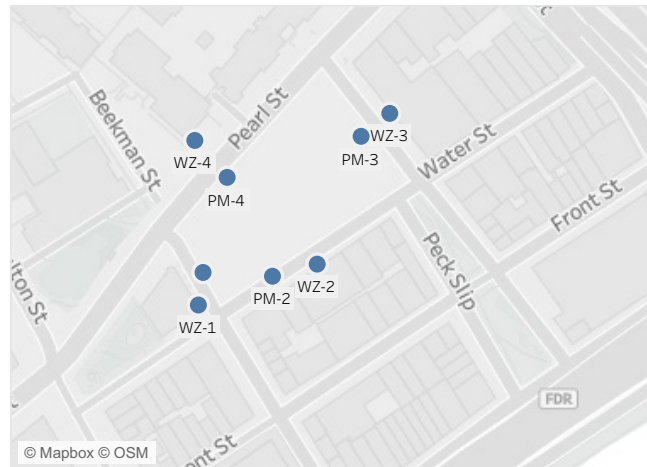
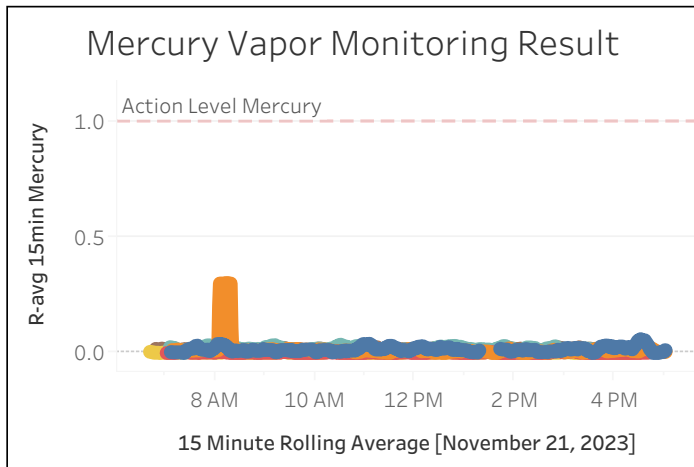
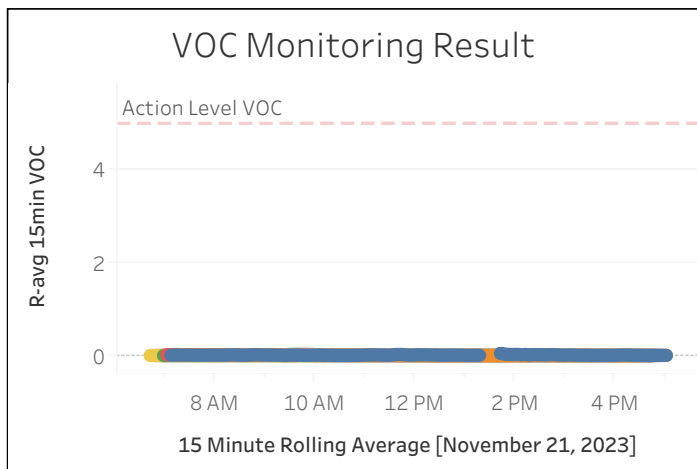
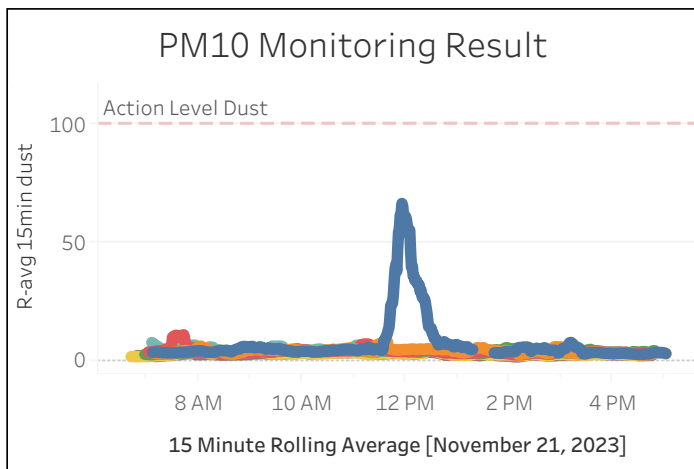


	DAILY AIR MONITORING REPORT 250 Water Street Remediation Site Manhattan, New York	November 21, 2023	
		Project Number: 170381202	
		Dust Action Level ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	100
		VOC Action Level (ppm)	5
		Mercury Action Level ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1

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	7.45	66.63	0.01	0.05	0.02	0.06
PM-2	4.32	8.44	0.00	0.02	0.02	0.30
PM-3	4.17	11.18	0.00	0.02	0.00	0.01
PM-4	4.53	7.90	0.01	0.03	0.02	0.04
WZ-1	4.03	5.77	0.00	0.00	0.01	0.02
WZ-2	3.14	5.27	0.00	0.00	0.00	0.01
WZ-3	3.21	5.47	0.00	0.03	0.01	0.02
WZ-4	2.92	4.43	0.00	0.02	0.02	0.03

Avg. Predominant Wind Dire..	Min. Wind Speed (mph)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Temperature ($^{\circ}\text{F}$)	Max. Temperature ($^{\circ}\text{F}$)
183.56	0.200	2.230	36	47

- 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
11/21/2023 06:30:00						2.11		
11/21/2023 06:31:00						2.06		
11/21/2023 06:32:00						2.04		
11/21/2023 06:33:00						1.91		
11/21/2023 06:34:00						2.01		
11/21/2023 06:35:00						2.00		
11/21/2023 06:36:00						1.90		
11/21/2023 06:37:00						2.01		2.41
11/21/2023 06:38:00						1.96		2.49
11/21/2023 06:39:00						1.78		2.45
11/21/2023 06:40:00						1.91		2.41
11/21/2023 06:41:00						1.99		2.49
11/21/2023 06:42:00						1.96		2.39
11/21/2023 06:43:00						1.86		2.54
11/21/2023 06:44:00						1.89		2.42
11/21/2023 06:45:00						1.99	2.37	2.28
11/21/2023 06:46:00					4.39	1.91	2.40	2.10
11/21/2023 06:47:00					3.18	2.08	1.99	2.25
11/21/2023 06:48:00					2.96	2.00	1.71	2.40
11/21/2023 06:49:00					3.32	2.12	1.85	2.39
11/21/2023 06:50:00			4.31		3.00	2.02	1.86	2.37
11/21/2023 06:51:00			4.14		2.46	2.06	1.96	2.17
11/21/2023 06:52:00			4.01		2.72	2.09	2.06	2.04
11/21/2023 06:53:00			4.04		2.67	2.05	2.48	2.28
11/21/2023 06:54:00			3.93	8.40	2.55	2.17	2.36	2.36
11/21/2023 06:55:00	3.58		3.76	7.01	2.74	2.07	2.31	2.28
11/21/2023 06:56:00	3.73		3.61	7.65	2.70	2.08	1.98	2.25
11/21/2023 06:57:00	3.50	3.08	3.80	8.14	2.52	2.25	1.87	2.47
11/21/2023 06:58:00	4.37	3.16	4.13	8.25	2.59	2.25	1.85	2.28
11/21/2023 06:59:00	3.77	3.15	3.67	8.50	2.90	2.06	1.77	2.40
11/21/2023 07:00:00	3.21	3.15	3.77	7.10	2.77	2.11	2.31	2.22
11/21/2023 07:01:00	3.82	3.73	3.91	7.20	3.18	2.40	1.99	2.10
11/21/2023 07:02:00	3.99	3.17	3.90	7.87	3.08	2.40	1.83	2.44
11/21/2023 07:03:00	3.74	3.16	3.75	8.89	2.83	2.16	2.25	2.48
11/21/2023 07:04:00	3.56	3.16	3.70	9.28	2.62	2.20	2.38	2.33
11/21/2023 07:05:00	3.58	3.25	4.96	6.52	2.89	2.44	1.88	2.71
11/21/2023 07:06:00	3.60	3.81	4.76	5.66	3.33	2.97	2.05	2.17
11/21/2023 07:07:00	4.63	3.85	6.56	3.81	3.09	3.02	1.83	2.06
11/21/2023 07:08:00	3.89	3.05	5.05	3.70	3.21	2.55	1.81	2.39
11/21/2023 07:09:00	4.09	3.07	4.15	3.66	3.63	2.17	2.04	2.47
11/21/2023 07:10:00	3.91	3.21	4.25	3.81	2.92	2.72	2.23	2.81
11/21/2023 07:11:00	4.05	3.09	4.51	4.12	3.70	2.53	2.20	3.22
11/21/2023 07:12:00	3.64	3.51	4.56	4.48	3.29	2.34	2.02	2.87
11/21/2023 07:13:00	3.27	3.03	3.77	4.72	2.86	2.16	2.10	2.53
11/21/2023 07:14:00	3.25	2.77	3.47	3.77	2.74	2.59	2.70	2.37
11/21/2023 07:15:00	3.16	2.73	3.40	3.67	2.75	2.34	2.83	2.53
11/21/2023 07:16:00	3.06	2.67	3.83	5.21	2.80	2.27	2.30	2.38
11/21/2023 07:17:00	3.07	3.19	4.34	4.51	2.93	2.45	2.39	2.48
11/21/2023 07:18:00	3.28	4.05	3.94	3.91	3.24	2.61	2.13	2.46
11/21/2023 07:19:00	3.63	3.92	4.34	3.41	3.56	2.54	3.03	2.66
11/21/2023 07:20:00	3.65	3.31	12.06	4.66	3.30	2.47	3.82	2.85
11/21/2023 07:21:00	3.76	2.92	8.73	4.75	3.39	2.60	2.18	3.15
11/21/2023 07:22:00	3.25	3.47	8.42	5.08	2.83	2.47	2.13	5.80
11/21/2023 07:23:00	3.70	3.57	5.11	4.74	3.76	2.47	2.38	2.86
11/21/2023 07:24:00	4.28	3.70	5.05	4.23	3.49	2.97	2.11	3.06
11/21/2023 07:25:00	4.02	3.31	5.65	4.32	3.06	3.28	2.14	3.07
11/21/2023 07:26:00	3.89	3.27	5.80	3.50	3.47	3.01	2.17	3.08
11/21/2023 07:27:00	3.56	2.85	3.75	4.07	3.19	3.36	2.56	3.35

PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/21/2023 07:28:00	3.36	3.31	24.18	12.23	3.09	2.90	2.50	3.44
11/21/2023 07:29:00	3.46	2.96	53.69	9.48	3.25	2.91	2.88	8.84
11/21/2023 07:30:00	3.23	2.98	8.00	5.41	3.33	2.28	2.86	3.30
11/21/2023 07:31:00	3.29	6.67	6.95	6.99	3.20	2.50	4.49	2.61
11/21/2023 07:32:00	4.12	4.92	7.32	5.73	3.58	2.64	3.70	3.04
11/21/2023 07:33:00	3.82	5.40	5.36	4.19	3.63	3.94	2.87	2.85
11/21/2023 07:34:00	3.62	6.32	4.52	3.62	3.73	6.66	2.57	2.54
11/21/2023 07:35:00	4.47	5.66	4.49	4.23	4.01	6.93	2.55	2.66
11/21/2023 07:36:00	5.28	4.59	4.74	4.04	5.13	5.83	2.59	2.88
11/21/2023 07:37:00	3.59	3.21	5.11	4.46	3.56	3.15	3.17	3.85
11/21/2023 07:38:00	3.66	3.13	7.08	4.21	2.96	2.67	2.66	3.69
11/21/2023 07:39:00	3.65	3.81	17.02	4.53	3.24	3.62	2.65	4.14
11/21/2023 07:40:00	3.85	5.12	8.54	3.91	3.30	3.25	2.37	5.67
11/21/2023 07:41:00	3.52	4.36	5.71	5.94	3.36	3.95	3.11	3.70
11/21/2023 07:42:00	4.62	5.04	4.98	28.51	4.74	4.00	4.42	2.77
11/21/2023 07:43:00	4.06	3.74	4.73	7.58	4.08	4.63	3.48	2.60
11/21/2023 07:44:00	3.67	3.15	4.73	9.37	3.04	3.33	3.80	2.61
11/21/2023 07:45:00	3.57	2.94	4.50	5.88	3.04	2.48	4.29	2.57
11/21/2023 07:46:00	3.97	3.56	5.34	3.82	3.39	2.37	4.30	3.32
11/21/2023 07:47:00	4.19	4.63	4.75	3.93	4.19	3.20	4.08	3.29
11/21/2023 07:48:00	4.17	6.99	3.91	5.35	3.70	6.14	3.56	2.81
11/21/2023 07:49:00	5.44	6.10	3.56	4.79	4.64	4.35	3.88	2.47
11/21/2023 07:50:00	5.64	6.34	3.65	4.62	4.21	3.18	4.07	2.84
11/21/2023 07:51:00	4.53	4.53	3.89	4.82	3.91	3.94	3.63	2.86
11/21/2023 07:52:00	4.96	3.25	3.75	4.73	4.44	3.36	2.96	2.72
11/21/2023 07:53:00	4.32	3.31	3.66	4.32	4.02	5.57	3.48	2.81
11/21/2023 07:54:00	3.85	5.65	3.70	4.52	3.58	6.07	3.03	2.80
11/21/2023 07:55:00	4.00	9.25	3.86	4.29	3.97	6.95	3.29	2.50
11/21/2023 07:56:00	4.33	13.11	3.55	4.16	4.96	7.25	2.94	2.67
11/21/2023 07:57:00	5.36	5.02	3.55	4.12	4.63	4.12	3.24	2.68
11/21/2023 07:58:00	3.95	4.13	3.70	4.32	3.16	3.05	3.13	2.80
11/21/2023 07:59:00	3.46	4.63	3.62	5.80	3.16	2.66	4.39	2.46
11/21/2023 08:00:00	3.84	11.53	3.74	5.66	3.80	4.81	4.36	2.59
11/21/2023 08:01:00	4.58	6.72	3.68	3.97	4.19	4.78	3.90	3.01
11/21/2023 08:02:00	4.41	5.27	3.74	9.13	4.10	3.98	2.77	3.31
11/21/2023 08:03:00	3.90	3.83	3.86	8.04	3.33	3.28	3.29	3.41
11/21/2023 08:04:00	3.48	3.09	3.90	8.28	3.54	2.67	3.65	2.91
11/21/2023 08:05:00	4.33	2.87	3.75	6.08	3.85	2.67	3.98	2.87
11/21/2023 08:06:00	3.63	2.89	3.25	4.67	3.42	2.46	7.28	2.68
11/21/2023 08:07:00	3.24	2.95	3.54	6.52	3.07	2.61	6.97	2.81
11/21/2023 08:08:00	3.27	3.69	4.33	5.31	3.13	2.50	5.36	3.23
11/21/2023 08:09:00	3.36	2.98	3.93	5.48	3.35	2.66	4.16	3.18
11/21/2023 08:10:00	3.44	3.10	3.44	5.11	5.02	2.94	3.62	2.77
11/21/2023 08:11:00	3.77	3.28	3.55	5.30	4.51	2.95	3.48	2.72
11/21/2023 08:12:00	4.14	4.19	3.67	7.28	4.02	3.54	3.22	3.00
11/21/2023 08:13:00	4.22	3.76	3.76	4.45	3.80	3.96	4.52	2.61
11/21/2023 08:14:00	4.17	4.64	3.25	3.67	3.69	3.81	3.27	2.43
11/21/2023 08:15:00	3.62	10.82	3.21	3.80	3.59	3.37	2.99	2.40
11/21/2023 08:16:00	4.00	4.41	3.38	4.50	3.47	3.18	3.63	2.69
11/21/2023 08:17:00	4.43	3.12	3.46	4.40	4.90	4.03	4.27	2.63
11/21/2023 08:18:00	5.26	3.12	3.43	4.16	6.59	4.56	3.82	2.69
11/21/2023 08:19:00	7.92	3.88	3.42	3.73	7.27	5.03	4.14	2.72
11/21/2023 08:20:00	4.57	3.97	3.47	4.04	6.27	4.35	2.91	2.56
11/21/2023 08:21:00	5.22	3.64	3.47	4.97	4.86	6.33	3.59	2.62
11/21/2023 08:22:00	5.23	2.97	3.25	4.05	5.01	8.55	3.97	2.40
11/21/2023 08:23:00	3.41	2.87	3.14	4.94	3.70	6.57	5.16	2.51
11/21/2023 08:24:00	3.47	2.65	3.54	3.94	3.42	3.35	3.03	2.62
11/21/2023 08:25:00	4.31	3.08	3.56	3.88	3.46	3.92	3.04	2.54

PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/21/2023 08:26:00	3.87	3.00	3.51	3.99	3.88	3.32	3.00	2.60
11/21/2023 08:27:00	3.89	2.86	3.35	4.44	4.33	2.69	2.86	2.60
11/21/2023 08:28:00	3.52	2.81	3.28	3.77	3.40	4.27	3.14	2.64
11/21/2023 08:29:00	3.58	3.12	3.17	3.53	3.95	3.14	3.19	2.71
11/21/2023 08:30:00	3.67	3.41	3.43	3.68	3.76	4.26	3.41	2.51
11/21/2023 08:31:00	6.80	3.62	3.21	4.47	3.86	3.42	4.48	2.49
11/21/2023 08:32:00	4.73	2.98	3.57	4.98	3.47	2.47	3.90	2.65
11/21/2023 08:33:00	3.75	3.13	3.74	4.80	3.36	2.53	4.38	3.58
11/21/2023 08:34:00	3.46	3.45	3.37	4.83	3.05	3.22	3.04	3.06
11/21/2023 08:35:00	3.46	2.97	3.54	3.89	3.33	3.37	3.10	2.31
11/21/2023 08:36:00	3.67	2.73	3.38	3.70	3.28	3.81	3.31	2.40
11/21/2023 08:37:00	4.29	2.69	3.12	3.99	3.76	2.74	3.19	2.46
11/21/2023 08:38:00	4.22	2.55	3.01	3.88	4.30	2.63	6.03	2.66
11/21/2023 08:39:00	9.01	2.58	3.26	3.85	4.45	2.34	5.72	2.51
11/21/2023 08:40:00	6.20	3.22	4.29	4.59	4.97	7.05	3.00	2.75
11/21/2023 08:41:00	8.21	3.21	4.78	4.19	6.93	5.57	3.29	3.25
11/21/2023 08:42:00	5.53	4.49	3.70	5.58	5.17	5.22	3.10	2.90
11/21/2023 08:43:00	6.20	3.81	3.62	4.20	5.22	6.24	3.08	2.65
11/21/2023 08:44:00	4.11	4.69	3.36	5.79	3.63	4.93	4.64	2.68
11/21/2023 08:45:00	4.61	3.60	3.29	5.41	3.84	3.72	3.77	2.65
11/21/2023 08:46:00	4.94	4.21	3.30	4.21	4.40	6.05	3.07	2.46
11/21/2023 08:47:00	6.76	6.73	3.77	4.40	4.08	6.73	2.81	2.54
11/21/2023 08:48:00	13.60	4.71	3.60	4.65	6.97	4.24	2.88	2.69
11/21/2023 08:49:00	5.95	3.64	3.71	4.89	4.43	3.36	4.07	2.91
11/21/2023 08:50:00	4.81	3.66	4.24	8.87	4.14	4.01	4.54	3.59
11/21/2023 08:51:00	5.18	4.18	4.11	8.22	4.04	3.82	3.04	3.10
11/21/2023 08:52:00	4.31	3.66	3.93	7.79	3.98	3.15	3.49	2.67
11/21/2023 08:53:00	5.02	6.54	3.55	4.12	5.28	3.58	3.02	2.83
11/21/2023 08:54:00	5.40	5.89	3.35	3.72	5.36	5.78	3.02	2.74
11/21/2023 08:55:00	6.05	6.31	3.35	3.65	4.79	5.24	3.43	2.81
11/21/2023 08:56:00	4.39	5.31	3.65	3.53	4.01	4.30	3.85	2.96
11/21/2023 08:57:00	6.40	4.18	3.68	4.24	5.23	3.81	4.21	2.59
11/21/2023 08:58:00	10.20	3.21	3.49	4.61	5.05	3.05	4.50	2.86
11/21/2023 08:59:00	5.08	3.70	3.45	4.79	4.90	4.86	3.79	2.88
11/21/2023 09:00:00	4.87	5.06	4.00	3.85	3.98	6.17	3.68	4.09
11/21/2023 09:01:00	5.78	6.20	4.09	4.34	5.15	4.75	3.42	3.93
11/21/2023 09:02:00	7.11	5.02	3.88	3.71	5.58	3.80	5.83	3.25
11/21/2023 09:03:00	5.88	5.26	4.00	4.13	4.69	3.65	27.14	3.37
11/21/2023 09:04:00	4.58	4.77	3.96	4.17	3.53	3.32	3.89	3.18
11/21/2023 09:05:00	4.59	4.79	4.96	4.19	4.00	4.83	4.68	3.30
11/21/2023 09:06:00	6.25	5.53	3.94	3.70	4.16	4.52	3.36	3.03
11/21/2023 09:07:00	4.83	4.77	3.63	4.78	4.09	4.73	3.54	2.95
11/21/2023 09:08:00	4.01	5.01	4.06	4.28	3.64	3.53	3.50	3.38
11/21/2023 09:09:00	10.20	4.23	3.84	4.43	3.74	2.97	3.21	2.97
11/21/2023 09:10:00	7.67	3.83	3.98	4.49	4.63	2.92	3.21	3.05
11/21/2023 09:11:00	3.93	4.36	4.06	4.23	4.45	2.82	3.10	3.36
11/21/2023 09:12:00	4.75	4.87	3.64	4.53	3.50	2.84	3.23	3.44
11/21/2023 09:13:00	4.39	4.34	3.81	5.46	3.77	3.61	3.71	3.03
11/21/2023 09:14:00	4.57	4.93	3.74	4.18	4.08	4.70	4.44	3.02
11/21/2023 09:15:00	4.08	4.91	3.92	3.91	3.87	3.58	3.17	2.99
11/21/2023 09:16:00	3.73	5.65	3.71	4.94	3.54	4.02	3.16	2.96
11/21/2023 09:17:00	4.28	5.57	3.64	4.77	3.66	3.00	3.09	3.07
11/21/2023 09:18:00	3.72	4.57	3.55	4.45	3.44	3.01	2.83	3.20
11/21/2023 09:19:00	9.09	4.32	4.08	4.30	3.74	2.92	3.05	3.28
11/21/2023 09:20:00	9.65	4.32	4.49	5.81	4.10	3.08	3.52	3.08
11/21/2023 09:21:00	3.59	4.82	4.00	6.24	3.41	3.12	3.91	2.89
11/21/2023 09:22:00	3.54	4.50	4.36	5.66	3.48	2.95	4.54	3.48
11/21/2023 09:23:00	4.02	5.24	4.51	15.47	4.40	2.77	3.32	3.43

PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/21/2023 09:24:00	7.52	3.94	4.66	13.60	4.21	3.17	3.25	3.53
11/21/2023 09:25:00	4.16	3.51	3.73	9.34	4.21	3.11	3.69	2.93
11/21/2023 09:26:00	6.58	3.83	3.67	3.66	5.55	3.18	2.65	3.01
11/21/2023 09:27:00	4.85	4.27	4.43	4.24	4.53	3.12	2.76	3.28
11/21/2023 09:28:00	3.94	4.87	5.09	4.82	4.30	3.04	3.11	3.39
11/21/2023 09:29:00	5.74	5.40	4.21	4.03	6.08	3.77	3.28	3.23
11/21/2023 09:30:00	4.65	4.15	4.33	4.25	4.90	3.92	2.70	3.01
11/21/2023 09:31:00	4.37	4.93	3.87	5.25	4.33	3.25	3.14	3.00
11/21/2023 09:32:00	4.00	3.70	3.80	4.84	3.81	3.11	4.33	2.94
11/21/2023 09:33:00	5.59	4.96	3.71	3.78	6.79	3.13	3.33	3.05
11/21/2023 09:34:00	5.47	4.68	3.68	5.62	5.58	3.04	4.00	2.83
11/21/2023 09:35:00	3.85	5.15	4.19	4.41	3.46	3.00	3.71	2.80
11/21/2023 09:36:00	3.99	4.21	4.27	4.22	3.54	2.85	3.42	2.92
11/21/2023 09:37:00	3.78	4.35	6.12	3.90	3.87	2.72	3.19	3.00
11/21/2023 09:38:00	3.72	4.32	4.98	5.45	3.54	2.81	2.97	3.13
11/21/2023 09:39:00	4.25	5.52	5.31	6.36	3.67	3.10	2.70	3.13
11/21/2023 09:40:00	4.82	5.62	4.59	3.78	3.69	3.04	2.88	3.12
11/21/2023 09:41:00	4.06	3.90	6.07	4.19	3.79	2.88	3.04	5.05
11/21/2023 09:42:00	4.01	5.43	6.41	4.36	3.44	2.73	2.88	4.59
11/21/2023 09:43:00	5.18	5.80	4.73	3.66	3.87	2.90	3.32	3.15
11/21/2023 09:44:00	4.03	6.35	4.45	3.85	3.83	3.28	3.15	3.19
11/21/2023 09:45:00	4.07	6.41	4.65	4.48	4.43	3.18	2.99	3.13
11/21/2023 09:46:00	4.19	5.16	4.89	4.30	3.81	2.98	3.26	3.30
11/21/2023 09:47:00	3.97	4.97	4.45	4.44	3.86	2.97	3.23	2.95
11/21/2023 09:48:00	3.45	4.01	4.46	5.24	4.00	2.77	3.75	3.08
11/21/2023 09:49:00	3.49	3.33	4.76	5.28	4.14	2.68	5.28	3.42
11/21/2023 09:50:00	3.58	3.85	4.13	5.60	4.12	2.89	3.88	3.07
11/21/2023 09:51:00	3.56	4.21	4.32	6.77	3.78	3.03	3.44	2.99
11/21/2023 09:52:00	3.47	4.12	9.63	6.69	4.05	2.84	3.09	5.97
11/21/2023 09:53:00	3.44	4.24	6.97	5.27	3.81	3.41	3.42	4.86
11/21/2023 09:54:00	3.84	5.58	4.40	5.04	3.86	3.57	3.26	3.84
11/21/2023 09:55:00	5.13	4.12	4.09	4.57	4.82	5.01	3.10	3.00
11/21/2023 09:56:00	6.50	4.00	3.81	3.73	6.06	4.35	3.34	3.06
11/21/2023 09:57:00	5.26	4.65	3.87	3.74	4.68	3.55	2.94	3.10
11/21/2023 09:58:00	4.72	4.41	3.75	3.94	4.20	3.36	3.37	2.97
11/21/2023 09:59:00	4.87	4.57	3.81	3.61	4.69	3.93	2.95	2.86
11/21/2023 10:00:00	4.46	5.44	3.88	3.75	4.13	3.12	3.03	2.89
11/21/2023 10:01:00	3.46	4.38	4.43	5.23	3.74	2.88	3.09	3.23
11/21/2023 10:02:00	3.62	3.54	4.39	5.34	4.09	3.07	3.40	3.26
11/21/2023 10:03:00	3.91	3.74	4.39	5.21	3.81	3.09	3.48	3.14
11/21/2023 10:04:00	3.48	3.83	4.04	4.67	4.07	2.85	3.54	3.58
11/21/2023 10:05:00	3.46	3.73	4.11	3.92	4.22	2.90	3.33	3.24
11/21/2023 10:06:00	3.57	4.44	4.86	6.80	4.17	2.80	2.94	3.01
11/21/2023 10:07:00	3.59	6.12	3.95	7.17	3.67	2.96	5.62	3.00
11/21/2023 10:08:00	3.65	4.15	3.43	4.42	3.64	2.77	4.78	2.91
11/21/2023 10:09:00	3.66	4.62	3.83	4.23	3.73	2.84	3.50	3.24
11/21/2023 10:10:00	3.54	5.24	4.23	4.66	3.61	2.94	5.77	3.34
11/21/2023 10:11:00	4.36	4.98	4.21	4.22	4.20	2.95	3.86	3.41
11/21/2023 10:12:00	3.79	4.62	4.21	4.34	3.99	3.26	3.71	3.19
11/21/2023 10:13:00	3.58	3.97	3.94	4.36	4.24	3.17	9.39	2.97
11/21/2023 10:14:00	7.10	4.45	3.78	5.48	4.42	3.17	5.44	2.93
11/21/2023 10:15:00	4.66	4.48	3.89	5.33	4.73	3.33	3.94	3.26
11/21/2023 10:16:00	3.75	4.17	4.05	5.91	3.82	3.12	4.57	5.16
11/21/2023 10:17:00	3.51	4.48	4.69	5.29	3.93	3.09	4.06	3.73
11/21/2023 10:18:00	3.60	3.74	4.57	6.10	3.69	3.15	4.53	3.07
11/21/2023 10:19:00	3.70	3.41	4.44	5.10	3.81	3.31	3.56	3.36
11/21/2023 10:20:00	4.38	3.78	3.99	4.78	4.22	3.29	4.33	3.12
11/21/2023 10:21:00	6.15	4.51	3.84	4.04	4.76	3.35	4.63	3.02

PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/21/2023 10:22:00	4.03	6.08	4.02	4.50	4.09	3.39	4.04	3.21
11/21/2023 10:23:00	3.69	4.30	4.25	4.56	3.95	3.13	3.61	3.39
11/21/2023 10:24:00	4.65	5.69	4.40	4.86	4.07	3.23	3.35	3.21
11/21/2023 10:25:00	4.92	6.54	4.25	3.84	3.78		3.78	3.11
11/21/2023 10:26:00	4.07	4.59	4.20	3.75	3.78		4.03	3.02
11/21/2023 10:27:00	4.74	5.66	4.11	4.16	4.15	3.05	3.45	3.15
11/21/2023 10:28:00	4.53	6.04	3.98	4.16	4.54	3.25	3.34	3.33
11/21/2023 10:29:00	4.02	4.10	4.47	4.42	4.22	3.34	3.65	3.54
11/21/2023 10:30:00	4.70	4.32	4.26	4.23	4.12	3.43	3.23	3.90
11/21/2023 10:31:00	5.70	4.73	4.31	4.57	4.93	3.65	3.36	4.11
11/21/2023 10:32:00	5.54	4.38	4.42	4.46	5.24	3.53	3.06	
11/21/2023 10:33:00	5.01	5.18	4.29	4.53	4.99	3.93	3.24	
11/21/2023 10:34:00	4.24	4.79	3.99	5.77	4.51	3.59	3.69	3.36
11/21/2023 10:35:00	4.01	5.52	4.44	5.46	4.66	3.57	3.61	3.46
11/21/2023 10:36:00	4.24	4.24	4.86	5.87	4.77	3.45	3.35	4.24
11/21/2023 10:37:00	4.48	3.71	4.69	4.43	4.71	3.43	3.35	4.07
11/21/2023 10:38:00	4.40	3.76	4.06	5.11	4.42	3.48	4.08	3.47
11/21/2023 10:39:00	4.26	3.89	4.11	5.58	4.79	3.59	3.64	3.45
11/21/2023 10:40:00	4.68	6.87	4.12	4.04	4.92	3.64	3.42	3.33
11/21/2023 10:41:00	5.41	8.43	4.36	4.80	5.20	3.51		3.50
11/21/2023 10:42:00	4.57	6.14	4.41	6.20	4.28	3.28		3.46
11/21/2023 10:43:00	4.39	4.73	4.19	4.56	4.70	3.49	4.11	3.33
11/21/2023 10:44:00	5.93	4.33	4.42	6.15	5.67	4.04	4.22	3.47
11/21/2023 10:45:00	6.43	5.02	4.71	5.02	5.80	3.97	4.55	3.61
11/21/2023 10:46:00	5.86	5.99	4.45	4.61	5.00	3.68	4.30	3.80
11/21/2023 10:47:00	6.14	7.42	4.54	4.73	5.01	3.97	4.39	3.89
11/21/2023 10:48:00	4.70	5.82	4.79	4.64	3.95	4.24	3.47	3.89
11/21/2023 10:49:00	5.88	4.83	3.96	4.77	5.57	3.99	3.38	3.26
11/21/2023 10:50:00	5.02	5.24	4.08	4.49	5.15	3.35	3.94	3.16
11/21/2023 10:51:00	4.40	4.97	4.16	6.50	4.75	3.28	3.89	3.36
11/21/2023 10:52:00	4.43	5.09	4.39	6.48	4.66	3.44	3.75	3.49
11/21/2023 10:53:00	4.07	4.50	4.28	5.96	5.13	3.54	3.92	3.92
11/21/2023 10:54:00	4.02	5.82	4.57	5.87	5.31	4.39	4.72	3.92
11/21/2023 10:55:00	4.32	5.65	4.52	5.99	4.97	3.66	4.01	3.73
11/21/2023 10:56:00	4.40	5.30	4.74	4.88	4.77	3.76	3.96	4.00
11/21/2023 10:57:00	4.33	4.79	4.90	4.42	4.62	3.25	11.00	4.03
11/21/2023 10:58:00	4.17	4.84	4.61	5.34	4.44	3.18	4.14	3.86
11/21/2023 10:59:00	4.09	4.32	4.95	5.52	4.72	3.21	3.16	3.86
11/21/2023 11:00:00	4.25	4.47	4.68	19.17	4.20	3.06	3.32	3.28
11/21/2023 11:01:00	4.16	4.42	5.44	10.55	4.85	3.17	3.72	4.29
11/21/2023 11:02:00	4.37	4.37	6.05	6.67	4.87	3.38	3.36	4.84
11/21/2023 11:03:00	4.17	4.99	4.98	4.69	4.44	3.34	3.35	4.06
11/21/2023 11:04:00	4.84	5.18	12.63	4.58	4.48	3.08	3.57	8.93
11/21/2023 11:05:00	8.47	3.72	8.13	5.47	3.73	2.88	3.36	4.19
11/21/2023 11:06:00	11.89	3.42	10.20	5.05	3.72	2.64	3.11	4.05
11/21/2023 11:07:00	4.31	3.60	19.22	4.30	4.26	2.74	3.09	5.02
11/21/2023 11:08:00	4.07	3.96	5.47	4.00	3.95	2.70	3.20	4.33
11/21/2023 11:09:00	4.45	4.47	6.27	3.81	3.99	2.92	3.07	3.40
11/21/2023 11:10:00	3.71	3.66	4.52	3.83	4.01	2.91	2.82	3.13
11/21/2023 11:11:00	3.82	3.58	4.45	4.12	4.08	2.99	3.45	3.13
11/21/2023 11:12:00	3.59	3.35	7.72	3.70	4.16	2.94	3.14	3.30
11/21/2023 11:13:00	3.79	3.94	4.94	4.15	4.16	2.89	3.26	3.21
11/21/2023 11:14:00	4.07	4.15	4.64	4.43	4.27	3.12	3.28	3.35
11/21/2023 11:15:00	16.17	4.01	5.18	3.94	3.83	2.84	3.10	3.55
11/21/2023 11:16:00	4.50	3.43	4.40	3.93	3.52	2.60	2.84	3.09
11/21/2023 11:17:00	3.49	3.17	4.11	5.29	3.81	2.63	2.85	3.03
11/21/2023 11:18:00	3.69	3.68	3.87	4.00	3.82	2.71	2.82	3.04
11/21/2023 11:19:00	5.02	3.60	3.64	4.34	3.55	2.74	2.99	3.00

PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/21/2023 11:20:00	3.79	3.50	4.18	4.18	3.66	3.00	3.05	3.17
11/21/2023 11:21:00	3.58	3.27	7.44	4.09	3.90	3.49	2.99	3.12
11/21/2023 11:22:00	3.62	3.43	4.86	4.51	4.07	3.34	3.09	3.23
11/21/2023 11:23:00	7.30	3.63	4.41	3.77	3.90	3.88	3.07	3.20
11/21/2023 11:24:00	4.89	47.66	5.14	3.49	3.99	3.13	3.13	3.15
11/21/2023 11:25:00	4.43	7.06	6.19	3.70	4.00	3.68	4.02	3.04
11/21/2023 11:26:00	7.07	6.15	4.16	4.84	4.50	3.64	3.94	3.16
11/21/2023 11:27:00	4.47	5.94	4.47	6.33	5.04	3.38	3.46	3.48
11/21/2023 11:28:00	4.37	7.00	4.67	4.65	4.79	3.82	3.14	2.99
11/21/2023 11:29:00	4.46	6.19	4.60	3.98	5.34	3.46	3.45	3.41
11/21/2023 11:30:00	4.80	5.12	4.87	5.16	4.68	3.42	3.58	2.98
11/21/2023 11:31:00	5.77	6.43	4.11	4.77	4.16	3.51	3.38	3.19
11/21/2023 11:32:00	4.42	6.35	4.01	4.40	4.03	3.27	2.93	3.03
11/21/2023 11:33:00	6.92	5.86	4.12	4.19	4.03	3.34	3.22	3.29
11/21/2023 11:34:00	61.23	5.29	4.28	4.13	3.83	3.11	3.41	3.39
11/21/2023 11:35:00	5.45	4.47	3.92	4.16	4.40	2.94	3.26	2.90
11/21/2023 11:36:00	19.02	4.13	3.98	4.33	3.80	3.07	3.30	2.89
11/21/2023 11:37:00	16.52	4.14	4.34	4.76	4.20	3.04	3.75	3.17
11/21/2023 11:38:00	20.45	4.77	4.38	4.74	4.08	3.40	4.59	3.65
11/21/2023 11:39:00	27.56	4.54	4.81	5.20	4.84	3.49	3.89	3.74
11/21/2023 11:40:00	23.47	4.65	4.73	4.72	5.09	3.48	3.97	3.70
11/21/2023 11:41:00	66.26	4.51	3.98	4.48	7.21	4.15	3.38	3.27
11/21/2023 11:42:00	82.02	4.90	3.47	3.65	5.90	4.23	3.22	3.24
11/21/2023 11:43:00	17.32	4.92	3.58	3.66	5.47	3.63	3.34	3.09
11/21/2023 11:44:00	4.81	4.14	3.88	4.01	4.59	3.64	3.98	2.98
11/21/2023 11:45:00	57.80	4.24	3.94	3.82	4.70	3.31	3.44	3.33
11/21/2023 11:46:00	93.06	5.36	4.08	3.99	4.63	3.56	3.50	3.21
11/21/2023 11:47:00	82.76	5.69	4.04	3.88	4.27	3.03	3.07	3.17
11/21/2023 11:48:00	35.65	6.22	5.08	4.48	3.88	2.76	3.81	3.18
11/21/2023 11:49:00	18.15	4.14	4.04	3.55	3.41	2.56	2.95	3.52
11/21/2023 11:50:00	138.38	4.20	3.77	9.26	3.70	2.61	3.01	3.29
11/21/2023 11:51:00	132.44	4.18	3.98	4.78	3.84	2.80	3.86	3.13
11/21/2023 11:52:00	41.05	5.43	4.16	4.95	4.21	3.06	4.04	3.27
11/21/2023 11:53:00	105.05	4.57	4.32	4.31	3.82	3.01	3.21	3.00
11/21/2023 11:54:00	40.48	4.82	4.15	5.47	4.41	3.02	3.29	3.21
11/21/2023 11:55:00	84.15	5.65	3.93	4.16	4.38	3.78	3.49	2.98
11/21/2023 11:56:00	46.02	6.67	4.61	5.05	4.37	3.32	3.13	3.05
11/21/2023 11:57:00	6.96	4.29	4.68	5.06	3.97	2.89	3.22	2.97
11/21/2023 11:58:00	24.95	4.34	4.17	4.25	4.30	2.88	3.66	3.31
11/21/2023 11:59:00	11.80	5.02	4.06	4.60	3.87	3.15	3.78	3.03
11/21/2023 12:00:00	41.75	4.76	4.30	3.78	4.02	3.31	3.56	3.11
11/21/2023 12:01:00	57.55	4.71	4.17	3.93	3.78	3.18	3.59	3.17
11/21/2023 12:02:00	28.56	5.09	4.14	4.41	3.51	2.82	3.23	3.07
11/21/2023 12:03:00	47.39	5.41	4.19	3.84	3.46	2.71	4.50	3.06
11/21/2023 12:04:00	23.99	5.15	4.05	5.16	3.87	3.12	4.53	2.84
11/21/2023 12:05:00	9.34	6.91	4.03	4.39	4.05	3.29	3.57	3.14
11/21/2023 12:06:00	26.88	5.71	4.33	4.23	3.94	3.31	3.15	3.28
11/21/2023 12:07:00	49.09	4.59	4.12	5.54	3.81	3.19	2.87	2.96
11/21/2023 12:08:00	41.91	4.25	3.89	4.69	3.70	3.08	2.78	2.61
11/21/2023 12:09:00	40.23	4.03	3.99	6.19	4.65	3.06	3.09	3.14
11/21/2023 12:10:00	55.59	4.31	4.01	5.28	4.14	3.28	2.93	3.18
11/21/2023 12:11:00	41.82	5.01	4.28	4.46	4.22	3.16	3.57	3.26
11/21/2023 12:12:00	8.77	5.30	5.50	4.66	3.74	3.56	3.52	3.49
11/21/2023 12:13:00	5.22	4.22	6.87	4.43	3.79	3.52	2.60	6.90
11/21/2023 12:14:00	6.42	6.43	4.59	3.42	3.71	4.66	2.43	3.75
11/21/2023 12:15:00	40.74	6.24	4.23	3.72	3.40	3.70	2.56	3.87
11/21/2023 12:16:00	17.00	5.48	5.07	4.03	3.92	3.05	7.71	3.82
11/21/2023 12:17:00	36.59	4.34	4.10	4.89	4.60	2.97	11.47	2.98

PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/21/2023 12:18:00	13.25	5.07	3.89	4.47	4.36	3.11	3.20	2.79
11/21/2023 12:19:00	7.67	5.74	4.37	4.57	4.83	3.11	4.45	3.17
11/21/2023 12:20:00	12.62	4.55	4.23	3.97	5.20	3.44	5.18	3.71
11/21/2023 12:21:00	20.38	5.02	4.02	4.14	4.66	3.66	3.84	3.30
11/21/2023 12:22:00	27.85	5.37	4.11	4.70	5.18	8.40	4.07	3.61
11/21/2023 12:23:00	6.31	5.44	4.69	4.96	5.88	23.37	4.19	3.47
11/21/2023 12:24:00	4.39	5.86	5.57	5.80	4.33	4.96	3.93	4.41
11/21/2023 12:25:00	4.90	5.57	4.55	4.63	4.56	3.90	4.09	4.23
11/21/2023 12:26:00	5.57	4.36	4.37	4.79	4.91	3.62	3.87	3.67
11/21/2023 12:27:00	4.63	4.73	4.71	5.63	3.69	3.18	3.30	3.56
11/21/2023 12:28:00	3.54	4.49	5.54	5.28	3.77	3.00	3.13	5.32
11/21/2023 12:29:00	3.59	3.92	4.09	4.79	3.89	3.16	3.23	5.08
11/21/2023 12:30:00	9.66	4.29	3.80	5.58	4.23	3.79	4.07	3.11
11/21/2023 12:31:00	17.06	5.41	3.82	5.30	4.11	3.51	3.68	2.91
11/21/2023 12:32:00	6.60	5.10	3.45	4.72	4.01	3.01	3.92	3.00
11/21/2023 12:33:00	6.55	4.60	3.14	3.99	4.00	3.43	3.26	2.49
11/21/2023 12:34:00	10.06	4.60	3.15	3.64	3.50	3.47	3.71	2.43
11/21/2023 12:35:00	6.84	6.08	3.16	3.87	4.61	3.63	3.13	2.34
11/21/2023 12:36:00	7.16	5.73	3.26	3.76	5.98	3.80	2.61	2.53
11/21/2023 12:37:00	7.47	5.99	3.67	4.04	4.56	4.66	2.64	2.75
11/21/2023 12:38:00	7.51	6.41	3.63	5.16	4.27	3.47	3.40	3.02
11/21/2023 12:39:00	9.38	5.68	3.65	4.71	3.84	2.81	3.36	2.61
11/21/2023 12:40:00	6.64	4.00	3.67	4.05	3.13	2.59	3.04	2.40
11/21/2023 12:41:00	4.16	3.01	3.59	4.13	3.17	2.31	2.83	2.30
11/21/2023 12:42:00	4.14	3.31	3.73	3.86	3.41	2.57	3.22	2.41
11/21/2023 12:43:00	9.04	4.61	3.30	3.62	4.83	2.97	2.64	2.74
11/21/2023 12:44:00	11.95	5.00	3.25	4.21	3.99	2.91	2.64	2.52
11/21/2023 12:45:00	5.01	5.25	3.47	3.28	4.88	2.92	2.53	2.72
11/21/2023 12:46:00	4.97	4.47	3.94	3.97	4.06	2.72	2.63	2.46
11/21/2023 12:47:00	6.77	4.63	3.75	3.24	3.30	2.73	2.78	2.58
11/21/2023 12:48:00	5.39	5.45	3.03	2.82	3.13	2.66	2.16	2.25
11/21/2023 12:49:00	11.09	4.41	3.01	3.33	3.37	2.59	3.31	2.61
11/21/2023 12:50:00	6.52	3.65	3.54	3.42	3.16	2.52	3.42	3.14
11/21/2023 12:51:00	4.45	4.50	3.48	4.00	3.23	2.49	2.47	2.85
11/21/2023 12:52:00	5.41	4.69	3.39	3.54	4.71	2.61	2.26	2.68
11/21/2023 12:53:00	4.53	3.73	3.34	3.95	6.04	2.44	2.53	2.51
11/21/2023 12:54:00	3.79	3.04	3.17	4.03	3.48	2.36	2.46	2.26
11/21/2023 12:55:00	3.72	2.80	3.30	3.83	3.48	2.41	2.54	2.33
11/21/2023 12:56:00	4.23	3.50	2.81	3.83	3.53	2.38	2.85	2.30
11/21/2023 12:57:00	17.87	3.55	2.91	3.36	3.65	2.59	2.82	2.30
11/21/2023 12:58:00	10.44	2.94	3.05	3.48	3.65	2.84	2.91	2.37
11/21/2023 12:59:00	5.66	3.72	3.08	3.24	4.16	2.91	3.85	2.33
11/21/2023 13:00:00	5.31	3.96	3.24	3.64	3.78	2.54	3.01	2.47
11/21/2023 13:01:00	4.71	4.13	3.80	3.74	3.21	2.54	2.85	3.21
11/21/2023 13:02:00	3.39	3.39	3.70	4.13	3.14	2.55	2.80	2.88
11/21/2023 13:03:00	4.36	3.35	3.09	3.66	3.13	2.64	2.65	2.48
11/21/2023 13:04:00	4.51	4.50	3.05	3.81	2.69	2.39	2.63	2.31
11/21/2023 13:05:00	4.84	4.24	2.91	3.58	3.14	2.27	2.63	2.12
11/21/2023 13:06:00	5.53	3.34	3.46	3.89	3.43	2.04	2.76	2.49
11/21/2023 13:07:00	5.85	3.04	3.37	4.32	3.34	3.45	2.63	3.03
11/21/2023 13:08:00	6.34	3.78	3.47	3.81	4.30	2.67	2.70	2.71
11/21/2023 13:09:00	4.65	5.24	4.43	3.86	3.17	2.49	2.42	4.38
11/21/2023 13:10:00	3.87	4.69	3.19	3.74	3.28	2.35	2.90	2.94
11/21/2023 13:11:00	4.87	3.50	3.48	3.37	3.49	2.44	4.55	2.79
11/21/2023 13:12:00	6.32	4.53	3.85	4.51	3.11	2.31	4.62	2.63
11/21/2023 13:13:00	7.29	4.34	3.49	4.64	3.22	2.71	2.85	2.08
11/21/2023 13:14:00	3.60	4.73	2.75	4.68	4.32	3.86	3.38	2.19
11/21/2023 13:15:00	4.17	6.54	2.97	6.68	3.89	4.08	2.71	2.28

PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/21/2023 13:16:00	3.78	10.77	3.03	4.96	3.24	3.34	2.55	2.18
11/21/2023 13:17:00	3.84	6.76	3.18	6.39	3.61	3.75	2.77	2.23
11/21/2023 13:18:00		5.30	4.30	4.59	3.47	3.36	3.13	2.07
11/21/2023 13:19:00		5.82	4.66	4.39	2.95	5.81	3.61	2.32
11/21/2023 13:20:00		7.40	3.85	5.12	3.33	4.29	2.28	2.38
11/21/2023 13:21:00		6.67	3.41	4.68	3.36	2.81	2.21	2.17
11/21/2023 13:22:00		5.70	3.92	4.54	3.01	2.28	2.32	2.13
11/21/2023 13:23:00		4.15	3.90	5.42	3.41	2.14	2.99	2.42
11/21/2023 13:24:00		3.86	3.58	5.06	3.22	2.32	2.73	2.36
11/21/2023 13:25:00		3.65	3.37	3.53	3.64	2.38	2.58	2.37
11/21/2023 13:26:00		3.51	5.90	6.92	3.67	2.35	3.24	3.20
11/21/2023 13:27:00		4.94	5.85	5.46	3.26	2.31	4.13	3.83
11/21/2023 13:28:00		5.38	5.72	4.74	3.54	2.56	3.69	3.43
11/21/2023 13:29:00		6.20	4.25	4.03	3.46	2.66	3.26	3.03
11/21/2023 13:30:00		4.19	3.67	4.64	3.92	2.66	2.93	2.74
11/21/2023 13:31:00	3.50	4.40	3.93	5.14	3.77	2.91	3.09	2.81
11/21/2023 13:32:00	3.62	4.70	4.11	4.46	4.76	3.79	3.42	3.62
11/21/2023 13:33:00	4.60	4.48	3.24	4.92	3.99	2.96	2.36	2.54
11/21/2023 13:34:00	5.44	3.79	3.18	4.78	10.93	2.66	3.17	2.75
11/21/2023 13:35:00	4.08	4.63	3.35	4.28	3.26	2.50	2.77	2.06
11/21/2023 13:36:00	2.82	5.48	3.18	4.21	2.58	2.25	2.97	2.21
11/21/2023 13:37:00	2.63	4.38	3.26	3.78	3.07	2.36	3.14	2.20
11/21/2023 13:38:00	2.92	3.63	3.04	3.40	3.32	2.74	3.15	2.15
11/21/2023 13:39:00	3.47	4.96	3.13	4.94	3.43	3.28	3.10	2.27
11/21/2023 13:40:00	3.47	4.79	3.66	4.90	3.41	3.12	2.63	2.30
11/21/2023 13:41:00	3.21	5.37	3.77	4.15	3.30	2.95	2.44	2.36
11/21/2023 13:42:00	3.00	4.72	3.76	3.85	3.34	2.31	2.34	2.45
11/21/2023 13:43:00	3.18	4.09	3.39	4.12	7.31	2.49	2.42	2.35
11/21/2023 13:44:00	3.34	3.53	3.38	3.69	12.78	2.35	2.27	2.27
11/21/2023 13:45:00	4.06	3.41	3.32	3.75	3.49	2.71	2.35	2.60
11/21/2023 13:46:00	4.62	3.81	3.83	3.52	3.36	2.81	2.62	2.49
11/21/2023 13:47:00	3.48	3.48	3.19	3.52	3.53	2.75	2.62	2.00
11/21/2023 13:48:00	3.12	3.93	3.01	3.24	3.24	2.65	2.10	1.93
11/21/2023 13:49:00	3.26	3.74	3.38	3.43	3.82	2.38	2.30	2.14
11/21/2023 13:50:00	5.11	3.56	3.15	3.38	3.81	3.03	2.21	2.22
11/21/2023 13:51:00	4.38	3.51	3.29	3.53	3.19	3.59	2.06	2.22
11/21/2023 13:52:00	4.52	4.02	3.01	3.73	3.13	2.94	2.25	2.22
11/21/2023 13:53:00	5.42	5.10	2.91	5.52	16.78	2.46	2.06	2.09
11/21/2023 13:54:00	5.04	6.57	2.71	6.63	2.86	2.39	1.98	2.09
11/21/2023 13:55:00	5.65	10.85	2.75	4.53	10.27	2.67	2.09	2.09
11/21/2023 13:56:00	4.02	3.15	2.95	4.73	5.24	3.27	2.06	2.08
11/21/2023 13:57:00	2.76	3.22	3.03	5.62	3.77	2.59	2.18	2.02
11/21/2023 13:58:00	2.73	3.05	2.87	5.02	2.82	2.34	1.85	2.02
11/21/2023 13:59:00	2.93	2.48	2.63	2.70	2.57	2.03	1.87	1.88
11/21/2023 14:00:00	3.43	2.36	2.63	2.53	2.72	2.34	2.11	1.89
11/21/2023 14:01:00	4.03	2.43	2.34	2.57	2.64	2.15	1.74	1.85
11/21/2023 14:02:00	3.05	2.65	2.29	2.53	2.60	2.91	1.78	1.79
11/21/2023 14:03:00	5.05	2.37	2.65	2.83	12.91	2.46	1.68	1.81
11/21/2023 14:04:00	4.12	2.12	2.48	2.52	3.72	2.28	1.65	1.67
11/21/2023 14:05:00	3.50	2.36	2.41	2.49	3.07	2.36	1.62	2.10
11/21/2023 14:06:00	7.11	2.57	2.68	2.78	2.56	2.46	1.59	2.08
11/21/2023 14:07:00	4.75	2.62	2.81	3.17	2.62	2.23	1.66	2.04
11/21/2023 14:08:00	17.46	2.78	2.79	3.22	2.72	2.56	1.88	2.01
11/21/2023 14:09:00	14.25	3.45	2.64	3.52	2.79	2.40	2.09	2.09
11/21/2023 14:10:00	6.42	3.69	2.91	4.82	3.11	2.56	2.17	2.90
11/21/2023 14:11:00	4.53	3.79	3.13	4.65	3.31	2.49	2.62	2.93
11/21/2023 14:12:00	3.83	3.82	3.30	3.59	3.50	2.61	3.05	2.92
11/21/2023 14:13:00	3.40	3.89	3.02	2.75	3.15	3.04	2.22	2.53

PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/21/2023 14:14:00	3.32	4.49	3.07	3.63	3.10	2.13	2.77	2.91
11/21/2023 14:15:00	3.80	4.71	3.24	4.00	3.57	2.40	3.11	2.81
11/21/2023 14:16:00	3.55	2.92	3.50	3.85	3.57	2.29	3.03	2.57
11/21/2023 14:17:00	5.13	2.79	3.43	3.92	3.64	2.75	3.57	2.64
11/21/2023 14:18:00	5.17	3.02	3.46	3.61	3.09	2.86	1.98	3.51
11/21/2023 14:19:00	4.06	2.99	3.08	3.09	3.15	2.76	1.90	2.40
11/21/2023 14:20:00	2.89	3.08	2.84	2.89	2.78	2.67	1.82	2.36
11/21/2023 14:21:00	3.96	3.80	2.77	3.71	3.16	3.84	2.65	2.22
11/21/2023 14:22:00	6.00	5.18	2.89	4.07	3.82	3.61	3.49	2.44
11/21/2023 14:23:00	3.68	3.75	4.17	3.55	3.20		2.33	2.41
11/21/2023 14:24:00	4.16	3.40	4.48	3.48	3.19		1.78	2.53
11/21/2023 14:25:00	4.42	3.02	4.40	3.28	3.47	2.49	1.90	2.48
11/21/2023 14:26:00	10.12	6.20	3.90	3.82	3.43	2.65	2.86	2.74
11/21/2023 14:27:00	9.49	10.27	3.37	3.63	3.40	2.71	3.34	2.56
11/21/2023 14:28:00	5.46	4.73	3.65	3.63	3.52	3.02	3.11	2.41
11/21/2023 14:29:00	6.63	3.36	4.05	3.70	4.12	2.66	3.13	2.97
11/21/2023 14:30:00	5.11	3.32	4.02	3.80	3.70	2.83	3.23	
11/21/2023 14:31:00	6.30	3.34	3.23	3.00	3.87	2.76	2.20	
11/21/2023 14:32:00	3.99	2.82	2.86	2.75	3.85	2.59	2.13	2.66
11/21/2023 14:33:00	3.75	2.65	2.73	2.72	3.79	2.58	2.18	2.41
11/21/2023 14:34:00	3.18	2.62	2.73	2.91	3.24	2.22	2.09	2.36
11/21/2023 14:35:00	3.48	2.82	2.94	2.87	3.08	1.94	2.16	2.37
11/21/2023 14:36:00	3.84	2.51	2.74	2.72	3.19	2.00	2.22	2.28
11/21/2023 14:37:00	2.73	2.57	2.91	3.03	3.19	1.97	2.41	2.18
11/21/2023 14:38:00	3.01	2.62	3.05	3.04	3.17	2.02	2.51	2.32
11/21/2023 14:39:00	6.20	2.74	2.84	2.67	3.41	1.98		2.09
11/21/2023 14:40:00	12.73	3.50	2.73	3.20	3.71	2.19	2.57	1.99
11/21/2023 14:41:00	7.87	3.49	2.95	3.14	4.03	4.58	2.64	2.05
11/21/2023 14:42:00	4.75	6.12	2.73	3.33	4.54	4.58	3.16	2.13
11/21/2023 14:43:00	4.47	4.07	2.76	3.77	3.21	2.35	3.00	2.17
11/21/2023 14:44:00	3.44	3.59	3.58	3.35	3.35	2.30	2.64	2.20
11/21/2023 14:45:00	2.78	5.43	3.84	3.27	3.04	1.96	7.19	2.51
11/21/2023 14:46:00	3.09	3.80	3.62	3.50	3.32	2.18	3.28	2.46
11/21/2023 14:47:00	3.18	2.73	3.53	3.31	3.68	2.45	2.94	2.37
11/21/2023 14:48:00	3.24	2.87	3.29	3.15	3.75	2.61	2.67	2.49
11/21/2023 14:49:00	4.91	28.50	2.96	3.50	4.03	2.77	2.76	2.26
11/21/2023 14:50:00	4.10	10.53	4.35	4.78	3.93	3.08	2.71	2.44
11/21/2023 14:51:00	3.26	7.06	5.99	5.29	4.15	4.73	3.70	2.58
11/21/2023 14:52:00	2.84	4.56	4.52	7.04	3.40	3.49	3.43	2.64
11/21/2023 14:53:00	2.89	3.10	4.87	4.81	3.37	2.96	2.81	2.62
11/21/2023 14:54:00	3.60	3.01	4.25	4.15	3.52	2.59	3.33	2.44
11/21/2023 14:55:00	3.16	3.35	4.08	4.00	4.20	3.36	3.10	2.63
11/21/2023 14:56:00	2.83	3.62	3.55	4.67	3.00	2.70	2.37	2.52
11/21/2023 14:57:00	7.94	4.21	4.32	3.36	3.10	2.71	2.11	2.20
11/21/2023 14:58:00	11.51	3.60	4.38	3.77	3.85	2.89	2.47	2.43
11/21/2023 14:59:00	3.82	4.38	3.56	3.59	4.08	2.84	2.55	2.43
11/21/2023 15:00:00	12.16	5.13	3.55	3.40	3.40	3.18	2.61	2.43
11/21/2023 15:01:00	10.86	3.30	3.68	3.32	4.09	2.64	2.37	2.74
11/21/2023 15:02:00	3.76	2.69	3.48	5.78	3.52	2.36	2.52	2.39
11/21/2023 15:03:00	4.10	2.74	3.94	3.35	2.92	2.06	2.19	2.45
11/21/2023 15:04:00	3.38	2.59	3.07	4.07	3.36	2.30	2.68	2.42
11/21/2023 15:05:00	6.02	3.31	3.50	3.68	3.34	2.33	2.45	2.33
11/21/2023 15:06:00	7.45	3.72	3.67	3.09	3.24	3.11	2.31	2.62
11/21/2023 15:07:00	11.73	5.16	3.54	3.30	3.55	3.08	2.22	2.51
11/21/2023 15:08:00	6.45	3.63	4.01	3.23	4.49	3.06	2.89	2.88
11/21/2023 15:09:00	20.21	3.59	3.69	3.53	5.72	2.70	3.38	2.67
11/21/2023 15:10:00	6.49	2.89	3.61	3.73	3.96	2.43	2.90	2.56
11/21/2023 15:11:00	3.35	3.05	3.57	3.37	3.81	2.41	2.56	2.48

PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/21/2023 15:12:00	3.70	3.08	3.99	3.68	4.08	2.74	2.53	2.54
11/21/2023 15:13:00	3.33	3.22	3.74	3.76	3.96	3.29	2.68	2.82
11/21/2023 15:14:00	2.72	3.48	3.61	3.08	3.66	2.74	2.48	2.74
11/21/2023 15:15:00	3.44	3.32	3.38	2.85	3.74	2.35	2.48	2.57
11/21/2023 15:16:00	3.17	2.77	3.22	3.34	3.31	2.48	2.64	2.48
11/21/2023 15:17:00	2.80	2.79	2.79	3.21	3.22	2.49	2.41	2.26
11/21/2023 15:18:00	2.99	2.62	2.95	3.34	3.30	2.38	2.19	2.17
11/21/2023 15:19:00	3.38	2.84	3.03	3.14	3.71	2.68	2.22	2.27
11/21/2023 15:20:00	3.15	2.94	3.28	3.12	11.83	2.32	2.58	2.51
11/21/2023 15:21:00	2.76	2.66	3.25	3.25	9.21	2.28	2.40	2.67
11/21/2023 15:22:00	3.26	2.75	3.37	3.05	3.43	2.32	2.51	2.65
11/21/2023 15:23:00	3.89	3.20	3.36	3.13	3.95	2.33	3.15	2.83
11/21/2023 15:24:00	3.20	3.38	3.36	3.35	3.42	2.32	2.56	2.84
11/21/2023 15:25:00	3.02	3.36	3.60	3.20	3.66	2.53	2.41	4.10
11/21/2023 15:26:00	2.89	3.78	4.03	3.23	3.49	2.17	2.52	4.67
11/21/2023 15:27:00	3.33	2.79	4.65	3.43	3.38	2.35	2.48	4.40
11/21/2023 15:28:00	3.86	2.99	5.22	4.13	4.13	2.73	3.38	4.31
11/21/2023 15:29:00	4.02	4.24	5.46	4.72	5.18	3.72	3.54	4.37
11/21/2023 15:30:00	4.52	4.93	4.76	4.71	6.03	3.65	2.92	3.62
11/21/2023 15:31:00	4.14	5.08	4.08	4.96	4.55	3.12	3.18	3.70
11/21/2023 15:32:00	3.85	5.07	4.44	4.51	4.48	2.95	4.01	3.37
11/21/2023 15:33:00	4.25	6.20	4.69	5.69	4.34	2.64	4.24	3.40
11/21/2023 15:34:00	4.02	3.67	4.15	5.00	4.48	2.92	3.77	3.32
11/21/2023 15:35:00	3.53	3.33	4.11	4.40	4.02	3.06	3.23	3.42
11/21/2023 15:36:00	3.72	3.53	4.08	4.04	3.96	2.97	3.05	3.21
11/21/2023 15:37:00	3.96	3.83	3.77	4.20	4.40	2.82	3.22	2.98
11/21/2023 15:38:00	3.34	4.21	4.07	4.07	3.93	2.68	2.82	3.02
11/21/2023 15:39:00	3.42	3.57	3.89	3.82	3.94	2.64	2.73	2.74
11/21/2023 15:40:00	3.22	2.99	3.83	3.65	3.63	2.51	2.69	2.75
11/21/2023 15:41:00	3.19	2.81	3.87	3.95	3.52	2.34	4.21	2.69
11/21/2023 15:42:00	3.12	2.79	3.53	3.92	3.55	2.33	2.82	2.50
11/21/2023 15:43:00	3.07	2.97	3.85	3.78	4.02	2.35	2.82	2.64
11/21/2023 15:44:00	3.42	3.25	3.79	4.27	3.83	2.51	3.08	2.88
11/21/2023 15:45:00	3.75	3.34	3.80	4.20	3.77	2.50	2.97	2.76
11/21/2023 15:46:00	3.63	3.12	3.97	4.10	4.04	2.55	3.10	2.68
11/21/2023 15:47:00	3.57	3.39	3.60	3.90	3.90	2.61	3.07	2.77
11/21/2023 15:48:00	3.25	3.83	3.51	3.94	3.51	2.52	2.94	2.83
11/21/2023 15:49:00	3.10	4.04	3.53	3.86	3.76	2.67	3.46	2.95
11/21/2023 15:50:00	3.63	3.56	3.52	3.93	4.25	8.03	3.07	2.78
11/21/2023 15:51:00	3.49	4.28	3.44	3.43	3.95	4.44	2.55	2.74
11/21/2023 15:52:00	3.31	3.86	3.62	3.72	3.73	2.88	2.65	2.54
11/21/2023 15:53:00	3.87	3.73	3.79	3.94	3.95	2.70	2.85	2.62
11/21/2023 15:54:00	3.11	3.46	3.47	3.97	3.73	2.71	2.72	2.81
11/21/2023 15:55:00	3.12	3.52	3.82	3.86	4.38	2.78	2.89	2.71
11/21/2023 15:56:00	2.98	3.79	3.97	3.57	4.24	3.02	2.79	2.97
11/21/2023 15:57:00	3.25	3.63	3.48	3.66	4.27	2.99	2.96	2.75
11/21/2023 15:58:00	3.26	3.56	3.27	3.45	3.29	2.91	2.51	2.63
11/21/2023 15:59:00	2.97	3.99	3.30	3.15	3.70	3.52	2.30	2.60
11/21/2023 16:00:00	3.13	3.32	3.30	3.37	3.68	3.11	2.52	2.46
11/21/2023 16:01:00	3.41	4.26	4.53	3.55	3.57	2.81	2.76	2.52
11/21/2023 16:02:00	3.85	3.52	6.63	3.88	3.81	2.80	2.74	3.23
11/21/2023 16:03:00	3.61	2.95	3.85	3.70	3.71	2.67	2.97	2.68
11/21/2023 16:04:00	3.50	2.92	3.40	2.98	3.64	2.57	2.73	2.46
11/21/2023 16:05:00	3.30	3.12	3.37	3.30	3.79	2.68	2.90	2.75
11/21/2023 16:06:00	3.21	3.29	3.39	3.56	4.54	2.83	3.00	2.68
11/21/2023 16:07:00	3.68	3.32	3.59	3.59	3.97	2.81	3.08	2.69
11/21/2023 16:08:00	3.92	3.34	3.41	3.49	3.48	3.00	2.62	2.55
11/21/2023 16:09:00	3.61	3.40	3.40	3.80	3.70	2.88	2.60	2.59

PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/21/2023 16:10:00	2.98	3.35	3.95	3.46	3.81	2.72	2.68	2.73
11/21/2023 16:11:00	2.99	2.90	3.36	3.27	3.54	2.48	2.53	2.55
11/21/2023 16:12:00	3.16	2.88	3.52	3.36	3.45	2.66	2.51	2.87
11/21/2023 16:13:00	3.07	2.80	3.42	3.02	3.67	2.46	2.68	2.57
11/21/2023 16:14:00	3.28	3.01	3.44	3.48	3.78	2.52	3.98	2.53
11/21/2023 16:15:00	3.07	3.08	3.37	3.64	3.48	2.37	2.55	2.60
11/21/2023 16:16:00	2.94	3.11	3.33	3.27	3.70	2.61	2.45	2.60
11/21/2023 16:17:00	2.87	3.01	3.10	3.30	3.29	2.48	2.50	2.51
11/21/2023 16:18:00	3.00	3.12	3.25	3.54	3.48	2.43	2.59	2.65
11/21/2023 16:19:00	2.85	3.01	3.14	3.60	3.54	2.28	2.45	2.49
11/21/2023 16:20:00	2.82	2.70	3.37	3.22	3.55	2.27	2.66	2.62
11/21/2023 16:21:00	3.01	2.45	3.49	3.61	3.52	2.32	2.47	2.70
11/21/2023 16:22:00	2.96	2.80	3.17	3.34	3.61	2.59	2.30	2.39
11/21/2023 16:23:00	3.03	2.91	3.20	3.34	10.67	2.67	2.76	2.51
11/21/2023 16:24:00	2.90	2.94	3.32	2.86	3.46	2.25	2.29	2.48
11/21/2023 16:25:00	2.71	2.64	2.98	2.85	3.42	2.30	2.25	2.60
11/21/2023 16:26:00	3.02	2.66	2.92	3.15	3.39	2.32	2.52	2.55
11/21/2023 16:27:00	2.72	2.60	3.09	3.12	3.17	2.07	2.06	2.44
11/21/2023 16:28:00	2.65	2.32	2.78	2.80	3.21	2.09	2.01	2.41
11/21/2023 16:29:00	2.69	2.26	2.87	3.00	3.18	2.08	2.19	2.30
11/21/2023 16:30:00	2.98	2.51	2.98	2.94	3.26	2.32	2.56	2.12
11/21/2023 16:31:00	3.00	2.50	3.06	2.92	3.14		2.92	2.36
11/21/2023 16:32:00	3.21	2.42	3.09	3.30	4.24		2.59	2.33
11/21/2023 16:33:00	3.05	2.69	3.37	3.48	5.12		2.57	2.35
11/21/2023 16:34:00	3.05	2.66	3.46	3.49	3.99		2.62	2.33
11/21/2023 16:35:00	3.11	2.68	3.37	3.31	3.68		2.68	2.65
11/21/2023 16:36:00	3.59	2.83	3.46	3.28	3.58		2.75	2.68
11/21/2023 16:37:00	3.86	2.88	3.12	3.18	3.84		2.79	2.57
11/21/2023 16:38:00	3.30	2.95	3.19	3.56	3.37		2.82	2.52
11/21/2023 16:39:00	3.10	2.73	3.34	3.66	3.65		2.93	2.41
11/21/2023 16:40:00	3.02	2.69	3.04	3.67	3.73		2.58	2.53
11/21/2023 16:41:00	3.15	3.12	3.30	3.66	3.82		2.76	2.32
11/21/2023 16:42:00	3.35	3.08	3.87	3.58	4.79		2.88	2.70
11/21/2023 16:43:00	4.91	3.67	3.66	3.82	5.56		3.82	2.80
11/21/2023 16:44:00	4.48	4.35		4.25	5.72		4.22	2.69
11/21/2023 16:45:00	4.65	5.37			5.37		3.62	2.83
11/21/2023 16:46:00	4.54	5.65			5.64		3.89	
11/21/2023 16:47:00	4.40	4.91			4.92		8.51	
11/21/2023 16:48:00	3.61	3.70			5.23		3.55	
11/21/2023 16:49:00	3.36	3.64					4.02	
11/21/2023 16:50:00	3.34	2.99					2.99	
11/21/2023 16:51:00	3.30	3.16					3.00	
11/21/2023 16:52:00	3.29	3.04					2.71	
11/21/2023 16:53:00	2.95	2.89					2.51	
11/21/2023 16:54:00	3.07	2.75					2.56	
11/21/2023 16:55:00	2.96	2.78						
11/21/2023 16:56:00	3.01	2.84						
11/21/2023 16:57:00	3.42	2.94						
11/21/2023 16:58:00	3.13	3.10						
11/21/2023 16:59:00	3.11	3.01						
11/21/2023 17:00:00	3.16	3.02						
11/21/2023 17:01:00	3.08	2.92						

PID DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/21/2023 06:31:00						0.00		
11/21/2023 06:32:00						0.00		
11/21/2023 06:33:00						0.00		
11/21/2023 06:34:00						0.00		
11/21/2023 06:35:00						0.00		
11/21/2023 06:36:00						0.00		
11/21/2023 06:37:00						0.00		
11/21/2023 06:38:00						0.00		0.00
11/21/2023 06:39:00						0.00		0.00
11/21/2023 06:40:00						0.00		0.00
11/21/2023 06:41:00						0.00		0.00
11/21/2023 06:42:00						0.00		0.00
11/21/2023 06:43:00						0.00		0.00
11/21/2023 06:44:00						0.00		0.00
11/21/2023 06:45:00						0.00		0.00
11/21/2023 06:46:00						0.00	0.00	0.00
11/21/2023 06:47:00					0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 06:48:00					0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 06:49:00					0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 06:50:00					0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 06:51:00			0.01		0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 06:52:00			0.02		0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 06:53:00			0.02		0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 06:54:00			0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 06:55:00			0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 06:56:00	0.00		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 06:57:00	0.00		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 06:58:00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 06:59:00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:00:00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:01:00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:02:00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.07
11/21/2023 07:03:00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.07
11/21/2023 07:04:00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03
11/21/2023 07:05:00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03
11/21/2023 07:06:00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:07:00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 07:08:00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 07:09:00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:10:00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
11/21/2023 07:11:00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02
11/21/2023 07:12:00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:13:00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 07:14:00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:15:00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:16:00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:17:00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:18:00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 07:19:00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:20:00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:21:00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:22:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:23:00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:24:00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 07:25:00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02

PID DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
11/21/2023 09:16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:17:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 09:18:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 09:19:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 09:20:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:21:00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
11/21/2023 09:22:00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
11/21/2023 09:23:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:24:00	0.00	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:25:00	0.00	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:26:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:27:00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:28:00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02
11/21/2023 09:29:00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02
11/21/2023 09:30:00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:31:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:32:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:33:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:34:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:35:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:36:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:37:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00
11/21/2023 09:38:00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.12	0.00
11/21/2023 09:39:00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.14	0.00
11/21/2023 09:40:00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.08	0.00
11/21/2023 09:41:00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 09:42:00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:43:00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:44:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 09:45:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:46:00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 09:47:00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 09:48:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:49:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:50:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:51:00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:52:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 09:53:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 09:54:00	0.01	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:55:00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:56:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:57:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:58:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 09:59:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 10:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 10:01:00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 10:02:00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 10:03:00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 10:04:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
11/21/2023 10:05:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 10:06:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 10:07:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 10:08:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 10:09:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/2023 10:10:00	0.00	0.00	0.00	0.03	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
11/21/2023 16:36:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/21/2023 16:37:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/21/2023 16:38:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/21/2023 16:39:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/21/2023 16:40:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/21/2023 16:41:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/21/2023 16:42:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/21/2023 16:43:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/21/2023 16:44:00	0.01	0.00		0.00	0.00		0.00	0.01
11/21/2023 16:45:00	0.02	0.00			0.00		0.00	0.00
11/21/2023 16:46:00	0.01	0.02			0.00		0.00	
11/21/2023 16:47:00	0.01	0.02			0.00		0.00	
11/21/2023 16:48:00	0.00	0.00			0.00		0.00	
11/21/2023 16:49:00	0.00	0.00					0.00	
11/21/2023 16:50:00	0.00	0.00					0.00	
11/21/2023 16:51:00	0.00	0.00					0.00	
11/21/2023 16:52:00	0.00	0.00					0.00	
11/21/2023 16:53:00	0.00	0.00					0.00	
11/21/2023 16:54:00	0.00	0.00					0.00	
11/21/2023 16:55:00	0.00	0.00						
11/21/2023 16:56:00	0.00	0.00						
11/21/2023 16:57:00	0.00	0.00						
11/21/2023 16:58:00	0.01	0.00						
11/21/2023 16:59:00	0.00	0.00						
11/21/2023 17:00:00	0.00	0.00						
11/21/2023 17:01:00	0.01	0.00						

MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-4
11/21/2023 06:30:00					0.03	
11/21/2023 06:31:00					0.01	
11/21/2023 06:32:00					0.00	
11/21/2023 06:33:00					0.01	
11/21/2023 06:34:00					0.00	
11/21/2023 06:35:00					0.00	
11/21/2023 06:36:00					0.00	
11/21/2023 06:37:00					0.01	0.00
11/21/2023 06:38:00					0.00	0.00
11/21/2023 06:39:00					0.00	0.00
11/21/2023 06:40:00					0.00	0.00
11/21/2023 06:41:00					0.00	0.01
11/21/2023 06:42:00					0.00	0.04
11/21/2023 06:43:00					0.00	0.02
11/21/2023 06:44:00					0.00	0.03
11/21/2023 06:45:00					0.00	0.01
11/21/2023 06:46:00					0.00	0.07
11/21/2023 06:47:00					0.00	0.01
11/21/2023 06:48:00					0.00	0.02
11/21/2023 06:49:00					0.00	0.01
11/21/2023 06:50:00			0.00		0.00	0.01
11/21/2023 06:51:00			0.00		0.00	0.01
11/21/2023 06:52:00			0.00		0.00	0.01
11/21/2023 06:53:00			0.00		0.00	0.01
11/21/2023 06:54:00			0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 06:55:00	0.00		0.00	0.04	0.01	0.01
11/21/2023 06:56:00	0.00		0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 06:57:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 06:58:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 06:59:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.01
11/21/2023 07:00:00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.04
11/21/2023 07:01:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 07:02:00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 07:03:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 07:04:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02
11/21/2023 07:05:00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 07:06:00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 07:07:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02
11/21/2023 07:08:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 07:09:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03
11/21/2023 07:10:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 07:11:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 07:12:00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 07:13:00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
11/21/2023 07:14:00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 07:15:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 07:16:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 07:17:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01
11/21/2023 07:18:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
11/21/2023 07:19:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 07:20:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 07:21:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 07:22:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.08
11/21/2023 07:23:00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 07:24:00	0.08	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01

MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-4
11/21/2023 07:25:00	0.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 07:26:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02
11/21/2023 07:27:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 07:28:00	0.05	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 07:29:00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 07:30:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 07:31:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03
11/21/2023 07:32:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.04
11/21/2023 07:33:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 07:34:00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01
11/21/2023 07:35:00	0.06	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 07:36:00	0.12	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 07:37:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.03
11/21/2023 07:38:00	0.02	0.01	0.00	0.05	0.00	0.04
11/21/2023 07:39:00	0.00	0.01	0.00	0.08	0.00	0.05
11/21/2023 07:40:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 07:41:00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 07:42:00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
11/21/2023 07:43:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 07:44:00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 07:45:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01
11/21/2023 07:46:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.02
11/21/2023 07:47:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.02
11/21/2023 07:48:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.03
11/21/2023 07:49:00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.03
11/21/2023 07:50:00	0.07	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 07:51:00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
11/21/2023 07:52:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.02
11/21/2023 07:53:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.09
11/21/2023 07:54:00	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 07:55:00	0.06	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 07:56:00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 07:57:00	0.07	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 07:58:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 07:59:00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:00:00	0.09	0.01	0.03	0.03	0.00	0.02
11/21/2023 08:01:00	0.03	0.03	0.01	0.05	0.00	0.01
11/21/2023 08:02:00	0.13	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
11/21/2023 08:03:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:04:00	0.01	2.90	0.00	0.02	0.01	0.01
11/21/2023 08:05:00	0.06	1.45	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:06:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:07:00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01
11/21/2023 08:08:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.03	0.03
11/21/2023 08:09:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01	0.01
11/21/2023 08:10:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01
11/21/2023 08:11:00	0.04	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:12:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:13:00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 08:14:00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 08:15:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 08:16:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 08:17:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:18:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:19:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01

MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-4
11/21/2023 08:20:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:21:00	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:22:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:23:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:24:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04
11/21/2023 08:25:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:26:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.04
11/21/2023 08:27:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:28:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 08:29:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:30:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:31:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:32:00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:33:00	0.05	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:34:00	0.00	0.02	0.03	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:35:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:36:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:37:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 08:38:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 08:39:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02
11/21/2023 08:40:00	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03
11/21/2023 08:41:00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:42:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:43:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:44:00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:45:00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:46:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:47:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:48:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:49:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 08:50:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:51:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:52:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 08:53:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
11/21/2023 08:54:00	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03
11/21/2023 08:55:00	0.08	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 08:56:00	0.04	0.03	0.01	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 08:57:00	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01
11/21/2023 08:58:00	0.05	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01
11/21/2023 08:59:00	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01
11/21/2023 09:00:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 09:01:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:02:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05
11/21/2023 09:03:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 09:04:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 09:05:00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.02
11/21/2023 09:06:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 09:07:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 09:08:00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 09:09:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.08
11/21/2023 09:10:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03
11/21/2023 09:11:00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 09:12:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.05	0.01
11/21/2023 09:13:00	0.04	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04
11/21/2023 09:14:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01

MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-4
11/21/2023 09:15:00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:16:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:17:00	0.04	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 09:18:00	0.05	0.01	0.02	0.02	0.00	0.03
11/21/2023 09:19:00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.01	0.04
11/21/2023 09:20:00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 09:21:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:22:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:23:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:24:00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 09:25:00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 09:26:00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:27:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 09:28:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04
11/21/2023 09:29:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 09:30:00	0.09	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 09:31:00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 09:32:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 09:33:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:34:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:35:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04
11/21/2023 09:36:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 09:37:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:38:00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.03
11/21/2023 09:39:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:40:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:41:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:42:00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:43:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:44:00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:45:00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:46:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:47:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:48:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:49:00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 09:50:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 09:51:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 09:52:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.02
11/21/2023 09:53:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.05
11/21/2023 09:54:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:55:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 09:56:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 09:57:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03
11/21/2023 09:58:00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 09:59:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 10:00:00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.04
11/21/2023 10:01:00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 10:02:00	0.04	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 10:03:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03
11/21/2023 10:04:00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 10:05:00	0.07	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 10:06:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 10:07:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 10:08:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01
11/21/2023 10:09:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01

MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-4
11/21/2023 10:10:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 10:11:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 10:12:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 10:13:00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01
11/21/2023 10:14:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
11/21/2023 10:15:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 10:16:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 10:17:00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01
11/21/2023 10:18:00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.04
11/21/2023 10:19:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02
11/21/2023 10:20:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 10:21:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01	0.01
11/21/2023 10:22:00	0.05	0.01	0.00	0.02	0.03	0.01
11/21/2023 10:23:00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01
11/21/2023 10:24:00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01
11/21/2023 10:25:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 10:26:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 10:27:00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01
11/21/2023 10:28:00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 10:29:00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.02
11/21/2023 10:30:00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 10:31:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 10:32:00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 10:33:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 10:34:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04
11/21/2023 10:35:00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 10:36:00	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 10:37:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 10:38:00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 10:39:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
11/21/2023 10:40:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 10:41:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 10:42:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 10:43:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 10:44:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01
11/21/2023 10:45:00	0.02	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01
11/21/2023 10:46:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 10:47:00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 10:48:00	0.03	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03
11/21/2023 10:49:00	0.07	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04
11/21/2023 10:50:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 10:51:00	0.06	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 10:52:00	0.07	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 10:53:00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 10:54:00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03
11/21/2023 10:55:00	0.12	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
11/21/2023 10:56:00	0.05	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 10:57:00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 10:58:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 10:59:00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:00:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07
11/21/2023 11:01:00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.03
11/21/2023 11:02:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.07
11/21/2023 11:03:00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03
11/21/2023 11:04:00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01

MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-4
11/21/2023 11:05:00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:06:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:07:00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:08:00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:09:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 11:10:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.05
11/21/2023 11:11:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 11:12:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03
11/21/2023 11:13:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 11:14:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 11:15:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 11:16:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:17:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:18:00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:19:00	0.10	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 11:20:00	0.05	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 11:21:00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:22:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:23:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:24:00	0.09	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02
11/21/2023 11:25:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 11:26:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 11:27:00	0.09	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 11:28:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05
11/21/2023 11:29:00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 11:30:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:31:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:32:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:33:00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 11:34:00	0.06	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 11:35:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:36:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05
11/21/2023 11:37:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:38:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:39:00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:40:00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:41:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:42:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03
11/21/2023 11:43:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:44:00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 11:45:00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01
11/21/2023 11:46:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 11:47:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06
11/21/2023 11:48:00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.04	0.01
11/21/2023 11:49:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01
11/21/2023 11:50:00	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:51:00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:52:00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:53:00	0.06	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:54:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:55:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:56:00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 11:57:00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 11:58:00	0.05	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01
11/21/2023 11:59:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01

MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-4
11/21/2023 12:00:00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
11/21/2023 12:01:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
11/21/2023 12:02:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01
11/21/2023 12:03:00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 12:04:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 12:05:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 12:06:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 12:07:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 12:08:00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 12:09:00	0.06	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 12:10:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 12:11:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 12:12:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 12:13:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 12:14:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 12:15:00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03
11/21/2023 12:16:00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 12:17:00	0.05	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 12:18:00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.00	0.05
11/21/2023 12:19:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01
11/21/2023 12:20:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03
11/21/2023 12:21:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04
11/21/2023 12:22:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05
11/21/2023 12:23:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 12:24:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01
11/21/2023 12:25:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.01
11/21/2023 12:26:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05
11/21/2023 12:27:00	0.09	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 12:28:00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 12:29:00	0.01	0.00	0.02	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 12:30:00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 12:31:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 12:32:00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.05
11/21/2023 12:33:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
11/21/2023 12:34:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 12:35:00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01
11/21/2023 12:36:00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01
11/21/2023 12:37:00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 12:38:00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02
11/21/2023 12:39:00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 12:40:00	0.04	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02
11/21/2023 12:41:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 12:42:00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01
11/21/2023 12:43:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 12:44:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 12:45:00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 12:46:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02
11/21/2023 12:47:00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 12:48:00	0.04	0.01	0.00	0.03	0.00	0.04
11/21/2023 12:49:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
11/21/2023 12:50:00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03
11/21/2023 12:51:00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 12:52:00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.01	0.01
11/21/2023 12:53:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 12:54:00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02

MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-4
11/21/2023 12:55:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01
11/21/2023 12:56:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 12:57:00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 12:58:00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.02
11/21/2023 12:59:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:00:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:01:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:02:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:03:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:04:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:05:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:06:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 13:07:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01
11/21/2023 13:08:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:09:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:10:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:11:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:12:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:13:00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:14:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:15:00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 13:16:00	0.08	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 13:17:00	0.07	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 13:18:00		0.00	0.02	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:19:00		0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:20:00		0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:21:00		0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
11/21/2023 13:22:00		0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 13:23:00		0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
11/21/2023 13:24:00		0.00	0.00	0.01	0.03	0.01
11/21/2023 13:25:00		0.00	0.04	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:26:00		0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
11/21/2023 13:27:00		0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:28:00		0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:29:00		0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:30:00		0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 13:31:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:32:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:33:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:34:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 13:35:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01
11/21/2023 13:36:00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
11/21/2023 13:37:00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 13:38:00	0.07	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 13:39:00	0.05	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04
11/21/2023 13:40:00	0.04	0.03	0.00	0.03	0.00	0.02
11/21/2023 13:41:00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.02
11/21/2023 13:42:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:43:00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 13:44:00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.03
11/21/2023 13:45:00	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.04
11/21/2023 13:46:00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 13:47:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:48:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
11/21/2023 13:49:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01

MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-4
11/21/2023 13:50:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:51:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:52:00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:53:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.06
11/21/2023 13:54:00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:55:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:56:00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:57:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05
11/21/2023 13:58:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 13:59:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:00:00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:01:00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:02:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:03:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:04:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:05:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 14:06:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.05
11/21/2023 14:07:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:08:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:09:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:10:00	0.06	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01
11/21/2023 14:11:00	0.07	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01
11/21/2023 14:12:00	0.05	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 14:13:00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01
11/21/2023 14:14:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 14:15:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01
11/21/2023 14:16:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
11/21/2023 14:17:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:18:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:19:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:20:00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:21:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:22:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:23:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:24:00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:25:00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 14:26:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 14:27:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 14:28:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:29:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:30:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:31:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:32:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:33:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:34:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.03
11/21/2023 14:35:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.02
11/21/2023 14:36:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01
11/21/2023 14:37:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01
11/21/2023 14:38:00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04
11/21/2023 14:39:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04
11/21/2023 14:40:00	0.07	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 14:41:00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 14:42:00	0.00	0.04	0.05	0.01	0.00	0.05
11/21/2023 14:43:00	0.00	0.05	0.02	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:44:00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.06

MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-4
11/21/2023 14:45:00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.03
11/21/2023 14:46:00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.03
11/21/2023 14:47:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 14:48:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 14:49:00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 14:50:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:51:00	0.10	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04
11/21/2023 14:52:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:53:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:54:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.01
11/21/2023 14:55:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:56:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
11/21/2023 14:57:00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:58:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 14:59:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:00:00	0.11	0.00	0.05	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:01:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:02:00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:03:00	0.02	0.02	0.03	0.01	0.00	0.05
11/21/2023 15:04:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03
11/21/2023 15:05:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:06:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:07:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03
11/21/2023 15:08:00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:09:00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.08
11/21/2023 15:10:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:11:00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 15:12:00	0.08	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 15:13:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03
11/21/2023 15:14:00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:15:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 15:16:00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
11/21/2023 15:17:00	0.03	0.00	0.00	0.04	0.03	0.05
11/21/2023 15:18:00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
11/21/2023 15:19:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:20:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01
11/21/2023 15:21:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01
11/21/2023 15:22:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 15:23:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
11/21/2023 15:24:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 15:25:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 15:26:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:27:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:28:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.07
11/21/2023 15:29:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:30:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 15:31:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02
11/21/2023 15:32:00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 15:33:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:34:00	0.02	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:35:00	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:36:00	0.03	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03
11/21/2023 15:37:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 15:38:00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:39:00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01

MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-4
11/21/2023 15:40:00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:41:00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:42:00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:43:00	0.12	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:44:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 15:45:00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.04
11/21/2023 15:46:00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.03
11/21/2023 15:47:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 15:48:00	0.06	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 15:49:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:50:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:51:00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:52:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:53:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:54:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 15:55:00	0.07	0.01	0.00	0.03	0.00	0.07
11/21/2023 15:56:00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:57:00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:58:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 15:59:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 16:00:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 16:01:00	0.05	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 16:02:00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 16:03:00	0.05	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 16:04:00	0.05	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 16:05:00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 16:06:00	0.06	0.02	0.00	0.01	0.00	0.06
11/21/2023 16:07:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 16:08:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
11/21/2023 16:09:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.03
11/21/2023 16:10:00	0.06	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 16:11:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 16:12:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 16:13:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03
11/21/2023 16:14:00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 16:15:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 16:16:00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 16:17:00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02
11/21/2023 16:18:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.05
11/21/2023 16:19:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01
11/21/2023 16:20:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 16:21:00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04
11/21/2023 16:22:00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 16:23:00	0.08	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 16:24:00	0.09	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 16:25:00	0.08	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 16:26:00	0.12	0.00	0.00	0.04	0.00	0.03
11/21/2023 16:27:00	0.11	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02
11/21/2023 16:28:00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
11/21/2023 16:29:00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
11/21/2023 16:30:00	0.05	0.02	0.00	0.03	0.00	0.06
11/21/2023 16:31:00	0.11	0.05	0.00	0.01		0.01
11/21/2023 16:32:00	0.00	0.04	0.01	0.01		0.01
11/21/2023 16:33:00	0.00	0.03	0.00	0.01		0.01
11/21/2023 16:34:00	0.00	0.05	0.00	0.01		0.01

MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-2	WZ-4
11/21/2023 16:35:00	0.00	0.04	0.00	0.01		0.01
11/21/2023 16:36:00	0.00	0.01	0.00	0.01		0.01
11/21/2023 16:37:00	0.00	0.00	0.00	0.01		0.01
11/21/2023 16:38:00	0.00	0.00	0.00	0.01		0.01
11/21/2023 16:39:00	0.00	0.01	0.00	0.01		0.01
11/21/2023 16:40:00	0.00	0.01	0.03	0.01		0.01
11/21/2023 16:41:00	0.00	0.01	0.00	0.01		0.01
11/21/2023 16:42:00	0.00	0.01	0.01	0.02		0.01
11/21/2023 16:43:00	0.00	0.01	0.00	0.02		0.01
11/21/2023 16:44:00	0.00	0.01		0.01		0.01
11/21/2023 16:45:00	0.00	0.01				0.01
11/21/2023 16:46:00	0.00	0.00				
11/21/2023 16:47:00	0.00	0.01				
11/21/2023 16:48:00	0.00	0.00				
11/21/2023 16:49:00	0.00	0.00				
11/21/2023 16:50:00	0.00	0.00				
11/21/2023 16:51:00	0.00	0.00				
11/21/2023 16:52:00	0.00	0.00				
11/21/2023 16:53:00	0.00	0.00				
11/21/2023 16:54:00	0.06	0.00				
11/21/2023 16:55:00	0.00	0.00				
11/21/2023 16:56:00	0.00	0.01				
11/21/2023 16:57:00	0.00	0.01				
11/21/2023 16:58:00	0.00	0.01				
11/21/2023 16:59:00	0.01	0.01				
11/21/2023 17:00:00	0.11	0.01				
11/21/2023 17:01:00	0.00	0.01				