0.026	0.0297	No	0.1867	No
2/9/2023 14:30	0.196	0.025	0.0291	No	0.1864	No
2/9/2023 14:31	0.187	0.033	0.029	No	0.1865	No
2/9/2023 14:32	0.171	0.027	0.0289	No	0.1859	No
2/9/2023 14:33	0.171	0.024	0.0285	No	0.1853	No
2/9/2023 14:34	0.193	0.027	0.0281	No	0.1861	No
2/9/2023 14:35	0.183	0.043	0.0291	No	0.1851	No
2/9/2023 14:36	0.196	0.024	0.0288	No	0.1861	No
2/9/2023 14:37	0.174	0.025	0.0287	No	0.1843	No
2/9/2023 14:38	0.177	0.025	0.028	No	0.1829	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
2/9/2023 14:39	0.215	0.024	0.0274	No	0.185	No
2/9/2023 14:40	0.172	0.024	0.0267	No	0.1838	No
2/9/2023 14:41	0.247	0.023	0.0267	No	0.1885	No
2/9/2023 14:42	0.184	0.027	0.0268	No	0.1885	No
2/9/2023 14:43	0.181	0.023	0.0267	No	0.1888	No
2/9/2023 14:44	0.209	0.021	0.0263	No	0.1904	No
2/9/2023 14:45	0.16	0.023	0.0262	No	0.188	No
2/9/2023 14:46	0.161	0.022	0.0255	No	0.1863	No
2/9/2023 14:47	0.168	0.02	0.025	No	0.1861	No
2/9/2023 14:48	0.187	0.028	0.0253	No	0.1871	No
2/9/2023 14:49	0.167	0.03	0.0255	No	0.1854	No
2/9/2023 14:50	0.172	0.023	0.0241	No	0.1847	No
2/9/2023 14:51	0.171	0.026	0.0243	No	0.183	No
2/9/2023 14:52	0.168	0.026	0.0243	No	0.1826	No
2/9/2023 14:53	0.188	0.022	0.0241	No	0.1833	No
2/9/2023 14:54	0.162	0.022	0.024	No	0.1798	No
2/9/2023 14:55	0.163	0.02	0.0237	No	0.1792	No
2/9/2023 14:56	0.164	0.023	0.0237	No	0.1737	No
2/9/2023 14:57	0.17	0.025	0.0236	No	0.1727	No
2/9/2023 14:58	0.165	0.025	0.0237	No	0.1717	No
2/9/2023 14:59	0.227	0.021	0.0237	No	0.1729	No
2/9/2023 15:00	0.219	0.027	0.024	No	0.1768	No
2/9/2023 15:01	0.227	0.024	0.0241	No	0.1812	No
2/9/2023 15:02	0.166	0.019	0.0241	No	0.1811	No
2/9/2023 15:03	0.154	0.017	0.0233	No	0.1789	No
2/9/2023 15:04	0.152	0.017	0.0225	No	0.1779	No
2/9/2023 15:05	0.162	0.019	0.0222	No	0.1772	No
2/9/2023 15:06	0.216	0.037	0.0229	No	0.1802	No
2/9/2023 15:07	0.176	0.038	0.0237	No	0.1807	No
2/9/2023 15:08	0.173	0.02	0.0236	No	0.1797	No
2/9/2023 15:09	0.163	0.019	0.0234	No	0.1798	No
2/9/2023 15:10	0.202	0.019	0.0233	No	0.1824	No
2/9/2023 15:11	0.182	0.021	0.0232	No	0.1836	No
2/9/2023 15:12	0.163	0.017	0.0227	No	0.1831	No
2/9/2023 15:13	0.154	0.034	0.0233	No	0.1824	No
2/9/2023 15:14	0.153	0.015	0.0229	No	0.1775	No
2/9/2023 15:15	0.153	0.018	0.0223	No	0.1731	No
2/9/2023 15:16	0.156	0.018	0.0219	No	0.1683	No
2/9/2023 15:17	0.159	0.026	0.0223	No	0.1679	No
2/9/2023 15:18	0.168	0.026	0.0229	No	0.1688	No
2/9/2023 15:19	0.167	0.025	0.0235	No	0.1698	No
2/9/2023 15:20	0.147	0.02	0.0235	No	0.1688	No
2/9/2023 15:21	0.163	0.027	0.0229	No	0.1653	No
2/9/2023 15:22	0.158	0.034	0.0226	No	0.1641	No
2/9/2023 15:23	0.151	0.018	0.0225	No	0.1626	No
2/9/2023 15:24	0.151	0.018	0.0224	No	0.1618	No
2/9/2023 15:25	0.191	0.02	0.0225	No	0.1611	No
2/9/2023 15:26	0.147	0.026	0.0228	No	0.1587	No
2/9/2023 15:27	0.155	0.016	0.0227	No	0.1582	No
2/9/2023 15:28	0.159	0.017	0.0216	No	0.1585	No
2/9/2023 15:29	0.146	0.02	0.0219	No	0.1581	No
2/9/2023 15:30	0.148	0.012	0.0215	No	0.1577	No
2/9/2023 15:31	0.148	0.015	0.0213	No	0.1572	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
2/9/2023 15:32	0.194	0.019	0.0209	No	0.1595	No
2/9/2023 15:33	0.171	0.02	0.0205	No	0.1597	No
2/9/2023 15:34	0.163	0.016	0.0199	No	0.1595	No