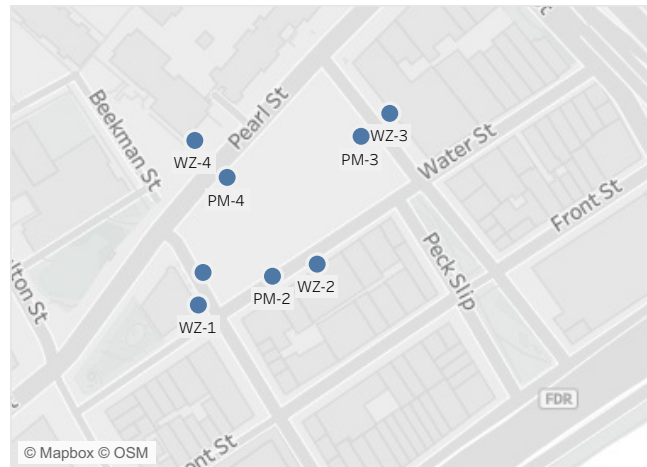
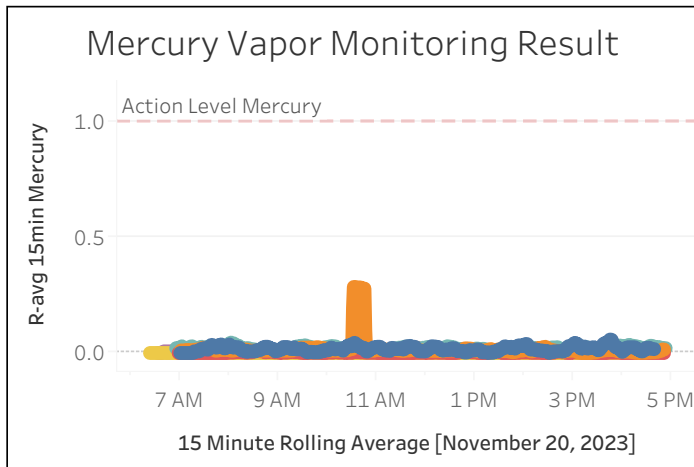
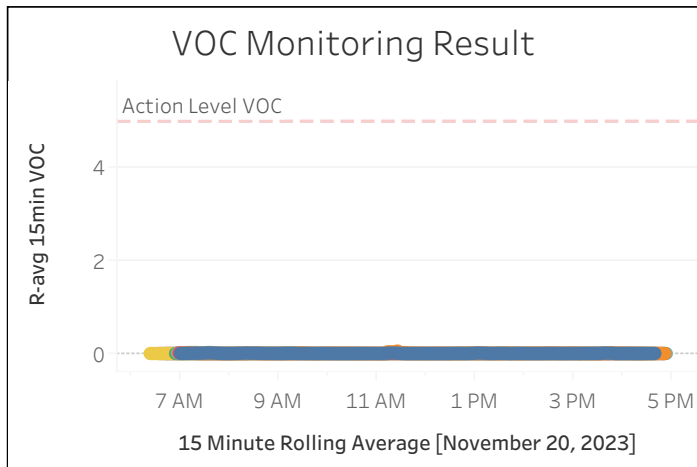
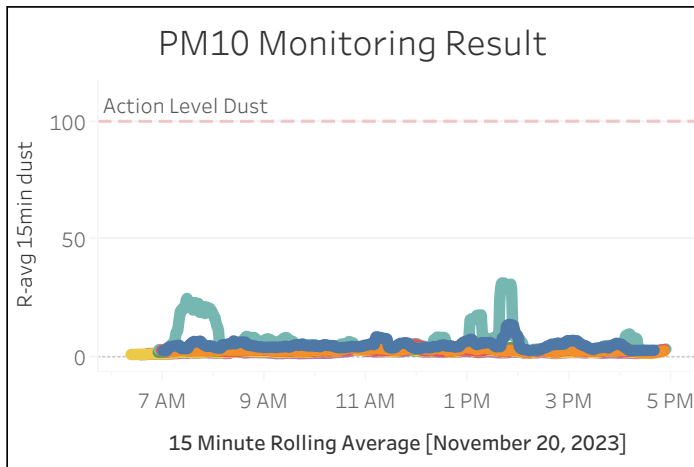


	<b>DAILY AIR MONITORING REPORT</b> <b>250 Water Street Remediation Site</b> <b>Manhattan, New York</b>	November 20, 2023	
		Project Number: 170381202	
		Dust Action Level ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	100
		VOC Action Level (ppm)	5
		Mercury Action Level ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1

Station Location	Daily Avg Dust Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Max 15min Rolling Avg Dust Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Daily Avg VOC Concentration (ppm)	Max 15min Rolling Avg VOC Concentration (ppm)	Daily Avg Mercury Vapor Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Max 15min Rolling Avg Mercury Vapor Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
PM-1	5.06	13.97	0.00	0.01	0.02	0.06
PM-2	3.02	4.22	0.00	0.05	0.02	0.29
PM-3	2.92	5.49	0.00	0.01	0.00	0.01
PM-4	7.17	31.69	0.00	0.02	0.02	0.05
WZ-1	3.47	4.86	0.00	0.01		
WZ-2	2.36	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00
WZ-3	2.01	3.35	0.00	0.00	0.00	0.02
WZ-4	2.65	4.56	0.00	0.01	0.01	0.02

Avg. Predominant Wind Dire..	Min. Wind Speed (mph)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Temperature ( $^{\circ}\text{F}$ )	Max. Temperature ( $^{\circ}\text{F}$ )
62.97	0.23	2.42	42	52

■ PM-1   
 ■ PM-2   
 ■ PM-3   
 ■ PM-4   
 ■ WZ-1   
 ■ WZ-2   
 ■ WZ-3   
 ■ WZ-4



Air Monitoring Notes:

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 06:11:00						1.11		
11/20/2023 06:12:00						1.10		
11/20/2023 06:13:00						1.15		
11/20/2023 06:14:00						1.05		
11/20/2023 06:15:00						1.16		
11/20/2023 06:16:00						1.11		
11/20/2023 06:17:00						1.25		
11/20/2023 06:18:00						1.06		
11/20/2023 06:19:00						1.12		
11/20/2023 06:20:00						1.30		
11/20/2023 06:21:00						1.36		
11/20/2023 06:22:00						1.21	1.01	
11/20/2023 06:23:00						1.22	1.13	
11/20/2023 06:24:00						1.23	1.01	
11/20/2023 06:25:00						1.35	1.03	
11/20/2023 06:26:00						1.30	1.06	
11/20/2023 06:27:00						1.18	1.11	
11/20/2023 06:28:00						1.18	1.13	
11/20/2023 06:29:00						1.13	1.09	
11/20/2023 06:30:00						1.30	1.05	
11/20/2023 06:31:00						1.30	1.20	1.56
11/20/2023 06:32:00						1.23	1.13	1.42
11/20/2023 06:33:00						1.25	1.17	1.45
11/20/2023 06:34:00						1.14	1.22	1.52
11/20/2023 06:35:00						1.32	1.21	1.61
11/20/2023 06:36:00						1.31	1.32	1.57
11/20/2023 06:37:00						1.36	1.20	1.67
11/20/2023 06:38:00						1.38	1.31	1.53
11/20/2023 06:39:00						1.48	1.42	1.68
11/20/2023 06:40:00						1.41	1.39	1.69
11/20/2023 06:41:00						1.37	1.41	1.54
11/20/2023 06:42:00						1.37	1.46	1.54
11/20/2023 06:43:00					2.46	1.50	1.38	1.69
11/20/2023 06:44:00				3.23	2.52	1.46	1.41	1.50
11/20/2023 06:45:00				3.18	2.08	1.61	1.49	1.64
11/20/2023 06:46:00				3.14	2.11	1.45	1.37	1.53
11/20/2023 06:47:00			3.22	3.00	2.26	1.59	1.31	1.65
11/20/2023 06:48:00			3.17	3.11	2.27	1.41	1.38	1.54
11/20/2023 06:49:00	2.86		3.25	3.02	2.13	1.51	1.39	1.59
11/20/2023 06:50:00	2.77	2.33	3.13	3.04	1.99	1.48	1.49	1.92
11/20/2023 06:51:00	2.74	2.47	2.98	2.88	1.89	1.52	1.48	1.56
11/20/2023 06:52:00	2.68	2.46	3.11	4.20	2.03	1.43	1.43	1.60
11/20/2023 06:53:00	2.72	2.34	2.97	3.21	2.11	1.43	1.33	1.49
11/20/2023 06:54:00	2.72	2.34	2.81	3.43	2.12	1.44	1.37	1.67
11/20/2023 06:55:00	2.80	2.42	2.79	3.70	2.25	1.55	1.54	1.62
11/20/2023 06:56:00	2.72	2.32	2.84	3.21	2.15	1.60	1.36	1.67
11/20/2023 06:57:00	2.70	2.35	2.88	2.91	2.20	1.66	1.39	1.55
11/20/2023 06:58:00	2.56	2.21	2.74	2.72	2.09	1.54	1.35	1.46
11/20/2023 06:59:00	2.73	2.20	2.72	3.17	2.29	1.49	1.50	1.49
11/20/2023 07:00:00	2.69	2.21	2.81	3.45	2.47	1.58	1.46	1.61
11/20/2023 07:01:00	2.67	2.31	2.93	5.04	2.04	1.68	1.57	1.65
11/20/2023 07:02:00	2.65	2.34	2.88	3.97	1.97	1.49	1.58	1.70
11/20/2023 07:03:00	2.62	2.22	2.74	3.75	2.12	1.60	1.50	1.69
11/20/2023 07:04:00	3.72	2.18	2.58	3.35	2.10	1.64	1.44	1.57
11/20/2023 07:05:00	19.77	2.23	2.64	4.21	3.45	2.44	1.45	1.78
11/20/2023 07:06:00	7.51	2.29	3.02	4.99	6.30	2.34	1.50	1.72
11/20/2023 07:07:00	5.19	2.69	3.09	4.17	3.01	1.78	1.63	1.78
11/20/2023 07:08:00	3.22	2.88	3.10	18.09	3.02	1.75	1.41	1.62

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 07:09:00	2.91	2.43	3.10	6.96	2.40	1.71	1.40	1.69
11/20/2023 07:10:00	3.87	2.46	2.82	12.81	2.62	2.09	1.56	1.84
11/20/2023 07:11:00	4.90	2.80	3.48	7.79	3.40	2.12	1.64	2.18
11/20/2023 07:12:00	3.42	3.09	3.83	7.67	3.60	2.00	1.85	2.81
11/20/2023 07:13:00	4.00	2.73	3.05	13.48	2.91	2.19	1.77	1.99
11/20/2023 07:14:00	3.78	2.64	3.14	18.36	2.96	1.79	1.66	1.95
11/20/2023 07:15:00	3.03	2.36	3.00	41.70	2.92	1.63	1.63	2.00
11/20/2023 07:16:00	3.60	3.65	3.12	13.77	3.29	2.21	1.72	2.14
11/20/2023 07:17:00	3.83	4.14	3.23	9.96	3.22	3.31	1.75	2.02
11/20/2023 07:18:00	3.27	3.57	3.16	47.86	2.89	2.45	1.92	2.42
11/20/2023 07:19:00	3.51	3.12	3.89	41.49	2.99	2.40	1.87	3.13
11/20/2023 07:20:00	4.52	3.45	4.92	41.75	2.73	2.29	2.42	2.37
11/20/2023 07:21:00	3.24	2.71	3.60	6.55	2.57	1.97	2.10	2.07
11/20/2023 07:22:00	3.70	2.33	3.22	19.10	2.17	1.87	1.81	1.89
11/20/2023 07:23:00	3.41	2.45	2.97	15.31	2.24	1.79	1.57	2.45
11/20/2023 07:24:00	4.51	2.55	2.93	20.71	2.52	2.03	1.60	2.30
11/20/2023 07:25:00	4.49	2.43	2.75	8.06	3.56	1.95	1.39	2.19
11/20/2023 07:26:00	3.81	2.25	2.58	8.90	2.86	1.99	1.52	2.11
11/20/2023 07:27:00	3.33	2.26	2.60	58.51	2.63	2.00	1.44	2.03
11/20/2023 07:28:00	3.16	2.16	2.65	23.51	2.30	2.10	1.45	1.89
11/20/2023 07:29:00	6.35	2.65	2.88	4.97	2.18	1.86	1.93	1.82
11/20/2023 07:30:00	18.80	2.92	3.08	6.13	2.93	2.16	2.54	2.01
11/20/2023 07:31:00	9.41	2.76	3.71	10.71	2.82	2.17	2.34	1.75
11/20/2023 07:32:00	5.95	3.81	3.25	16.43	3.49	2.44	2.43	1.75
11/20/2023 07:33:00	11.51	2.96	3.39	40.13	4.13	2.51	2.41	1.63
11/20/2023 07:34:00	8.82	2.81	3.41	44.83	4.82	2.28	2.09	1.81
11/20/2023 07:35:00	7.00	3.02	3.35	17.60	3.45	2.31	1.71	1.68
11/20/2023 07:36:00	6.59	2.35	3.53	34.28	3.94	1.66	2.10	1.76
11/20/2023 07:37:00	2.79	2.18	4.59	39.15	2.22	1.64	2.91	1.75
11/20/2023 07:38:00	3.15	2.41	4.36	6.51	2.20	1.71	2.43	1.87
11/20/2023 07:39:00	3.95	2.39	3.29	5.19	2.57	1.84	1.97	2.29
11/20/2023 07:40:00	3.41	2.48	2.94	17.79	2.40	1.99	1.87	1.78
11/20/2023 07:41:00	3.49	2.40	3.01	18.88	2.31	1.96	1.94	1.94
11/20/2023 07:42:00	7.00	2.79	2.90	9.75	2.41	2.38	1.82	2.33
11/20/2023 07:43:00	4.46	2.77	3.42	14.42	2.76	2.45	2.07	2.25
11/20/2023 07:44:00	6.08	3.08	3.13	17.94	4.08	2.56	2.21	2.24
11/20/2023 07:45:00	7.39	3.04	2.99	19.87	3.70	2.54	1.91	2.38
11/20/2023 07:46:00	4.58	3.70	2.97	7.22	3.10	2.54	1.73	2.53
11/20/2023 07:47:00	4.62	3.08	2.86	30.05	2.34	2.66	1.76	2.30
11/20/2023 07:48:00	5.40	2.43	2.83	26.73	2.93	2.14	1.68	2.08
11/20/2023 07:49:00	5.25	2.79	2.74	14.10	3.24	2.45	1.56	2.42
11/20/2023 07:50:00	4.27	3.17	2.76	25.86	2.30	2.90	1.66	1.98
11/20/2023 07:51:00	3.98	2.69	3.23	67.89	2.77	2.42	2.09	3.03
11/20/2023 07:52:00	3.48	2.46	3.39	17.88	2.49	1.82	1.91	2.50
11/20/2023 07:53:00	3.43	2.50	3.41	8.46	2.53	1.94	1.92	2.16
11/20/2023 07:54:00	3.66	2.75	3.40	7.46	2.81	2.17	1.91	2.12
11/20/2023 07:55:00	6.07	2.75	2.95	25.47	2.53	1.94	1.67	2.05
11/20/2023 07:56:00	3.87	2.73	3.05	6.89	2.15	1.56	1.96	1.89
11/20/2023 07:57:00	3.53	2.99	3.28	4.69	2.44	1.86	2.18	2.07
11/20/2023 07:58:00	3.32	3.05	2.85	5.21	2.73	1.78	1.73	1.95
11/20/2023 07:59:00	3.36	2.91	2.76	3.61	2.44	2.37	1.67	2.02
11/20/2023 08:00:00	3.60	2.85	2.69	3.78	3.12	1.68	1.56	2.21
11/20/2023 08:01:00	3.84	3.02	2.61	3.86	3.00	1.87	1.63	1.90
11/20/2023 08:02:00	4.39	3.05	2.54	3.29	3.26	2.02	1.61	1.99
11/20/2023 08:03:00	4.24	3.13	2.48	3.32	2.70	2.09	1.52	2.14
11/20/2023 08:04:00	3.90	5.81	2.36	5.84	2.72	1.85	1.51	2.14
11/20/2023 08:05:00	4.00	3.21	2.26	3.85	2.84	1.94	1.51	2.32
11/20/2023 08:06:00	3.93	2.37	2.46	3.58	2.63	1.62	1.54	2.20

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 08:07:00	3.31	2.47	2.73	3.47	2.65	1.92	1.95	2.12
11/20/2023 08:08:00	3.71	2.75	2.86	3.72	3.18	1.82	1.87	2.48
11/20/2023 08:09:00	22.97	3.18	2.76	3.70	3.62	2.23	1.65	2.51
11/20/2023 08:10:00	8.66	2.85	2.37	4.12	4.14	2.62	1.64	2.19
11/20/2023 08:11:00	3.24	4.80	2.21	3.32	3.71	2.36	1.54	2.50
11/20/2023 08:12:00	2.98	3.13	2.33	4.06	2.37	2.21	1.43	2.38
11/20/2023 08:13:00	4.07	2.64	2.45	3.33	3.04	2.08	1.70	3.76
11/20/2023 08:14:00	4.37	2.15	2.39	2.91	3.87	1.72	1.66	3.27
11/20/2023 08:15:00	5.12	2.51	2.49	2.75	5.39	2.05	1.76	3.23
11/20/2023 08:16:00	5.37	2.58	2.29	4.04	4.04	2.34	1.93	3.22
11/20/2023 08:17:00	4.73	2.70	2.40	5.19	3.08	2.40	1.98	2.79
11/20/2023 08:18:00	4.21	4.20	2.90	4.69	2.87	2.64	1.97	2.22
11/20/2023 08:19:00	6.15	3.61	2.61	4.80	2.91	2.28	2.25	2.46
11/20/2023 08:20:00	5.52	3.25	3.25	4.61	2.50	2.26	10.93	2.46
11/20/2023 08:21:00	3.38	3.29	2.62	4.48	2.56	2.25	2.61	2.39
11/20/2023 08:22:00	4.74	2.65	2.49	4.00	3.92	1.78	1.74	2.20
11/20/2023 08:23:00	18.86	2.63	2.54	5.30	6.67	2.41	1.83	2.13
11/20/2023 08:24:00	5.40	3.06	2.60	5.06	2.63	2.26	1.46	1.94
11/20/2023 08:25:00	7.93	3.88	2.50	3.52	2.94	2.35	1.60	1.95
11/20/2023 08:26:00	5.22	3.08	2.46	6.64	3.45	2.87	1.67	2.07
11/20/2023 08:27:00	7.92	3.27	2.49	5.91	3.59	2.93	1.58	2.03
11/20/2023 08:28:00	6.10	2.89	2.48	3.93	3.65	3.11	1.68	2.18
11/20/2023 08:29:00	5.69	2.32	2.66	8.59	3.12	2.22	1.74	2.06
11/20/2023 08:30:00	5.04	2.23	2.51	6.97	3.96	2.13	1.80	1.83
11/20/2023 08:31:00	5.94	2.56	3.05	4.35	4.36	2.38	2.24	1.98
11/20/2023 08:32:00	5.26	3.37	3.17	6.47	3.31	2.52	2.31	2.28
11/20/2023 08:33:00	5.21	4.32	3.12	6.52	3.41	2.90	1.82	2.86
11/20/2023 08:34:00	4.67	3.26	3.43	15.09	3.19	2.70	2.12	2.45
11/20/2023 08:35:00	5.18	3.12	3.12	27.89	3.32	2.16	2.00	2.25
11/20/2023 08:36:00	3.59	3.66	4.49	5.87	2.66	3.23	2.12	2.08
11/20/2023 08:37:00	3.86	3.74	3.77	16.27	2.96	2.69	2.27	2.59
11/20/2023 08:38:00	3.67	3.10	3.30	10.15	2.95	2.69	2.27	2.63
11/20/2023 08:39:00	4.08	3.65	3.08	3.63	2.67	2.73	1.97	2.20
11/20/2023 08:40:00	6.35	2.87	2.95	3.28	3.75	2.54	1.83	2.21
11/20/2023 08:41:00	5.64	2.48	3.48	3.30	4.32	2.27	1.98	2.19
11/20/2023 08:42:00	5.42	2.34	2.86	3.06	3.57	2.03	1.90	2.04
11/20/2023 08:43:00	5.02	2.53	2.60	2.99	2.81	1.99	1.95	1.93
11/20/2023 08:44:00	6.37	2.38	2.74	2.85	3.15	2.36	1.91	2.02
11/20/2023 08:45:00	4.59	2.55	2.75	6.55	3.37	2.49	1.79	2.04
11/20/2023 08:46:00	3.74	3.16	3.09	12.45	2.44	2.25	2.10	2.32
11/20/2023 08:47:00	4.87	4.54	3.22	6.51	2.14	1.83	2.32	2.11
11/20/2023 08:48:00	4.50	3.55	3.09	4.13	2.38	2.61	2.14	2.29
11/20/2023 08:49:00	2.79	3.10	3.26	4.58	2.66	2.02	1.91	2.28
11/20/2023 08:50:00	2.95	2.76	3.13	5.33	2.46	1.83	1.69	1.94
11/20/2023 08:51:00	3.10	2.84	3.10	5.49	2.48	2.35	1.82	1.94
11/20/2023 08:52:00	3.11	3.32	3.12	6.43	2.69	3.07	2.15	1.98
11/20/2023 08:53:00	3.79	2.93	3.11	10.74	3.03	2.40	1.97	2.18
11/20/2023 08:54:00	3.80	3.53	2.81	12.93	3.39	2.44	1.93	2.47
11/20/2023 08:55:00	4.49	3.15	2.86	4.68	3.92	3.26	1.90	2.10
11/20/2023 08:56:00	6.65	3.58	3.57	5.13	4.70	2.50	2.09	2.15
11/20/2023 08:57:00	4.82	3.20	3.39	13.97	3.43	2.36	2.11	2.30
11/20/2023 08:58:00	4.16	3.40	2.92	4.90	3.55	2.32	1.84	2.05
11/20/2023 08:59:00	5.85	2.74	2.82	4.23	5.38	2.80	1.89	2.09
11/20/2023 09:00:00	4.60	2.61	2.64	8.50	3.28	2.03	1.64	2.18
11/20/2023 09:01:00	3.37	3.23	2.61	11.96	3.05	2.20	1.69	2.46
11/20/2023 09:02:00	5.31	3.67	2.83	13.78	3.19	2.61	1.74	2.17
11/20/2023 09:03:00	4.55	2.88	2.62	5.06	2.69	2.60	1.59	1.92
11/20/2023 09:04:00	3.61	2.57	2.68	3.84	3.00	2.25	1.69	2.33

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 09:05:00	2.68	2.54	2.63	3.90	2.46	2.00	1.60	1.88
11/20/2023 09:06:00	3.27	2.22	2.46	3.39	2.71	2.09	1.63	2.08
11/20/2023 09:07:00	3.66	2.54	2.33	2.68	3.49	1.82	1.50	2.78
11/20/2023 09:08:00	3.31	2.34	2.45	3.85	3.08	1.96	1.46	2.23
11/20/2023 09:09:00	3.58	2.76	2.49	3.39	3.88	1.95	1.52	1.85
11/20/2023 09:10:00	5.43	2.29	2.51	3.02	4.03	1.77	1.42	1.55
11/20/2023 09:11:00	4.21	3.12	2.18	5.63	2.18	1.88	1.27	1.67
11/20/2023 09:12:00	5.38	2.40	2.23	8.73	2.52	1.78	1.25	1.54
11/20/2023 09:13:00	4.67	3.47	3.27	12.58	3.60	2.36	1.64	1.57
11/20/2023 09:14:00	4.98	2.90	3.00	7.29	3.43	2.19	1.83	1.77
11/20/2023 09:15:00	5.88	2.41	2.82	8.28	4.04	1.90	1.78	1.57
11/20/2023 09:16:00	4.19	2.80	2.64	7.49	3.37	2.04	1.77	1.85
11/20/2023 09:17:00	6.39	2.96	2.36	7.39	3.95	2.46	1.62	1.76
11/20/2023 09:18:00	4.42	3.30	2.35	3.93	3.47	2.69	1.55	1.81
11/20/2023 09:19:00	3.45	3.55	2.79	7.78	2.21	2.14	1.70	2.04
11/20/2023 09:20:00	3.73	2.69	3.11	25.08	2.15	2.44	1.74	1.84
11/20/2023 09:21:00	2.80	4.12	3.14	10.72	2.22	2.17	1.92	1.83
11/20/2023 09:22:00	4.05	2.67	2.61	4.46	2.27	2.11	1.69	1.98
11/20/2023 09:23:00	5.74	2.46	2.43	7.02	2.89	2.15	2.51	1.97
11/20/2023 09:24:00	5.60	2.84	2.51	6.21	2.72	1.92	2.73	1.81
11/20/2023 09:25:00	3.71	2.36	2.43	3.39	2.71	2.03	1.76	1.82
11/20/2023 09:26:00	2.98	2.17	2.36	3.54	2.68	2.34	1.47	1.89
11/20/2023 09:27:00	3.48	2.24	2.37	3.05	2.84	1.93	1.40	1.98
11/20/2023 09:28:00	3.47	2.56	2.50	3.38	2.96	1.91	1.45	1.70
11/20/2023 09:29:00	5.50	3.15	2.69	4.91	3.24	2.15	1.37	1.62
11/20/2023 09:30:00	7.53	2.40	2.23	4.40	4.38	1.91	1.58	2.04
11/20/2023 09:31:00	8.36	2.84	2.31	9.29	3.87	2.60	1.49	1.95
11/20/2023 09:32:00	7.59	2.91	2.31	3.67	3.28	3.05	1.43	2.25
11/20/2023 09:33:00	6.14	2.75	2.47	3.24	3.46	2.75	1.61	2.15
11/20/2023 09:34:00	4.81	2.86	2.65	2.86	4.25	2.50	1.62	2.58
11/20/2023 09:35:00	6.51	2.27	3.30	3.40	4.87	2.05	1.47	2.97
11/20/2023 09:36:00	3.82	2.21	2.55	3.84	3.33	1.94	1.77	2.60
11/20/2023 09:37:00	4.45	2.25	2.68	2.90	3.71	1.96	1.69	2.41
11/20/2023 09:38:00	4.14	2.04	2.51	2.90	3.85	1.83	1.67	2.10
11/20/2023 09:39:00	3.57	2.13	2.20	4.71	2.74	2.21	1.44	2.05
11/20/2023 09:40:00	4.30	2.27	2.26	16.36	2.60	2.40	1.57	2.71
11/20/2023 09:41:00	3.97	2.12	2.39	3.94	2.80	1.72	1.56	2.52
11/20/2023 09:42:00	3.99	2.21	2.34	2.65	4.36	1.81	1.51	1.97
11/20/2023 09:43:00	7.64	2.37	2.44	2.58	6.00	2.23	1.72	2.21
11/20/2023 09:44:00	8.43	2.40	2.38	6.15	3.19	2.16	1.67	2.25
11/20/2023 09:45:00	4.14	2.55	2.58	13.69	3.38	2.46	1.54	2.10
11/20/2023 09:46:00	5.95	3.65	2.53	4.77	3.87	2.48	1.55	1.89
11/20/2023 09:47:00	3.17	4.03	2.83	3.90	3.03	2.63	1.66	2.21
11/20/2023 09:48:00	4.73	2.82	2.86	4.05	5.42	2.31	1.90	2.57
11/20/2023 09:49:00	5.46	2.87	2.88	3.74	6.27	2.73	1.56	2.31
11/20/2023 09:50:00	5.34	2.56	2.53	3.65	5.06	2.21	1.78	2.82
11/20/2023 09:51:00	3.90	2.41	2.49	2.84	4.61	1.91	1.79	2.85
11/20/2023 09:52:00	3.48	2.36	2.41	3.49	3.94	1.82	1.60	2.70
11/20/2023 09:53:00	3.93	3.11	2.47	4.56	3.80	2.32	1.62	3.51
11/20/2023 09:54:00	4.58	3.00	2.39	3.54	3.07	2.32	1.61	2.61
11/20/2023 09:55:00	5.86	3.53	2.77	4.26	5.30	2.87	1.73	3.55
11/20/2023 09:56:00	4.71	2.61	2.57	4.18	4.05	2.59	1.70	2.83
11/20/2023 09:57:00	4.05	2.64	2.54	3.66	4.30	2.77	1.64	2.92
11/20/2023 09:58:00	4.80	3.13	3.05	13.10	3.58	2.83	1.79	2.52
11/20/2023 09:59:00	6.22	3.02	3.17	7.60	3.31	2.71	1.74	2.71
11/20/2023 10:00:00	6.18	3.39	3.22	3.81	3.65	2.13	1.88	2.59
11/20/2023 10:01:00	3.86	2.85	2.53	5.22	3.20	2.13	1.86	2.25
11/20/2023 10:02:00	4.12	2.76	2.52	3.23	3.20	2.23	1.60	2.59

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 10:03:00	4.00	3.44	2.67	3.43	3.18	2.27	1.73	2.45
11/20/2023 10:04:00	3.71	3.34	2.58	4.14	2.47	2.71	1.63	2.04
11/20/2023 10:05:00	4.65	4.36	2.68	4.04	3.48	2.70	1.68	2.82
11/20/2023 10:06:00	5.51	2.70	2.43	3.67	7.68	2.59	1.71	2.96
11/20/2023 10:07:00	7.68	3.18	2.67	3.18	6.44		1.69	3.15
11/20/2023 10:08:00	6.55	2.52	2.47	3.07	5.05		1.59	2.51
11/20/2023 10:09:00	7.14	3.53	2.67	9.62	4.43	2.05	1.61	2.05
11/20/2023 10:10:00	3.99	2.87	3.87	6.99	2.66	3.25	1.84	2.21
11/20/2023 10:11:00	4.09	3.36	2.66	4.18	3.24	2.84	1.93	2.30
11/20/2023 10:12:00	6.46	2.67	2.60	3.18	4.89	2.31	1.69	2.21
11/20/2023 10:13:00	4.13	2.61	2.41	3.27	3.55	2.07	1.69	2.33
11/20/2023 10:14:00	3.58	2.80	2.55	2.90	2.94	2.34	1.75	2.05
11/20/2023 10:15:00	4.17	3.11	2.80	4.00	3.27	2.33	1.91	2.03
11/20/2023 10:16:00	4.45	2.94	2.80	8.43	3.75	2.09	2.01	1.87
11/20/2023 10:17:00	4.20	3.28	2.89	7.42	2.50	2.43		1.70
11/20/2023 10:18:00	4.20	3.00	2.73	5.08	2.79	2.89		2.04
11/20/2023 10:19:00	4.56	2.93	2.78	4.77	2.90	2.77	2.84	2.16
11/20/2023 10:20:00	3.19	2.71	2.97	3.53	2.47	2.36	2.40	2.67
11/20/2023 10:21:00	5.01	2.54	2.82	3.89	3.68	2.31	2.25	2.84
11/20/2023 10:22:00	3.45	2.43	2.85	3.62	2.90	2.22	1.94	2.41
11/20/2023 10:23:00	3.30	3.00	2.42	3.79	2.86	2.38	1.96	3.26
11/20/2023 10:24:00	4.22	3.01	2.77	4.31	3.44	2.53	2.06	3.14
11/20/2023 10:25:00	4.08	3.42	2.85	7.73	3.20	2.83	2.17	2.47
11/20/2023 10:26:00	3.98	4.08	3.52	8.05	3.18	3.66	2.17	
11/20/2023 10:27:00	3.88	3.56	3.70	6.08	3.40	3.91	2.16	
11/20/2023 10:28:00	4.52	3.86	3.73	5.35	3.77	3.57	2.64	2.54
11/20/2023 10:29:00	4.29	3.83	3.12	4.72	3.27	3.38	2.43	3.18
11/20/2023 10:30:00	4.21	3.76	2.72	7.54	3.09	4.47	2.13	3.36
11/20/2023 10:31:00	4.06	4.42	2.76	7.27	3.01	4.73	2.21	3.29
11/20/2023 10:32:00	4.44	3.25	2.95	5.37	3.45	3.38	2.35	3.58
11/20/2023 10:33:00	3.77	4.69	3.01	5.93	3.23	3.79	2.46	2.83
11/20/2023 10:34:00	5.90	5.44	4.16	7.70	4.14	3.07	3.59	3.15
11/20/2023 10:35:00	4.23	4.16	3.88	4.45	4.30	2.85	3.05	3.08
11/20/2023 10:36:00	5.10	3.39	3.40	4.33	5.16	3.13	2.60	4.09
11/20/2023 10:37:00	4.92	3.81	3.04	5.72	5.92	3.23	2.21	4.00
11/20/2023 10:38:00	4.08	4.25	2.74	9.88	4.85	3.66	2.33	3.19
11/20/2023 10:39:00	4.10	4.38	3.03	10.31	4.48	3.50	2.86	3.64
11/20/2023 10:40:00	5.36	3.66	5.04	5.99	3.53	3.10	3.41	2.85
11/20/2023 10:41:00	5.44	3.12	4.79	4.40	4.20	2.68	3.62	3.20
11/20/2023 10:42:00	4.87	2.94	4.25	5.41	4.08	3.14	3.10	3.97
11/20/2023 10:43:00	3.89	3.68	7.00	3.69	4.37	3.17	4.91	3.49
11/20/2023 10:44:00	3.96	4.98	4.88	3.41	3.76	3.06	3.09	2.99
11/20/2023 10:45:00	4.27	3.60	3.21		4.06	3.33	2.55	3.12
11/20/2023 10:46:00	4.10	2.95	3.11		4.54	2.57	2.35	3.56
11/20/2023 10:47:00	4.36	3.13	3.36		4.00	3.44	2.49	3.35
11/20/2023 10:48:00	4.70	3.08	4.49		4.44	2.88	2.69	3.75
11/20/2023 10:49:00	3.75	3.24	3.61		3.50	2.73	2.79	2.81
11/20/2023 10:50:00	4.72	3.02	3.14		3.54	2.93	2.74	2.55
11/20/2023 10:51:00	4.75	3.12	3.44		3.85	2.80	2.59	2.84
11/20/2023 10:52:00	4.73	3.56	3.92		4.14	3.39	3.55	2.74
11/20/2023 10:53:00	6.61	3.48	4.11		5.33	2.99	3.10	3.49
11/20/2023 10:54:00	4.93	3.22	3.58		5.05	3.12	2.55	4.43
11/20/2023 10:55:00	4.82	2.78	2.84		4.38	2.64	2.38	3.57
11/20/2023 10:56:00	7.00	2.56	2.82		6.85	2.83	2.27	2.74
11/20/2023 10:57:00	9.46	2.42	2.72		7.01	2.69	2.12	2.93
11/20/2023 10:58:00	4.73	3.51	2.49	3.88	4.66	2.41	1.98	3.99
11/20/2023 10:59:00	4.35	6.33	2.53	4.82	3.84	4.50	2.17	3.27
11/20/2023 11:00:00	5.17	3.30	2.83	5.29	3.72	3.50	2.03	2.41

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 11:01:00	4.55	4.61	3.90	9.37	2.85	2.57	2.54	2.67
11/20/2023 11:02:00	7.29	3.54	4.05	5.01	3.60	2.68	3.08	2.51
11/20/2023 11:03:00	4.93	3.02	2.88	5.13	4.96	2.47	2.50	2.70
11/20/2023 11:04:00	6.24	2.52	2.56	8.34	4.23	2.30	2.03	2.85
11/20/2023 11:05:00	5.67	4.60	2.92	4.02	3.18	4.07	2.27	2.35
11/20/2023 11:06:00	4.74	3.09	3.11	3.49	4.20	2.94	2.42	2.50
11/20/2023 11:07:00	3.79	4.39	3.31	4.62	3.32	3.26	2.40	2.38
11/20/2023 11:08:00	2.93	3.51	3.03	4.43	2.73	2.98	2.34	2.39
11/20/2023 11:09:00	6.36	3.49	2.55	6.81	4.53	2.44	2.00	2.67
11/20/2023 11:10:00	36.18	6.18	2.57	3.89	13.15	2.82	2.16	3.27
11/20/2023 11:11:00	23.92	4.02	2.64	4.87	5.48	2.42	2.16	3.49
11/20/2023 11:12:00	7.12	3.21	3.02	5.38	4.64	2.57	2.31	3.53
11/20/2023 11:13:00	5.27	2.97	2.98	3.59	4.82	2.56	2.49	3.10
11/20/2023 11:14:00	3.69	3.35	2.89	4.52	3.67	2.42	2.43	2.70
11/20/2023 11:15:00	4.04	2.93	3.10	5.33	4.23	2.70	2.53	3.01
11/20/2023 11:16:00	4.23	3.18	3.04	5.55	3.96	2.91	2.54	2.73
11/20/2023 11:17:00	4.62	3.77	2.93	3.88	4.11	2.78	2.37	2.69
11/20/2023 11:18:00	4.56	3.61	3.10	3.78	3.46	2.55	2.56	2.57
11/20/2023 11:19:00	4.76	3.24	3.23	3.78	3.40	2.72	2.57	2.65
11/20/2023 11:20:00	4.51	2.95	3.17	3.26	3.99	2.64	2.53	2.83
11/20/2023 11:21:00	3.73	2.93	2.95	3.24	3.98	2.66	2.49	2.73
11/20/2023 11:22:00	3.13	3.21	3.01	3.04	3.02	2.57	2.37	2.29
11/20/2023 11:23:00	3.14	3.16	3.13	3.90	3.00	2.51	2.51	2.32
11/20/2023 11:24:00	3.33	3.26	3.16	4.43	3.43	2.51	2.58	2.85
11/20/2023 11:25:00	3.82	3.08	2.96	5.04	4.70	2.67	2.41	3.48
11/20/2023 11:26:00	4.43	3.04	2.86	3.44	3.98	2.63	2.37	2.98
11/20/2023 11:27:00	4.05	3.13	2.90	3.59	3.10	2.60	2.22	2.73
11/20/2023 11:28:00	3.84	2.95	2.71	5.16	3.69	2.46	2.17	3.12
11/20/2023 11:29:00	3.33	2.63	2.68	4.57	2.98	2.32	2.05	3.33
11/20/2023 11:30:00	3.67	2.73	2.74	2.71	3.55	2.34	2.13	3.49
11/20/2023 11:31:00	4.82	2.71	2.84	2.98	3.58	2.32	2.30	3.04
11/20/2023 11:32:00	6.71	2.71	3.00	3.13	4.70	2.45	2.43	3.05
11/20/2023 11:33:00	4.66	2.87	2.96	3.04	4.33	2.59	2.46	2.88
11/20/2023 11:34:00	5.16	2.83	2.89	3.18	3.86	2.58	2.34	2.94
11/20/2023 11:35:00	13.00	2.75	2.95	3.42	4.10	2.74	2.39	3.21
11/20/2023 11:36:00	10.11	3.03	2.77	3.39	3.90	3.71	2.42	3.54
11/20/2023 11:37:00	6.78	2.93	2.91	3.45	4.08	2.85	2.52	4.16
11/20/2023 11:38:00	5.52	3.48	2.92	3.41	4.00	3.19	2.43	4.67
11/20/2023 11:39:00	7.90	3.69	2.89	2.91	3.86	4.85	2.38	2.74
11/20/2023 11:40:00	5.38	3.95	3.03	2.83	5.23	3.89	2.58	2.41
11/20/2023 11:41:00	3.90	3.17	3.02	3.66	4.00	2.92	2.58	3.66
11/20/2023 11:42:00	4.24	3.54	4.03	4.62	4.16	5.06	3.14	4.72
11/20/2023 11:43:00	4.95	4.84	4.03	4.69	4.43	4.61	3.35	3.55
11/20/2023 11:44:00	5.33	4.67	3.05	4.33	3.92	2.88	2.49	3.06
11/20/2023 11:45:00	4.35	3.57	4.12	4.89	3.49	2.59	3.21	2.44
11/20/2023 11:46:00	4.67	3.56	4.19	11.84	3.60	2.84	3.09	2.43
11/20/2023 11:47:00	4.80	4.16	3.60	4.39	4.09	3.25	3.13	2.52
11/20/2023 11:48:00	4.63	4.74	3.95	4.33	3.59	3.52	3.44	2.65
11/20/2023 11:49:00	3.97	4.91	27.35	6.06	3.14	3.44	5.88	2.96
11/20/2023 11:50:00	3.04	4.60	8.98	4.91	2.78	2.47	6.74	2.40
11/20/2023 11:51:00	2.81	3.98	3.65	2.73	2.54	2.84	3.01	2.36
11/20/2023 11:52:00	3.23	3.41	3.12	4.74	2.66	2.32	2.75	2.38
11/20/2023 11:53:00	3.06	3.31	3.24	3.89	3.02	2.04	2.43	2.11
11/20/2023 11:54:00	3.08	2.87	2.91	6.79	3.36	2.29	2.34	2.26
11/20/2023 11:55:00	3.46	2.74	2.92	9.53	3.07	2.59	2.33	2.59
11/20/2023 11:56:00	3.99	3.27	3.02	4.35	3.68	3.12	2.49	3.39
11/20/2023 11:57:00	5.59	5.60	2.98	4.21	3.37	3.82	2.34	3.26
11/20/2023 11:58:00	3.09	3.75	2.70	9.40	5.23	2.96	2.18	2.63

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 11:59:00	3.93	4.69	2.80	4.82	4.52	2.61	2.38	4.66
11/20/2023 12:00:00	4.65	3.60	2.48	2.71	3.89	3.35	1.95	3.67
11/20/2023 12:01:00	3.42	2.49	2.46	2.39	3.23	2.18	1.82	3.06
11/20/2023 12:02:00	3.48	2.63	2.50	3.14	3.28	2.77	2.06	3.08
11/20/2023 12:03:00	4.17	2.32	2.65	3.47	4.13	1.95	2.01	3.52
11/20/2023 12:04:00	4.65	3.65	3.45	4.06	4.07	2.37	2.04	3.01
11/20/2023 12:05:00	4.78	5.10	2.95	4.45	4.22	2.87	2.28	2.22
11/20/2023 12:06:00	5.53	3.77	3.22	4.23	3.03	3.34	2.56	3.36
11/20/2023 12:07:00	5.52	3.37	3.63	3.26	3.83	3.59	2.69	4.16
11/20/2023 12:08:00	4.34	2.93	3.28	3.39	3.43	3.17	2.84	3.89
11/20/2023 12:09:00	3.52	5.03	3.04	3.18	3.24	3.63	2.59	3.90
11/20/2023 12:10:00	3.17	4.98	3.55	3.72	2.99	2.54	2.44	2.82
11/20/2023 12:11:00	3.21	2.93	2.86	3.44	2.76	2.83	2.44	2.59
11/20/2023 12:12:00	3.01	2.48	2.52	3.01	2.65	2.90	2.15	3.03
11/20/2023 12:13:00	3.86	2.31	2.54	2.87	2.86	2.32	2.10	2.26
11/20/2023 12:14:00	3.47	2.21	2.42	2.67	3.22	1.93	2.02	2.98
11/20/2023 12:15:00	4.28	2.47	2.52	2.78	3.64	2.26	2.26	3.64
11/20/2023 12:16:00	4.59	2.69	2.60	3.43	4.05	2.03	2.19	3.84
11/20/2023 12:17:00	6.46	2.64	2.50	3.97	5.67	2.01	2.12	4.91
11/20/2023 12:18:00	7.16	3.29	2.55	19.62	5.95	3.62	2.06	3.95
11/20/2023 12:19:00	5.49	7.51	2.65	46.87	4.09	8.54	2.23	3.76
11/20/2023 12:20:00	3.88	9.73	3.38	6.91	2.34	5.45	2.35	2.32
11/20/2023 12:21:00	5.95	5.02	3.35	4.08	4.69	3.84	2.69	2.89
11/20/2023 12:22:00	5.49	2.46	2.77	3.86	6.34	2.04	2.23	2.77
11/20/2023 12:23:00	3.81	2.99	2.74	18.34	3.96	2.56	2.16	2.51
11/20/2023 12:24:00	3.97	2.71	2.58	3.17	3.13	2.09	2.22	2.93
11/20/2023 12:25:00	5.20	2.42	2.74	2.57	4.39	1.96	2.18	3.02
11/20/2023 12:26:00	7.15	2.18	2.58	2.58	4.04	2.10	2.03	3.54
11/20/2023 12:27:00	4.83	2.61	2.65	2.73	3.57	1.94	2.26	3.35
11/20/2023 12:28:00	4.28	2.66	2.41	2.39	4.38	1.89	2.11	3.65
11/20/2023 12:29:00	4.53	2.96	2.49	3.24	4.51	2.53	1.95	2.53
11/20/2023 12:30:00	6.65	3.07	2.47	2.97	4.09	2.44	1.99	2.70
11/20/2023 12:31:00	4.51	2.32	2.57	2.97	4.12	1.99	1.99	3.31
11/20/2023 12:32:00	4.08	2.03	2.43	2.80	5.16	1.91	1.95	3.52
11/20/2023 12:33:00	3.32	2.37	2.41	4.06	3.34	1.95	2.01	3.46
11/20/2023 12:34:00	3.76	2.83	2.47	4.93	2.83	2.24	2.10	2.54
11/20/2023 12:35:00	3.79	4.28	2.70	4.66	2.87	2.46	2.36	2.15
11/20/2023 12:36:00	5.26	3.34	2.82	4.74	3.90	2.51	2.42	2.36
11/20/2023 12:37:00	5.09	3.74	2.72	3.01	5.69	2.38	2.56	2.85
11/20/2023 12:38:00	5.99	2.68	2.77	2.50	4.64	2.16	2.27	2.86
11/20/2023 12:39:00	4.37	3.25	2.77	2.66	4.51	2.11	2.37	3.30
11/20/2023 12:40:00	4.89	2.97	2.82	3.08	4.44	2.54	2.26	3.47
11/20/2023 12:41:00	3.22	3.10	3.60	2.88	3.19	3.28	2.40	2.68
11/20/2023 12:42:00	4.11	2.59	4.70	3.43	4.88	2.50	2.90	4.94
11/20/2023 12:43:00	3.99	3.46	2.84	3.59	4.31	2.15	2.40	3.02
11/20/2023 12:44:00	3.71	2.90	2.61	5.45	3.11	2.43	2.29	2.41
11/20/2023 12:45:00	4.49	3.71	3.23	4.25	3.61	3.04	2.29	3.13
11/20/2023 12:46:00	6.46	3.40	2.84	2.91	4.35	4.02	2.21	2.92
11/20/2023 12:47:00	5.14	2.07	2.43	2.89	5.01	2.00	1.85	2.54
11/20/2023 12:48:00	3.53	2.12	2.73	3.02	3.55	1.79	1.89	3.60
11/20/2023 12:49:00	3.70	2.99	2.64	4.11	3.45	3.36	2.08	4.62
11/20/2023 12:50:00	8.51	6.61	3.00	5.57	4.17	5.30	2.35	3.65
11/20/2023 12:51:00	16.30	7.88	3.64	3.60	4.50	6.48	2.94	2.69
11/20/2023 12:52:00	9.45	5.62	3.47	8.62	3.23	3.03	2.97	3.09
11/20/2023 12:53:00	10.48	7.63	5.20	7.31	3.26	4.11	3.92	4.36
11/20/2023 12:54:00	8.43	6.17	4.07	3.50	2.86	2.99	2.86	4.60
11/20/2023 12:55:00	6.41	2.94	2.78	3.36	2.96	3.14	2.40	4.09
11/20/2023 12:56:00	6.11	2.68	2.71	4.13	2.97	2.28	2.61	3.73



## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 12:57:00	4.55	2.48	2.76	3.86	3.16	2.70	2.23	3.56
11/20/2023 12:58:00	3.57	2.41	2.69	3.61	3.88	2.09	2.14	3.30
11/20/2023 12:59:00	7.79	2.36	2.54	3.43	4.78	2.26	2.06	4.11
11/20/2023 13:00:00	8.35	2.49	2.64	3.07	4.80	2.58	1.99	4.12
11/20/2023 13:01:00	7.14	2.74	2.37	100.25	4.38	2.61	1.81	2.66
11/20/2023 13:02:00	8.87	2.78	2.36	82.33	2.82	1.91	1.86	2.40
11/20/2023 13:03:00	5.14	3.07	2.73	7.97	3.24	2.90	1.99	2.43
11/20/2023 13:04:00	3.71	3.94	2.66	4.06	3.02	2.50	2.16	2.47
11/20/2023 13:05:00	3.13	5.34	2.29	3.97	2.44	2.08	1.97	1.75
11/20/2023 13:06:00	3.46	3.62	2.52	4.49	2.42	2.09	2.05	2.34
11/20/2023 13:07:00	6.17	3.04	2.83	11.27	2.43	2.15	1.94	2.49
11/20/2023 13:08:00	4.16	3.48	3.09	6.46	3.11	2.76	1.99	2.42
11/20/2023 13:09:00	3.89	4.69	2.58	3.87	3.42	3.15	1.92	2.30
11/20/2023 13:10:00	5.05	3.56	2.53	24.50	4.48	4.08	1.85	2.36
11/20/2023 13:11:00	6.39	2.54	2.70	5.66	3.48	2.23	2.01	2.32
11/20/2023 13:12:00	6.77	3.75	3.47	3.82	2.94	2.57	2.63	2.35
11/20/2023 13:13:00	7.53	5.92	3.29	3.17	2.41	2.67	2.95	2.87
11/20/2023 13:14:00	10.21	4.39	3.13	3.36	2.54	3.51	2.22	2.79
11/20/2023 13:15:00	7.47	2.66	2.65	5.51	4.24	3.05	2.04	3.31
11/20/2023 13:16:00	11.29	3.32	2.68	14.84	5.12	2.45	2.13	2.46
11/20/2023 13:17:00	5.66	5.75	5.34	8.45	3.60	3.62	3.06	2.62
11/20/2023 13:18:00	6.46	4.57	5.91	8.05	3.92	3.04	4.05	3.26
11/20/2023 13:19:00	3.63	3.93	2.62	16.21	3.16	3.71	2.18	2.76
11/20/2023 13:20:00	3.28	2.60	2.48	5.32	3.11	2.58	2.15	2.32
11/20/2023 13:21:00	4.38	2.98	6.77	3.45	3.42	2.81	2.15	3.19
11/20/2023 13:22:00	7.59	3.10	5.51	3.43	2.67	3.53	2.24	4.25
11/20/2023 13:23:00	4.37	3.32	2.96	3.16	2.67	3.84	2.20	4.12
11/20/2023 13:24:00	3.65	3.08	2.38	2.99	3.85	2.69	1.80	3.60
11/20/2023 13:25:00	6.36	2.11	2.40	3.73	3.29	2.55	1.81	3.11
11/20/2023 13:26:00	4.55	2.98	2.61	4.82	4.28	2.78	1.97	2.43
11/20/2023 13:27:00	4.16	3.31	2.86	3.79	4.94	2.88	2.00	2.74
11/20/2023 13:28:00	5.51	3.10	2.44	20.12	3.65	2.33	1.93	2.85
11/20/2023 13:29:00	5.57	3.61	2.35	20.00	3.92	1.97	1.77	2.97
11/20/2023 13:30:00	3.20	2.50	2.33	8.46	3.16	2.06	1.91	3.19
11/20/2023 13:31:00	3.16	2.71	2.52	8.14	2.84	2.13	1.96	5.85
11/20/2023 13:32:00	3.51	3.06	2.69	5.31	2.81	2.18	1.95	2.90
11/20/2023 13:33:00	3.87	2.72	2.67	3.75	2.71	2.34	1.87	3.03
11/20/2023 13:34:00	5.53	3.04	2.49	3.20	3.26	2.80	1.85	2.75
11/20/2023 13:35:00	6.10	2.28	2.26	31.41	2.99	2.02	1.87	2.32
11/20/2023 13:36:00	3.31	2.66	2.49	47.91	3.05	2.29	1.96	2.47
11/20/2023 13:37:00	5.28	2.67	2.28	203.60	4.09	2.13	1.91	3.46
11/20/2023 13:38:00	5.18	2.12	2.46	73.52	3.93	2.13	2.00	2.41
11/20/2023 13:39:00	27.18	3.07	2.69	32.89	4.44	2.32	2.10	2.92
11/20/2023 13:40:00	36.83	2.20	2.30	8.44	7.42	2.02	2.02	3.80
11/20/2023 13:41:00	6.10	2.06	2.28	4.11	4.97	1.70	1.90	4.01
11/20/2023 13:42:00	9.43	3.00	2.76	3.92	3.54	2.76	1.82	3.37
11/20/2023 13:43:00	5.47	2.85	2.59	4.32	3.42	3.70	1.94	3.62
11/20/2023 13:44:00	26.81	3.32	3.03	4.54	4.42	2.87	2.03	5.29
11/20/2023 13:45:00	50.71	3.43	3.08	4.77	4.18	3.28	2.42	6.99
11/20/2023 13:46:00	9.57	3.55	2.71	6.02	3.70	2.88	2.05	6.48
11/20/2023 13:47:00	7.22	3.63	2.80	18.76	3.19	2.98	2.64	3.99
11/20/2023 13:48:00	4.85	3.84	2.57	3.73	2.90	2.97	2.15	3.94
11/20/2023 13:49:00	5.16	2.95	6.53	11.15	3.34	2.70	3.23	3.43
11/20/2023 13:50:00	4.08	2.51	5.28	39.31	3.86	2.12	2.85	2.00
11/20/2023 13:51:00	3.06	2.25	2.67	10.73	3.24	2.10	2.22	2.39
11/20/2023 13:52:00	3.67	2.68	2.36	6.53	4.24	2.15	2.01	3.63
11/20/2023 13:53:00	4.18	2.96	2.30	3.90	4.56	3.64	2.10	3.27
11/20/2023 13:54:00	4.07	2.16	2.74	2.90	5.28	2.51	1.98	2.26

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 13:55:00	5.34	2.80	2.46	2.96	3.36	2.34	1.92	2.42
11/20/2023 13:56:00	4.36	2.32	2.18	2.52	3.22	1.74	1.77	2.63
11/20/2023 13:57:00	2.91	1.81	2.09	2.29	3.21	1.51	1.67	2.60
11/20/2023 13:58:00	2.70	2.73	2.04	2.24	2.71	1.98	1.71	2.14
11/20/2023 13:59:00	2.79	2.25	2.10	2.18	2.82	1.74	1.66	2.25
11/20/2023 14:00:00	2.40	2.50	2.07	2.29	3.14	1.47	1.75	2.48
11/20/2023 14:01:00	2.43	1.68	2.16	2.13	2.56	1.53	1.83	2.31
11/20/2023 14:02:00	3.04	2.32	2.14	2.01	2.51	1.82	1.70	2.16
11/20/2023 14:03:00	2.92	2.99	2.21	2.31	2.30	1.94	1.62	3.37
11/20/2023 14:04:00	2.50	2.27	2.31	3.17	2.55		1.67	3.81
11/20/2023 14:05:00	2.83	2.67	2.59	2.77	2.76		1.71	3.79
11/20/2023 14:06:00	2.93	2.20	2.56	2.40	2.65	1.61	1.88	3.36
11/20/2023 14:07:00	3.14	2.18	2.41	2.33	2.68	1.90	1.87	3.53
11/20/2023 14:08:00	3.70	2.26	2.37	2.32	2.91	1.89	1.77	3.38
11/20/2023 14:09:00	2.97	2.65	2.23	2.27	2.92	1.69	1.76	2.04
11/20/2023 14:10:00	2.79	2.61	2.26	3.22	3.70	2.25	1.69	2.30
11/20/2023 14:11:00	2.74	2.58	2.35	4.53	3.05	3.23	1.75	2.19
11/20/2023 14:12:00	3.08	2.19	2.44	3.27	2.50	2.26	1.97	1.95
11/20/2023 14:13:00	2.91	2.48	3.02	3.19	2.45	2.03	2.23	3.10
11/20/2023 14:14:00	2.79	2.71	3.12	3.18	2.28	1.73	2.38	2.65
11/20/2023 14:15:00	3.12	3.83	3.22	2.63	2.90	2.41		2.18
11/20/2023 14:16:00	3.43	5.09	2.85	6.71	3.66	2.67		2.43
11/20/2023 14:17:00	2.95	5.39	2.77	5.82	3.83	2.88	2.09	2.53
11/20/2023 14:18:00	3.20	3.30	2.74	3.11	2.72	2.97	1.92	2.06
11/20/2023 14:19:00	3.10	3.40	2.37	2.50	2.91	2.77	1.84	2.42
11/20/2023 14:20:00	3.15	3.45	2.35	2.91	2.75	2.83	1.70	2.25
11/20/2023 14:21:00	3.25	2.37	2.38	3.98	2.99	2.00	1.65	2.18
11/20/2023 14:22:00	3.66	2.75	2.67	2.69	3.62	1.80	2.02	2.98
11/20/2023 14:23:00	3.73	2.49	3.27	3.13	3.57	2.19	2.78	2.40
11/20/2023 14:24:00	5.02	2.63	3.42	2.85	3.75	2.65	2.70	
11/20/2023 14:25:00	3.22	2.83	2.91	2.69	3.79	3.16	2.24	1.92
11/20/2023 14:26:00	3.46	3.08	2.81	2.71	3.73	2.57	2.10	2.48
11/20/2023 14:27:00	7.84	2.38	2.67	3.19	5.89	2.16	1.92	2.39
11/20/2023 14:28:00	5.05	2.20	2.62	7.01	4.21	2.07	1.83	2.16
11/20/2023 14:29:00	4.29	2.17	2.26	3.15	3.29	2.18	1.52	2.17
11/20/2023 14:30:00	4.78	1.98	2.16	2.21	2.69	2.08	1.63	2.08
11/20/2023 14:31:00	3.98	2.35	2.24	3.19	3.14	1.73	1.65	1.48
11/20/2023 14:32:00	5.84	2.18	2.37	2.78	3.25	1.72	1.64	1.70
11/20/2023 14:33:00	11.00	2.06	2.43	3.08	3.80	1.83	1.62	1.70
11/20/2023 14:34:00	3.14	2.59	2.33	3.90	3.41	1.88	1.61	1.68
11/20/2023 14:35:00	3.95	3.54	2.43	4.74	4.13	1.86	1.60	2.14
11/20/2023 14:36:00	4.37	3.16	2.27	5.28	3.77	1.80	1.56	2.39
11/20/2023 14:37:00	7.29	1.76	2.24	3.02	7.83	1.70	1.60	2.60
11/20/2023 14:38:00	10.40	1.69	2.23	2.73	5.25	1.56	1.56	2.27
11/20/2023 14:39:00	3.79	2.39	2.26	3.85	3.56	1.69	1.44	1.88
11/20/2023 14:40:00	3.62	2.21	2.23	4.64	3.15	1.78	1.56	2.39
11/20/2023 14:41:00	4.61	1.90	2.22	3.10	4.13	1.76	1.59	2.28
11/20/2023 14:42:00	4.34	2.31	2.37	2.92	4.15	1.78	1.77	2.61
11/20/2023 14:43:00	6.59	2.37	2.64	2.93	4.46	1.89	1.73	2.69
11/20/2023 14:44:00	9.33	2.86	2.64	3.20	3.66	2.18	1.79	2.69
11/20/2023 14:45:00	8.10	2.74	2.37	3.33	3.14	2.23	1.85	2.21
11/20/2023 14:46:00	4.40	5.46	2.79	3.46	2.87	2.66	2.01	3.00
11/20/2023 14:47:00	4.03	3.52	3.60	3.39	2.74	2.19	2.08	2.72
11/20/2023 14:48:00	3.82	3.03	4.05	5.23	2.85	2.47	1.99	2.45
11/20/2023 14:49:00	4.97	3.69	3.65	3.75	3.14	2.11	2.33	3.38
11/20/2023 14:50:00	5.57	3.55	3.11	3.19	3.32	1.88	2.26	7.24
11/20/2023 14:51:00	8.48	3.03	2.95	2.67	4.28	1.85	2.10	2.94
11/20/2023 14:52:00	7.88	2.18	2.68	3.10	3.78	2.05	1.81	2.49

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 14:53:00	5.07	2.99	2.58	4.80	3.89	2.55	1.51	3.52
11/20/2023 14:54:00	8.64	5.38	2.75	4.59	5.74	2.36	1.97	8.36
11/20/2023 14:55:00	9.55	2.77	2.62	4.45	6.22	2.07	1.99	3.14
11/20/2023 14:56:00	11.77	2.62	2.78	2.86	4.79	1.98	2.00	2.30
11/20/2023 14:57:00	8.04	2.63	2.64	2.96	7.07	1.85	2.07	2.49
11/20/2023 14:58:00	6.40	2.65	2.66	3.01	3.80	2.58	2.20	3.18
11/20/2023 14:59:00	8.26	3.32	2.96	3.09	4.42	2.62	2.08	3.22
11/20/2023 15:00:00	6.18	2.73	3.37	3.28	5.13	2.14	2.27	2.87
11/20/2023 15:01:00	4.93	2.51	3.28	4.35	4.11	2.15	2.37	3.90
11/20/2023 15:02:00	5.02	2.41	2.74	4.80	2.91	2.18	2.25	3.52
11/20/2023 15:03:00	7.91	2.57	2.65	3.05	3.16	2.04	2.06	4.78
11/20/2023 15:04:00	3.54	2.61	2.56	2.93	3.31	1.92	1.85	3.39
11/20/2023 15:05:00	4.94	2.30	2.37	2.71	3.25	1.93	1.86	3.90
11/20/2023 15:06:00	7.13	2.43	2.51	2.55	3.26	2.44	1.82	3.91
11/20/2023 15:07:00	7.71	3.33	2.70	3.57	4.38	2.27	1.91	5.25
11/20/2023 15:08:00	5.64	4.35	2.88	4.87	4.27	3.62	1.79	4.50
11/20/2023 15:09:00	4.20	4.23	2.76	3.93	2.90	2.63	1.88	3.72
11/20/2023 15:10:00	3.91	2.96	2.82	3.51	3.34	2.39	2.12	3.06
11/20/2023 15:11:00	3.81	2.94	2.66	3.18	3.89	2.55	1.94	2.30
11/20/2023 15:12:00	4.13	2.63	2.70	2.94	3.41	2.52	1.63	2.04
11/20/2023 15:13:00	7.78	2.17	2.53	5.00	4.15	1.97	1.85	2.10
11/20/2023 15:14:00	3.28	2.09	2.41	4.19	3.92	1.81	1.79	2.14
11/20/2023 15:15:00	3.38	3.02	2.48	3.10	3.41	1.89	1.77	2.48
11/20/2023 15:16:00	3.43	3.06	2.56	2.99	3.77	2.39	1.84	2.46
11/20/2023 15:17:00	3.86	2.32	2.62	3.06	3.49	2.21	1.79	2.52
11/20/2023 15:18:00	2.98	3.18	2.71	3.49	2.97	1.91	1.87	2.10
11/20/2023 15:19:00	3.37	3.73	2.70	3.25	2.54	1.85	1.73	2.55
11/20/2023 15:20:00	3.35	3.80	3.80	3.06	2.83	1.95	2.84	2.71
11/20/2023 15:21:00	3.20	3.27	2.82	2.98	2.75	1.91	2.68	2.10
11/20/2023 15:22:00	2.93	2.40	2.51	2.60	3.02	1.91	2.24	2.15
11/20/2023 15:23:00	2.89	2.26	2.62	2.72	3.77	1.98	2.44	2.12
11/20/2023 15:24:00	2.74	2.40	2.71	2.65	2.77	2.07	2.28	1.71
11/20/2023 15:25:00	2.77	2.32	2.54	6.90	2.88	2.47	2.00	1.73
11/20/2023 15:26:00	3.23	2.20	2.52	3.28	3.77	2.60	1.81	2.64
11/20/2023 15:27:00	4.13	2.20	2.22	2.60	3.78	1.95	1.56	2.52
11/20/2023 15:28:00	3.30	2.42	2.24	2.47	2.98	1.91	1.51	1.68
11/20/2023 15:29:00	8.43	1.98	2.36	2.19	2.50	1.78	1.51	2.05
11/20/2023 15:30:00	7.20	2.13	2.30	2.49	2.76	1.63	1.52	2.14
11/20/2023 15:31:00	3.09	2.08	2.31	5.28	3.02	1.56	1.51	2.15
11/20/2023 15:32:00	4.47	2.25	2.46	3.26	3.44	1.77	1.59	2.03
11/20/2023 15:33:00	4.48	4.69	2.32	2.57	2.98	3.04	1.77	1.93
11/20/2023 15:34:00	4.29	3.66	2.38	2.90	4.24	3.14	1.84	2.12
11/20/2023 15:35:00	3.66	3.62	2.44	3.07	4.30	3.72	1.56	2.26
11/20/2023 15:36:00	3.75	3.60	2.83	4.30	4.55	3.24	1.81	2.12
11/20/2023 15:37:00	5.21	3.46	3.70	8.50	4.59	3.11	2.09	2.15
11/20/2023 15:38:00	4.49	3.33	3.10	11.49	3.19	3.51	2.07	2.53
11/20/2023 15:39:00	2.60	2.88	3.07	9.04	2.90	3.48	2.00	2.63
11/20/2023 15:40:00	2.83	3.56	4.11	3.49	2.68	2.02	1.95	3.10
11/20/2023 15:41:00	4.20	2.69	3.59	6.61	2.44	1.86	2.48	2.26
11/20/2023 15:42:00	5.54	2.57	2.70	5.33	2.88	2.33	2.17	2.66
11/20/2023 15:43:00	4.29	2.48	2.30	3.29	3.29	2.26	1.53	2.09
11/20/2023 15:44:00	2.99	3.19	2.56	3.97	2.64	1.97	1.88	1.89
11/20/2023 15:45:00	3.61	2.71	2.53	2.64	3.07	1.84	1.95	4.68
11/20/2023 15:46:00	9.40	2.42	2.47	3.27	2.86	2.09	1.79	14.92
11/20/2023 15:47:00	4.14	2.22	2.56	3.31	2.94	2.14	1.73	2.40
11/20/2023 15:48:00	10.59	2.64	2.59	2.64	3.40	2.58	1.74	2.99
11/20/2023 15:49:00	8.84	2.34	2.41	2.51	4.30	6.58	1.61	3.40
11/20/2023 15:50:00	4.43	2.62	2.36	2.60	3.32	1.76	1.59	12.95

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 15:51:00	3.42	2.06	2.38	3.27	3.49	1.95	1.60	3.92
11/20/2023 15:52:00	7.35	2.33	2.52	3.44	4.97	2.10	1.80	2.14
11/20/2023 15:53:00	10.44	2.26	2.70	4.92	3.89	1.93	1.94	5.11
11/20/2023 15:54:00	6.34	2.90	2.54	3.67	3.00	2.20	1.93	3.82
11/20/2023 15:55:00	4.26	4.19	2.51	2.93	2.56	3.36	1.82	2.40
11/20/2023 15:56:00	3.18	3.95	2.41	7.11	2.49	4.37	1.77	1.95
11/20/2023 15:57:00	2.82	3.79	2.56	13.49	2.51	3.85	1.79	2.09
11/20/2023 15:58:00	2.64	4.99	2.79	14.34	2.69	2.11	1.97	1.99
11/20/2023 15:59:00	3.04	3.48	2.94	3.46	2.89	2.07	1.97	2.00
11/20/2023 16:00:00	3.20	2.14	2.66	2.86	3.14	1.97	1.97	2.27
11/20/2023 16:01:00	2.94	1.87	2.46	2.33	4.03	1.74	1.79	4.65
11/20/2023 16:02:00	3.44	2.28	2.36	2.53	3.41	1.90	1.78	3.79
11/20/2023 16:03:00	3.22	2.34	2.57	5.08	2.99	1.88	1.76	2.31
11/20/2023 16:04:00	2.99	3.25	3.56	10.11	3.09	2.00	1.86	2.21
11/20/2023 16:05:00	2.47	3.33	2.82	49.67	2.38	2.18	1.77	2.14
11/20/2023 16:06:00	2.98	2.55	2.15	13.54	2.72	1.96	1.52	2.04
11/20/2023 16:07:00	2.97	2.61	2.37	3.67	3.87	2.10	1.54	1.99
11/20/2023 16:08:00	2.87	4.48	2.31	4.39	2.83	3.44	1.46	1.75
11/20/2023 16:09:00	2.71	7.09	2.68	11.51	5.94	2.72	1.74	1.58
11/20/2023 16:10:00	3.07	2.82	2.49	5.08	2.84	1.88	1.63	2.50
11/20/2023 16:11:00	2.93	1.77	2.36	2.41	3.04	1.62	1.53	1.67
11/20/2023 16:12:00	2.39	2.03	2.44	2.32	2.85	1.60	1.69	1.58
11/20/2023 16:13:00	2.65	2.12	2.51	2.44	3.32	1.75	1.59	2.15
11/20/2023 16:14:00	2.58	1.89	2.29	2.17	2.65	1.68	1.57	2.18
11/20/2023 16:15:00	2.67	1.78	2.32	2.23	2.45	1.59	1.68	2.30
11/20/2023 16:16:00	3.49	1.94	2.23	3.71	2.61	1.64	1.64	2.21
11/20/2023 16:17:00	3.83	1.98	2.16	3.73	2.56	1.72	1.67	1.83
11/20/2023 16:18:00	3.07	2.07	2.21	3.67	2.74	1.83	1.74	1.83
11/20/2023 16:19:00	2.76	1.88	2.43	2.71	2.63	1.80	1.69	1.83
11/20/2023 16:20:00	2.84	1.87	2.44	2.30	2.58	1.77	1.80	1.83
11/20/2023 16:21:00	3.29	1.80	2.62	2.25	2.92	1.77	1.94	2.79
11/20/2023 16:22:00	2.70	1.96	2.53	2.38	2.64	1.75	1.87	2.08
11/20/2023 16:23:00	2.76	1.97	2.45	2.63	2.77	1.98	1.84	2.19
11/20/2023 16:24:00	2.94	1.85	2.39	2.63	2.64	1.69		2.28
11/20/2023 16:25:00	3.16	1.87	2.49	2.55	2.63	1.58		2.25
11/20/2023 16:26:00	2.84	1.86	2.47	2.41	2.56	1.66		2.00
11/20/2023 16:27:00	2.91	1.80	2.43	2.59	2.28	1.65		2.08
11/20/2023 16:28:00	2.67	1.84	2.43	2.32	2.55	1.65		1.75
11/20/2023 16:29:00	2.85	1.77	2.33	2.62	2.75	1.52		1.55
11/20/2023 16:30:00	2.79	1.82	2.23	2.75	2.45	1.57		
11/20/2023 16:31:00	2.55	1.79	2.72	2.50	2.53	1.54		
11/20/2023 16:32:00	3.60	1.92	2.72	2.99	2.64	1.44		
11/20/2023 16:33:00	3.34	1.80	2.47	3.34	2.41	1.60		
11/20/2023 16:34:00	3.31	1.81	2.32	2.47	2.15	1.70		
11/20/2023 16:35:00	2.48	1.69	2.46	3.11	2.29	1.58		
11/20/2023 16:36:00	3.35	1.94	2.75	2.90	2.88	1.67		
11/20/2023 16:37:00	3.04	2.06	2.59	2.47	2.66			
11/20/2023 16:38:00	2.80	2.15	2.54	2.39	2.56			
11/20/2023 16:39:00	2.81	2.15	2.48	4.04	2.50			
11/20/2023 16:40:00		2.26	2.77	3.65	2.78			
11/20/2023 16:41:00		2.44	3.09	3.26	3.31			
11/20/2023 16:42:00		2.66	3.24	3.06				
11/20/2023 16:43:00		2.89	3.48	3.28				
11/20/2023 16:44:00		2.66	3.34	2.83				
11/20/2023 16:45:00		2.91	3.26	2.99				
11/20/2023 16:46:00		3.24	3.74	3.44				
11/20/2023 16:47:00		3.24	3.64	3.72				
11/20/2023 16:48:00		3.09	3.67	3.50				

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 16:49:00		2.76	3.51	3.63				
11/20/2023 16:50:00		3.07	3.66	3.43				
11/20/2023 16:51:00		2.94	3.63	3.72				
11/20/2023 16:52:00				3.38				
11/20/2023 16:53:00				4.41				

# PID DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 06:12:00						0.00		
11/20/2023 06:13:00						0.00		
11/20/2023 06:14:00						0.00		
11/20/2023 06:15:00						0.00		
11/20/2023 06:16:00						0.00		
11/20/2023 06:17:00						0.00		
11/20/2023 06:18:00						0.00		
11/20/2023 06:19:00						0.00		
11/20/2023 06:20:00						0.00		
11/20/2023 06:21:00						0.00		
11/20/2023 06:22:00						0.00		
11/20/2023 06:23:00						0.00	0.00	
11/20/2023 06:24:00						0.00	0.00	
11/20/2023 06:25:00						0.00	0.00	
11/20/2023 06:26:00						0.00	0.00	
11/20/2023 06:27:00						0.00	0.00	
11/20/2023 06:28:00						0.00	0.00	
11/20/2023 06:29:00						0.00	0.00	
11/20/2023 06:30:00						0.00	0.00	
11/20/2023 06:31:00						0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:32:00						0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:33:00						0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:34:00						0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:35:00						0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:36:00						0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:37:00						0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:38:00						0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:39:00						0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:40:00						0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:41:00						0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:42:00						0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:43:00					0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:44:00					0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:45:00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:46:00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:47:00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:48:00			0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:49:00	0.00		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:50:00	0.00		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:51:00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:52:00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:53:00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:54:00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:55:00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:56:00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:57:00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:58:00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:59:00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:00:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:01:00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:02:00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:03:00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:04:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:05:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:06:00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00

























## PID DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 16:17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:24:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
11/20/2023 16:25:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
11/20/2023 16:26:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
11/20/2023 16:27:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
11/20/2023 16:28:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
11/20/2023 16:29:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
11/20/2023 16:30:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11/20/2023 16:31:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11/20/2023 16:32:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00		
11/20/2023 16:33:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00		
11/20/2023 16:34:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11/20/2023 16:35:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11/20/2023 16:36:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11/20/2023 16:37:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
11/20/2023 16:38:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
11/20/2023 16:39:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
11/20/2023 16:40:00		0.00	0.00	0.00	0.00			
11/20/2023 16:41:00		0.00	0.00	0.00	0.00			
11/20/2023 16:42:00		0.00	0.00	0.00				
11/20/2023 16:43:00		0.00	0.00	0.00				
11/20/2023 16:44:00		0.00	0.00	0.00				
11/20/2023 16:45:00		0.00	0.00	0.00				
11/20/2023 16:46:00		0.00	0.00	0.00				
11/20/2023 16:47:00		0.00	0.00	0.00				
11/20/2023 16:48:00		0.00	0.00	0.00				
11/20/2023 16:49:00		0.00	0.00	0.00				
11/20/2023 16:50:00		0.00	0.00	0.00				
11/20/2023 16:51:00		0.00	0.00	0.00				
11/20/2023 16:52:00				0.00				
11/20/2023 16:53:00				0.00				

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 06:12:00					0.00		
11/20/2023 06:13:00					0.00		
11/20/2023 06:14:00					0.00		
11/20/2023 06:15:00					0.00		
11/20/2023 06:16:00					0.00		
11/20/2023 06:17:00					0.00		
11/20/2023 06:18:00					0.00		
11/20/2023 06:19:00					0.00		
11/20/2023 06:20:00					0.00		
11/20/2023 06:21:00					0.00		
11/20/2023 06:22:00					0.00	0.00	
11/20/2023 06:23:00					0.00	0.00	
11/20/2023 06:24:00					0.00	0.00	
11/20/2023 06:25:00					0.00	0.00	
11/20/2023 06:26:00					0.00	0.00	
11/20/2023 06:27:00					0.00	0.00	
11/20/2023 06:28:00					0.00	0.00	
11/20/2023 06:29:00					0.00	0.00	
11/20/2023 06:30:00					0.00	0.00	
11/20/2023 06:31:00					0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:32:00					0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:33:00					0.00	0.00	0.03
11/20/2023 06:34:00					0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:35:00					0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:36:00					0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:37:00					0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:38:00					0.00	0.04	0.00
11/20/2023 06:39:00					0.00	0.04	0.00
11/20/2023 06:40:00					0.00	0.02	0.00
11/20/2023 06:41:00					0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:42:00					0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:43:00					0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:44:00				0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:45:00				0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:46:00				0.00	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 06:47:00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 06:48:00			0.00	0.08	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 06:49:00	0.00		0.00	0.07	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 06:50:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 06:51:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:52:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:53:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 06:54:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00
11/20/2023 06:55:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:56:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:57:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:58:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 06:59:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:00:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:01:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:02:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:03:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.03	0.00
11/20/2023 07:04:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00
11/20/2023 07:05:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:06:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 07:07:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:08:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:09:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:10:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:11:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 07:12:00	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 07:13:00	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 07:14:00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:15:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 07:16:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 07:17:00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 07:18:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 07:19:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:20:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 07:21:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:22:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:23:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:24:00	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:25:00	0.12	0.04	0.00	0.06	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 07:26:00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 07:27:00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 07:28:00	0.03	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 07:29:00	0.04	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 07:30:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 07:31:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.04
11/20/2023 07:32:00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 07:33:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 07:34:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.03	0.02
11/20/2023 07:35:00	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.02	0.02
11/20/2023 07:36:00	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 07:37:00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 07:38:00	0.07	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 07:39:00	0.03	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 07:40:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 07:41:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 07:42:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 07:43:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 07:44:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 07:45:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 07:46:00	0.12	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:47:00	0.04	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:48:00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:49:00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:50:00	0.05	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:51:00	0.03	0.01	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:52:00	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.04	0.00
11/20/2023 07:53:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 07:54:00	0.02	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:55:00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 07:56:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 07:57:00	0.04	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 07:58:00	0.08	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 07:59:00	0.05	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 08:00:00	0.07	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 08:01:00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.04

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 08:02:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.04
11/20/2023 08:03:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 08:04:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.04
11/20/2023 08:05:00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.04
11/20/2023 08:06:00	0.08	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 08:07:00	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:08:00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:09:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 08:10:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
11/20/2023 08:11:00	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 08:12:00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02
11/20/2023 08:13:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00
11/20/2023 08:14:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:15:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:16:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:17:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:18:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:19:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:20:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:21:00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:22:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 08:23:00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 08:24:00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:25:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:26:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:27:00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:28:00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:29:00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01
11/20/2023 08:30:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02
11/20/2023 08:31:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 08:32:00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:33:00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:34:00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:35:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:36:00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:37:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 08:38:00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 08:39:00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 08:40:00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:41:00	0.12	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:42:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:43:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:44:00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:45:00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 08:46:00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04
11/20/2023 08:47:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 08:48:00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:49:00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:50:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:51:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:52:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:53:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:54:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:55:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:56:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 08:57:00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:58:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 08:59:00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:00:00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:01:00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:02:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:03:00	0.00	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 09:04:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 09:05:00	0.13	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:06:00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 09:07:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 09:08:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:09:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:10:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:11:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:12:00	0.00	0.01	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:13:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:14:00	0.04	0.01	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00
11/20/2023 09:15:00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	0.00
11/20/2023 09:16:00	0.06	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 09:17:00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00
11/20/2023 09:18:00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00
11/20/2023 09:19:00	0.04	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00
11/20/2023 09:20:00	0.04	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:21:00	0.00	0.02	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:22:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:23:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:24:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:25:00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 09:26:00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 09:27:00	0.04	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:28:00	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:29:00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.02	0.02
11/20/2023 09:30:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03
11/20/2023 09:31:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:32:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:33:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:34:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 09:35:00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 09:36:00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:37:00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:38:00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01
11/20/2023 09:39:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01
11/20/2023 09:40:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:41:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:42:00	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:43:00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:44:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:45:00	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:46:00	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 09:47:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:48:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 09:49:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 09:50:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:51:00	0.06	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 09:52:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 09:53:00	0.04	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:54:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 09:55:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00
11/20/2023 09:56:00	0.07	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 09:57:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 09:58:00	0.00	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 09:59:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 10:00:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 10:01:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:02:00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:03:00	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:04:00	0.05	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:05:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:06:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:07:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 10:08:00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 10:09:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:10:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:11:00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:12:00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:13:00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:14:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 10:15:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00
11/20/2023 10:16:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:17:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:18:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:19:00	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 10:20:00	0.15	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 10:21:00	0.04	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
11/20/2023 10:22:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
11/20/2023 10:23:00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02
11/20/2023 10:24:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 10:25:00	0.10	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 10:26:00	0.04	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:27:00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:28:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:29:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 10:30:00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04
11/20/2023 10:31:00	0.06	2.69	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 10:32:00	0.07	1.36	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:33:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:34:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:35:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:36:00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:37:00	0.05	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:38:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:39:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:40:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 10:41:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 10:42:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 10:43:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:44:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:45:00	0.00	0.01	0.02		0.00	0.00	0.01
11/20/2023 10:46:00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.01	0.01

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 10:47:00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:48:00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:49:00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:50:00	0.04	0.01	0.00		0.00	0.04	0.00
11/20/2023 10:51:00	0.10	0.01	0.00		0.00	0.04	0.00
11/20/2023 10:52:00	0.06	0.01	0.00		0.00	0.01	0.01
11/20/2023 10:53:00	0.03	0.01	0.00		0.00	0.00	0.04
11/20/2023 10:54:00	0.01	0.01	0.00		0.00	0.00	0.04
11/20/2023 10:55:00	0.04	0.01	0.00		0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:56:00	0.03	0.01	0.00		0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:57:00	0.06	0.01	0.00		0.00	0.00	0.00
11/20/2023 10:58:00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 10:59:00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 11:00:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 11:01:00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 11:02:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 11:03:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:04:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:05:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:06:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 11:07:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 11:08:00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:09:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:10:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:11:00	0.04	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:12:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 11:13:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 11:14:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 11:15:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:16:00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:17:00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 11:18:00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 11:19:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.04
11/20/2023 11:20:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.04
11/20/2023 11:21:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 11:22:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 11:23:00	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 11:24:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 11:25:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:26:00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 11:27:00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01
11/20/2023 11:28:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
11/20/2023 11:29:00	0.04	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 11:30:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:31:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:32:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:33:00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 11:34:00	0.07	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 11:35:00	0.03	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 11:36:00	0.11	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 11:37:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 11:38:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 11:39:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 11:40:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 11:41:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 11:42:00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.05
11/20/2023 11:43:00	0.03	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01
11/20/2023 11:44:00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02
11/20/2023 11:45:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 11:46:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 11:47:00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 11:48:00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 11:49:00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 11:50:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:51:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:52:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:53:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:54:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:55:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:56:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 11:57:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
11/20/2023 11:58:00	0.05	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00
11/20/2023 11:59:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:00:00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:01:00	0.05	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:02:00	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:03:00	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:04:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:05:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:06:00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:07:00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:08:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:09:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:10:00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 12:11:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 12:12:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 12:13:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:14:00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00
11/20/2023 12:15:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00
11/20/2023 12:16:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:17:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:18:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:19:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 12:20:00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 12:21:00	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:22:00	0.11	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:23:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:24:00	0.06	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:25:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:26:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:27:00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:28:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:29:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:30:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:31:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:32:00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:33:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:34:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 12:35:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 12:36:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02



# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 12:37:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 12:38:00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:39:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:40:00	0.01	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:41:00	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:42:00	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 12:43:00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 12:44:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01
11/20/2023 12:45:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02
11/20/2023 12:46:00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:47:00	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:48:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:49:00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 12:50:00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 12:51:00	0.05	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:52:00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:53:00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:54:00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:55:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:56:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:57:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 12:58:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 12:59:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 13:00:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 13:01:00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 13:02:00	0.04	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:03:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:04:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:05:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 13:06:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 13:07:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:08:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 13:09:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 13:10:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 13:11:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:12:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:13:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:14:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:15:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:16:00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:17:00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:18:00	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:19:00	0.00	0.02	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:20:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 13:21:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 13:22:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 13:23:00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 13:24:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:25:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:26:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:27:00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:28:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:29:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:30:00	0.12	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:31:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 13:32:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:33:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:34:00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:35:00	0.06	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:36:00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:37:00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:38:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:39:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 13:40:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 13:41:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 13:42:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 13:43:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 13:44:00	0.07	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 13:45:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04
11/20/2023 13:46:00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 13:47:00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 13:48:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:49:00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:50:00	0.15	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:51:00	0.08	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:52:00	0.07	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:53:00	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 13:54:00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 13:55:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 13:56:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 13:57:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 13:58:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 13:59:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:00:00	0.04	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:01:00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:02:00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:03:00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 14:04:00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:05:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:06:00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 14:07:00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 14:08:00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:09:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:10:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:11:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 14:12:00	0.03	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 14:13:00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 14:14:00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.04	0.01
11/20/2023 14:15:00	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 14:16:00	0.10	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:17:00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:18:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:19:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:20:00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 14:21:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00
11/20/2023 14:22:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 14:23:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:24:00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 14:25:00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 14:26:00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 14:27:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:28:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 14:29:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:30:00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:31:00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:32:00	0.06	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:33:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:34:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:35:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:36:00	0.05	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:37:00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:38:00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:39:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 14:40:00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01
11/20/2023 14:41:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 14:42:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 14:43:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:44:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:45:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:46:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:47:00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:48:00	0.05	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:49:00	0.04	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 14:50:00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 14:51:00	0.04	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:52:00	0.14	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:53:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:54:00	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
11/20/2023 14:55:00	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 14:56:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:57:00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:58:00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 14:59:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:00:00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 15:01:00	0.07	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:02:00	0.02	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:03:00	0.07	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 15:04:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:05:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:06:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 15:07:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 15:08:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:09:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 15:10:00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 15:11:00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:12:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 15:13:00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:14:00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:15:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:16:00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:17:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 15:18:00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 15:19:00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 15:20:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:21:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 15:22:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 15:23:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 15:24:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 15:25:00	0.05	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:26:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 15:27:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 15:28:00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:29:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:30:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 15:31:00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:32:00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:33:00	0.18	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:34:00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:35:00	0.08	0.00	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 15:36:00	0.11	0.02	0.00	0.07	0.00	0.04	0.01
11/20/2023 15:37:00	0.06	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01
11/20/2023 15:38:00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:39:00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:40:00	0.01	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:41:00	0.06	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 15:42:00	0.03	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.03
11/20/2023 15:43:00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 15:44:00	0.10	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 15:45:00	0.07	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02
11/20/2023 15:46:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:47:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:48:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:49:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.02
11/20/2023 15:50:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.05
11/20/2023 15:51:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04
11/20/2023 15:52:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:53:00	0.05	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 15:54:00	0.00	0.01	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:55:00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:56:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:57:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 15:58:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 15:59:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 16:00:00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 16:01:00	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03
11/20/2023 16:02:00	0.06	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02
11/20/2023 16:03:00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 16:04:00	0.07	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:05:00	0.07	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00
11/20/2023 16:06:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
11/20/2023 16:07:00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:08:00	0.08	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:09:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:10:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:11:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.04	0.00
11/20/2023 16:12:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00
11/20/2023 16:13:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:14:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
11/20/2023 16:15:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:16:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/20/2023 16:17:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:18:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:19:00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
11/20/2023 16:20:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02
11/20/2023 16:21:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04
11/20/2023 16:22:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.03
11/20/2023 16:23:00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.02
11/20/2023 16:24:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00		0.02
11/20/2023 16:25:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00		0.00
11/20/2023 16:26:00	0.08	0.00	0.00	0.03	0.00		0.00
11/20/2023 16:27:00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00		0.01
11/20/2023 16:28:00	0.06	0.00	0.00	0.02	0.00		0.03
11/20/2023 16:29:00	0.10	0.01	0.00	0.03	0.00		0.04
11/20/2023 16:30:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00		
11/20/2023 16:31:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00		
11/20/2023 16:32:00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00		
11/20/2023 16:33:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00		
11/20/2023 16:34:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00		
11/20/2023 16:35:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00		
11/20/2023 16:36:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00		
11/20/2023 16:37:00	0.00	0.01	0.00	0.01			
11/20/2023 16:38:00	0.00	0.00	0.00	0.01			
11/20/2023 16:39:00	0.00	0.00	0.00	0.01			
11/20/2023 16:40:00		0.01	0.00	0.01			
11/20/2023 16:41:00		0.00	0.00	0.01			
11/20/2023 16:42:00		0.01	0.00	0.01			
11/20/2023 16:43:00		0.03	0.00	0.03			
11/20/2023 16:44:00		0.02	0.00	0.04			
11/20/2023 16:45:00		0.01	0.00	0.04			
11/20/2023 16:46:00		0.02	0.00	0.02			
11/20/2023 16:47:00		0.02	0.00	0.04			
11/20/2023 16:48:00		0.05	0.00	0.03			
11/20/2023 16:49:00		0.03	0.00	0.03			
11/20/2023 16:50:00		0.01	0.00	0.02			
11/20/2023 16:51:00		0.01	0.00	0.01			
11/20/2023 16:52:00				0.01			
11/20/2023 16:53:00				0.00			