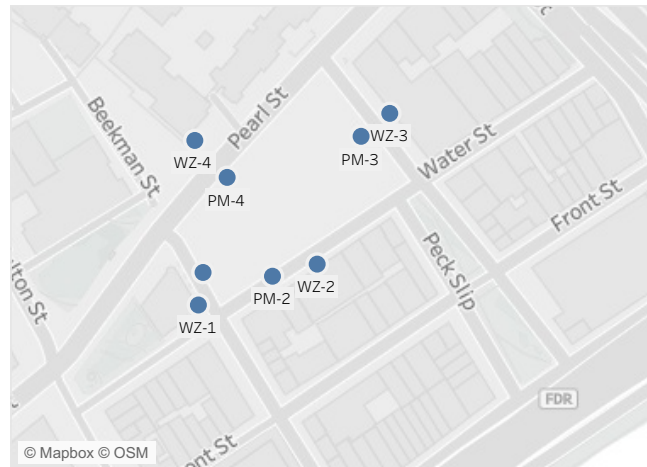
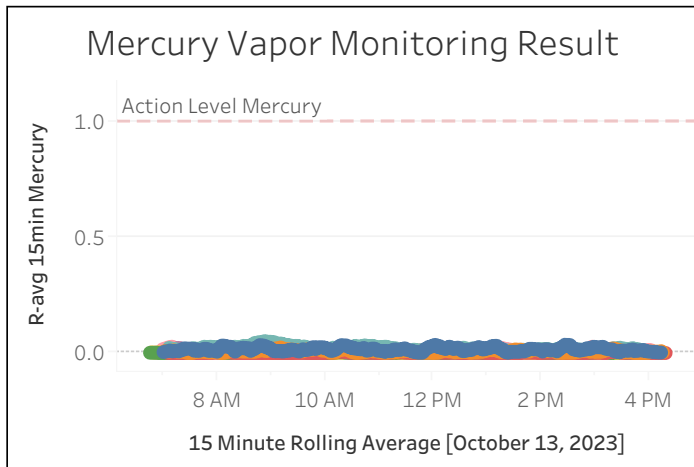
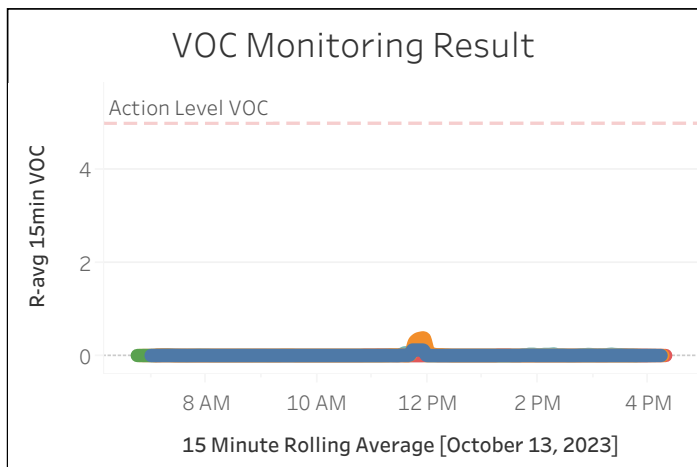
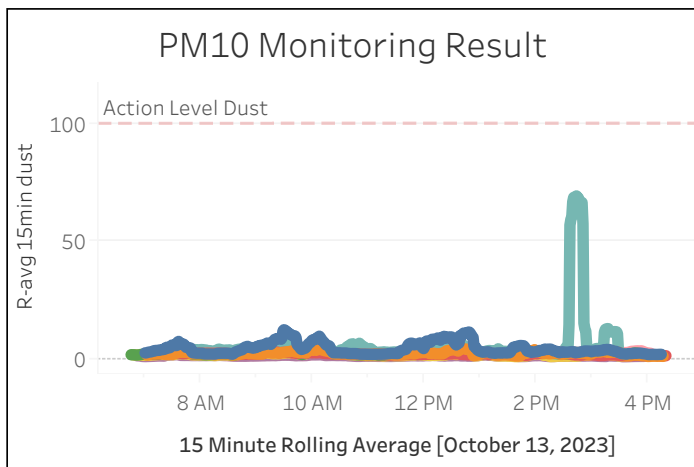


	<b>DAILY AIR MONITORING REPORT</b> <b>250 Water Street Remediation Site</b> <b>Manhattan, New York</b>	October 13, 2023	
		Project Number: 170381202	
		Dust Action Level ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	100
		VOC Action Level (ppm)	5
		Mercury Action Level ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1

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	4.50	12.55	0.00	0.12	0.02	0.04
PM-2	2.50	5.33	0.01	0.38	0.01	0.02
PM-3	2.21	3.06	0.00	0.01	0.00	0.01
PM-4	5.78	69.54	0.01	0.07	0.02	0.05
WZ-1	2.89	6.25	0.00	0.03	0.00	0.01
WZ-2	1.96	3.44	0.00	0.00	0.00	0.01
WZ-3	1.45	2.01	0.00	0.00	0.01	0.02
WZ-4	2.26	4.76	0.00	0.02	0.01	0.03

Avg. Predominant Wind Dire..	Min. Wind Speed (mph)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Temperature ( $^{\circ}\text{F}$ )	Max. Temperature ( $^{\circ}\text{F}$ )
90.88	0.23	2.45	54	64

■ 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
10/13/2023 06:33:00					2.10			
10/13/2023 06:34:00					2.47			
10/13/2023 06:35:00					2.01	1.95		
10/13/2023 06:36:00					1.81	2.04		
10/13/2023 06:37:00					1.64	1.89		
10/13/2023 06:38:00					1.70	1.94		
10/13/2023 06:39:00					1.59	1.78	2.07	
10/13/2023 06:40:00					1.63	1.80	2.31	
10/13/2023 06:41:00					1.85	1.85	1.98	
10/13/2023 06:42:00					1.83	1.86	1.31	
10/13/2023 06:43:00					1.86	1.81	1.34	
10/13/2023 06:44:00					2.53	1.75	1.31	
10/13/2023 06:45:00					1.81	1.83	1.32	
10/13/2023 06:46:00					1.77	1.86	1.28	2.06
10/13/2023 06:47:00					1.75	1.82	1.27	2.07
10/13/2023 06:48:00	2.37				1.77	1.73	1.29	2.04
10/13/2023 06:49:00	2.41				1.72	1.66	1.43	1.79
10/13/2023 06:50:00	2.41	1.98			1.67	1.58	1.11	1.68
10/13/2023 06:51:00	2.21	1.78			1.74	1.53	1.07	1.52
10/13/2023 06:52:00	2.41	1.84			2.88	1.58	1.12	1.54
10/13/2023 06:53:00	2.25	1.90	2.75		1.93	1.77	1.12	1.59
10/13/2023 06:54:00	2.40	1.85	2.57	3.05	2.71	1.82	1.10	1.70
10/13/2023 06:55:00	3.03	1.76	2.31	2.53	3.50	1.60	1.01	1.80
10/13/2023 06:56:00	4.01	1.72	2.39	2.59	1.93	1.69	1.06	1.52
10/13/2023 06:57:00	2.25	1.77	2.36	2.71	1.97	1.66	0.98	1.66
10/13/2023 06:58:00	3.00	1.88	2.28	2.79	1.82	1.61	1.06	1.65
10/13/2023 06:59:00	3.63	1.98	2.32	3.04	1.97	1.69	1.06	1.63
10/13/2023 07:00:00	3.10	1.73	2.31	3.07	1.82	1.77	1.34	1.60
10/13/2023 07:01:00	3.79	1.81	2.54	2.57	1.90	1.90	1.65	1.43
10/13/2023 07:02:00	4.83	2.05	2.74	2.87	1.93	1.79	1.52	1.37
10/13/2023 07:03:00	3.59	2.95	2.48	3.36	2.13	1.86	1.38	1.55
10/13/2023 07:04:00	3.46	3.83	2.58	3.25	2.05	1.99	1.80	2.50
10/13/2023 07:05:00	2.77	3.09	2.22	2.85	2.01	2.46	1.29	3.37
10/13/2023 07:06:00	4.05	2.76	2.36	2.73	2.56	2.29	1.27	1.84
10/13/2023 07:07:00	4.36	2.15	2.24	3.49	2.09	1.98	1.34	1.69
10/13/2023 07:08:00	2.81	1.96	2.10	4.15	1.76	2.04	1.31	1.44
10/13/2023 07:09:00	5.72	1.80	2.17	3.59	2.85	2.02	1.36	2.18
10/13/2023 07:10:00	5.13	2.01	2.30	3.12	2.62	1.95	1.46	2.49
10/13/2023 07:11:00	3.34	2.38	2.31	3.47	2.90	2.11	1.24	2.00
10/13/2023 07:12:00	2.82	2.29	2.22	4.80	1.96	2.07	1.34	3.21
10/13/2023 07:13:00	3.84	2.62	2.17	5.53	2.54	2.21	1.26	4.23
10/13/2023 07:14:00	3.21	2.06	2.30	4.44	2.87	2.01	1.35	4.14
10/13/2023 07:15:00	4.79	1.98	2.43	4.20	3.18	1.97	1.24	3.63
10/13/2023 07:16:00	5.67	1.77	5.14	3.25	4.47	1.99	1.45	3.01
10/13/2023 07:17:00	5.36	1.91	2.47	3.35	3.04	2.10	1.44	1.61
10/13/2023 07:18:00	5.65	2.18	1.98	4.92	3.26	1.93	1.29	4.15
10/13/2023 07:19:00	3.42	2.00	2.38	4.76	2.60	1.85	1.47	7.69
10/13/2023 07:20:00	3.65	2.08	3.33	3.85	3.67	1.88	2.36	3.17
10/13/2023 07:21:00	12.18	2.21	3.13	2.87	5.02	2.06	4.39	1.83
10/13/2023 07:22:00	8.47	2.12	2.79	3.34	5.83	1.92	3.21	1.71
10/13/2023 07:23:00	2.45	1.84	2.69	9.84	3.82	1.80	1.54	8.67
10/13/2023 07:24:00	3.87	1.69	3.81	3.62	2.54	1.75	1.54	8.52
10/13/2023 07:25:00	3.75	1.98	2.54	4.57	3.84	1.88	1.67	2.98
10/13/2023 07:26:00	6.60	2.95	2.56	3.84	4.51	2.56	1.73	2.47
10/13/2023 07:27:00	11.19	2.34	2.36	3.81	6.10	2.49	1.72	1.93
10/13/2023 07:28:00	10.77	1.79	2.35	4.72	4.78	1.81	1.69	1.82
10/13/2023 07:29:00	2.83	2.00	2.23	6.43	2.43	1.82	1.51	1.67
10/13/2023 07:30:00	3.37	5.47	2.45	3.85	1.72	2.81	1.73	1.65

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 07:31:00	4.60	4.06	2.25	4.06	1.89	4.48	1.55	1.64
10/13/2023 07:32:00	4.68	4.19	2.47	4.19	4.98	2.45	1.85	1.64
10/13/2023 07:33:00	6.38	5.62	2.47	5.11	3.12	3.02	1.85	1.87
10/13/2023 07:34:00	24.89	3.28	2.65	2.69	8.21	2.45	1.87	2.04
10/13/2023 07:35:00	7.79	2.52	2.71	2.53	4.00	2.02	1.63	1.65
10/13/2023 07:36:00	3.45	2.65	2.42	2.65	1.99	2.21	1.52	1.99
10/13/2023 07:37:00	2.77	2.08	2.23	2.91	2.12	1.81	1.42	1.87
10/13/2023 07:38:00	2.77	1.97	2.38	5.23	2.31	1.89	1.52	1.84
10/13/2023 07:39:00	2.59	2.15	2.37	4.09	2.43	1.88	1.41	1.81
10/13/2023 07:40:00	2.73	2.26	2.35	4.04	2.24	1.95	1.61	1.94
10/13/2023 07:41:00	2.35	2.14	2.62	3.34	2.07	1.96	1.58	1.67
10/13/2023 07:42:00	2.39	2.05	2.63	3.85	2.18	1.61	1.88	1.66
10/13/2023 07:43:00	2.54	1.83	2.63	4.00	2.02	1.56	1.65	1.79
10/13/2023 07:44:00	2.28	2.75	2.71	2.62	2.00	2.29	1.67	2.08
10/13/2023 07:45:00	2.52	2.90	2.33	3.07	2.44	2.26	1.56	1.69
10/13/2023 07:46:00	3.83	3.06	2.25	3.15	2.80	2.16	1.51	1.62
10/13/2023 07:47:00	4.10	2.51	2.42	3.26	2.27	1.95	1.67	1.58
10/13/2023 07:48:00	3.08	2.34	2.54	3.27	2.00	1.71	1.51	1.93
10/13/2023 07:49:00	2.37	2.24	2.69	3.27	1.87	1.67	1.67	1.76
10/13/2023 07:50:00	2.13	1.99	2.53	8.46	1.85	1.78	1.63	1.69
10/13/2023 07:51:00	2.26	2.36	2.55	7.43	1.83	1.69	1.50	1.73
10/13/2023 07:52:00	2.19	2.06	2.59	3.27	1.89	1.70	1.40	1.65
10/13/2023 07:53:00	2.20	1.83	2.50	3.16	1.94	1.66	1.53	1.56
10/13/2023 07:54:00	2.17	2.12	2.45	2.52	1.86	1.83	1.53	1.68
10/13/2023 07:55:00	2.27	1.94	2.51	3.14	1.91	1.56	1.61	1.75
10/13/2023 07:56:00	2.40	1.98	2.73	5.74	2.01	1.80	1.60	1.98
10/13/2023 07:57:00	2.46	2.54	2.54	4.16	2.16	1.86	1.52	1.81
10/13/2023 07:58:00	2.42	4.65	2.47	4.01	2.05	2.69	1.76	2.07
10/13/2023 07:59:00	2.41	2.23	2.60	3.97	2.00	2.06	1.69	1.92
10/13/2023 08:00:00	2.32	2.05	2.34	2.70	1.92	1.68	1.66	1.76
10/13/2023 08:01:00	2.29	2.13	2.51	2.77	1.93	1.84	1.62	1.67
10/13/2023 08:02:00	2.08	1.60	2.60	2.44	1.77	1.27	1.64	1.45
10/13/2023 08:03:00	2.01	1.81	2.35	2.15	1.69	1.67	1.46	1.56
10/13/2023 08:04:00	2.28	1.97	2.38	3.71	1.81	1.76	1.48	1.69
10/13/2023 08:05:00	2.14	2.04	3.12	5.42	1.83	1.47	1.60	1.83
10/13/2023 08:06:00	2.07	1.86	2.62	6.15	2.17	1.33	1.75	2.21
10/13/2023 08:07:00	2.21	2.00	2.43	3.33	2.14	1.48	1.56	1.77
10/13/2023 08:08:00	2.18	1.75	2.24	2.50	1.87	1.50	1.73	1.71
10/13/2023 08:09:00	2.05	1.53	2.31	1.99	1.87	1.40	1.63	1.57
10/13/2023 08:10:00	2.15	1.69	2.73	2.65	2.40	1.44	1.56	1.82
10/13/2023 08:11:00	2.25	1.84	2.40	3.36	2.29	1.66	1.42	1.81
10/13/2023 08:12:00	2.32	2.14	2.38	2.97	2.08	1.68	1.53	1.74
10/13/2023 08:13:00	2.50	2.52	2.60	3.02	2.22	1.78	1.78	1.76
10/13/2023 08:14:00	2.43	2.15	2.57	3.21	2.11	1.79	1.79	1.86
10/13/2023 08:15:00	3.56	2.62	2.79	5.11	2.30	2.24	1.70	1.77
10/13/2023 08:16:00	4.21	3.95	2.73	9.73	4.33	3.67	1.71	1.68
10/13/2023 08:17:00	3.14	2.68	2.75	6.87	2.83	2.57	1.89	1.62
10/13/2023 08:18:00	2.67	2.79	2.60	4.22	1.92	1.73	1.76	1.67
10/13/2023 08:19:00	2.46	2.08	2.57	3.53	1.73	1.69	1.73	1.49
10/13/2023 08:20:00	2.19	1.86	2.39	2.44	1.80	1.42	1.38	1.56
10/13/2023 08:21:00	2.26	1.82	2.19	2.28	2.24	1.54	1.37	1.83
10/13/2023 08:22:00	2.11	1.97	2.23	2.48	1.89	1.57	1.39	1.75
10/13/2023 08:23:00	2.27	1.99	2.49	3.02	1.66	1.44	1.36	1.33
10/13/2023 08:24:00	2.07	1.82	2.78	2.53	1.84	1.53	1.52	1.38
10/13/2023 08:25:00	2.24	1.93	2.32	3.31	1.96	1.49	1.45	1.52
10/13/2023 08:26:00	2.28	1.63	2.08	3.99	1.86	1.36	1.62	1.53
10/13/2023 08:27:00	1.99	1.62	2.04	3.05	1.83	1.50	1.45	1.49
10/13/2023 08:28:00	2.17	1.57	2.12	2.66	1.60	1.74	1.33	1.51

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 08:29:00	2.02	1.53	2.12	4.34	1.56	1.71	1.23	1.47
10/13/2023 08:30:00	1.86	1.61	2.12	5.01	1.50	1.76	1.51	1.39
10/13/2023 08:31:00	1.92	1.97	1.95	3.96	1.59	2.32	1.21	1.33
10/13/2023 08:32:00	2.14	1.48	2.03	3.13	1.75	1.85	1.24	1.57
10/13/2023 08:33:00	2.52	1.51	2.15	3.24	1.73	1.74	1.27	1.56
10/13/2023 08:34:00	6.23	2.99	1.98	5.30	2.21	3.15	1.14	1.68
10/13/2023 08:35:00	7.46	4.19	1.97	7.25	2.14	4.02	1.21	1.57
10/13/2023 08:36:00	6.92	2.22	2.28	5.60	3.49	2.56	1.15	2.01
10/13/2023 08:37:00	4.35	1.82	2.05	4.08	5.01	1.64	1.20	1.94
10/13/2023 08:38:00	4.54	1.97	2.04	3.83	3.81	1.82	1.33	1.77
10/13/2023 08:39:00	3.63	2.12	2.15	4.68	3.24	2.14	1.44	1.92
10/13/2023 08:40:00	5.34	2.31	2.24	3.54	2.47	2.83	1.59	2.63
10/13/2023 08:41:00	4.43	3.38	2.30	5.29	2.05	4.08	1.35	2.52
10/13/2023 08:42:00	3.28	2.43	2.08	4.16	2.12	2.74	1.44	1.70
10/13/2023 08:43:00	4.12	2.44	2.23	3.33	2.29	2.25	1.38	1.52
10/13/2023 08:44:00	5.53	2.50	2.20	4.66	2.33	2.86	1.26	2.12
10/13/2023 08:45:00	8.93	4.29	2.10	4.55	2.65	4.12	1.30	1.76
10/13/2023 08:46:00	7.45	2.53	2.19	4.34	2.28	2.31	1.24	1.55
10/13/2023 08:47:00	3.32	2.36	2.10	3.60	2.04	2.04	1.24	1.51
10/13/2023 08:48:00	5.23	2.00	2.08	2.80	3.65	2.10	1.45	1.38
10/13/2023 08:49:00	7.87	1.75	2.13	4.44	6.76	1.85	1.35	1.69
10/13/2023 08:50:00	4.09	1.88	2.44	5.73	3.74	2.00	1.36	2.85
10/13/2023 08:51:00	4.18	1.85	2.22	4.92	3.48	1.97	1.45	1.56
10/13/2023 08:52:00	3.24	2.06	2.25	4.70	3.25	2.22	1.44	1.71
10/13/2023 08:53:00	2.90	1.88	2.24	3.71	2.25	2.11	1.49	1.70
10/13/2023 08:54:00	2.66	1.81	2.26	3.63	2.16	1.65	1.25	1.49
10/13/2023 08:55:00	3.47	2.03	2.40	3.10	1.98	2.33	1.41	1.61
10/13/2023 08:56:00	7.23	2.67	2.36	2.74	2.87	2.77	1.62	1.83
10/13/2023 08:57:00	3.82	2.57	2.25	4.09	10.71	2.37	1.54	1.47
10/13/2023 08:58:00	5.87	2.26	2.26	3.57	5.22	2.12	1.46	1.68
10/13/2023 08:59:00	11.79	3.89	2.40	3.19	2.35	3.19	1.40	1.78
10/13/2023 09:00:00	7.38	2.97	2.14	3.22	2.58	3.01	1.35	1.65
10/13/2023 09:01:00	9.16	1.97	2.54	3.76	2.81	2.32	1.57	1.94
10/13/2023 09:02:00	8.53	2.25	2.40	3.14	2.98	2.38	1.45	1.91
10/13/2023 09:03:00	5.10	2.22	2.49	2.61	4.58	2.45	1.51	1.84
10/13/2023 09:04:00	9.74	2.11	2.77	2.63	4.09	2.48	1.76	1.89
10/13/2023 09:05:00	5.59	2.21	2.55	4.87	3.50	2.36	1.44	2.05
10/13/2023 09:06:00	5.13	2.49	3.12	4.23	3.11	2.31	1.49	1.80
10/13/2023 09:07:00	4.36	5.76	9.64	10.57	2.26	3.57	1.47	1.77
10/13/2023 09:08:00	6.42	4.92	2.93	5.72	2.49	3.50	1.68	1.74
10/13/2023 09:09:00	5.69	2.71	2.70	4.14	3.22	2.68	1.79	2.16
10/13/2023 09:10:00	7.55	2.13	2.51	3.06	4.72	2.21	1.61	2.74
10/13/2023 09:11:00	3.90	1.97	2.44	3.98	5.61	2.08	1.53	2.55
10/13/2023 09:12:00	2.63	2.24	2.45	3.49	4.25	1.91	1.55	2.60
10/13/2023 09:13:00	4.01	2.06	2.37	3.84	2.61	2.04	1.54	2.60
10/13/2023 09:14:00	10.06	2.01	2.30	5.15	18.36	1.79	1.60	1.73
10/13/2023 09:15:00	18.47	2.42	2.39	5.45	12.24	2.03	1.57	1.89
10/13/2023 09:16:00	12.03	2.01	2.29	3.35	6.93	1.76	1.56	1.97
10/13/2023 09:17:00	17.65	2.39	2.47	3.70	5.97	1.88	1.49	2.06
10/13/2023 09:18:00	13.24	2.62	2.33	3.56	3.41	2.99	1.33	1.75
10/13/2023 09:19:00	10.26	2.85	2.42	3.42	2.29	2.81	1.43	1.88
10/13/2023 09:20:00	9.45	1.88	3.06	4.26	2.91	1.89	1.99	2.15
10/13/2023 09:21:00	5.29	2.25	3.56	5.41	2.93	1.90	2.14	1.81
10/13/2023 09:22:00	7.41	4.67	4.86	17.26	2.42	3.61	1.83	3.13
10/13/2023 09:23:00	6.16	4.24	3.10	20.95	2.63	4.04	1.67	7.77
10/13/2023 09:24:00	2.74	3.87	3.11	8.30	2.26	3.56	2.26	6.26
10/13/2023 09:25:00	4.45	4.52	3.45	6.56	3.75	2.98	2.19	4.62
10/13/2023 09:26:00	14.04	2.76	3.09	6.77	8.11	2.21	1.89	10.33

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 09:27:00	45.52	2.61	2.61	9.57	15.95	2.19	1.60	5.58
10/13/2023 09:28:00	11.53	3.15	2.39	5.12	3.53	2.97	1.48	8.91
10/13/2023 09:29:00	8.29	3.21	2.39	3.86	2.84	2.43	1.66	8.10
10/13/2023 09:30:00	9.72	2.53	2.43	3.45	5.62	2.58	1.64	4.18
10/13/2023 09:31:00	10.96	3.81	2.36		3.52	3.09	1.41	2.82
10/13/2023 09:32:00	10.47	3.48	2.56	4.37	3.00	2.36	1.39	1.79
10/13/2023 09:33:00	10.83	2.13	2.43	4.98	2.90	2.05	1.42	1.69
10/13/2023 09:34:00	6.32	3.64	2.42	3.47	2.53	2.44	1.26	1.50
10/13/2023 09:35:00	4.22	4.25	2.53	2.49	1.89	2.99	1.57	1.49
10/13/2023 09:36:00	3.59	2.13	2.71	2.68	1.78	2.01	1.61	1.60
10/13/2023 09:37:00	3.16	6.51	2.94	3.16	1.80	2.94	1.45	1.46
10/13/2023 09:38:00	3.46	2.27	2.78	3.99	2.22	2.62	1.51	1.69
10/13/2023 09:39:00	3.55	2.08	2.45	3.24	2.23	2.16	1.55	1.72
10/13/2023 09:40:00	2.65	2.30	2.57	2.35	1.99	2.73	1.51	1.77
10/13/2023 09:41:00	4.68	1.84	2.78	2.23	2.31	1.73	1.53	1.62
10/13/2023 09:42:00	3.53	1.98	2.86	2.19	1.94	1.81	1.70	1.55
10/13/2023 09:43:00	2.71	1.86	2.97	2.37	2.01	1.78	1.93	1.81
10/13/2023 09:44:00	2.62	1.83	2.49	2.62	1.89	1.77	1.81	2.37
10/13/2023 09:45:00	2.67	1.85	2.30	2.32	1.76	1.92	1.61	1.66
10/13/2023 09:46:00	2.21	5.82	2.63	2.05	1.61	3.55	1.60	1.50
10/13/2023 09:47:00	6.39	4.95	3.61	1.93	1.70	3.68	1.58	1.40
10/13/2023 09:48:00	12.95	2.95	2.19	2.01	2.92	2.49	1.39	1.41
10/13/2023 09:49:00	8.69	2.00	2.09	2.59	5.22	1.90	1.33	1.71
10/13/2023 09:50:00	6.71	2.29	2.30	2.47	4.72	2.19	1.59	1.96
10/13/2023 09:51:00	5.41	2.62	2.18	3.04	3.68	2.32	1.54	1.93
10/13/2023 09:52:00	10.48	4.15	2.59	15.59	2.22	2.65	1.62	1.80
10/13/2023 09:53:00	12.07	9.04	3.21	18.87	4.86	6.39	2.30	1.97
10/13/2023 09:54:00	11.60	6.77	3.36	6.35	5.13	4.56	2.51	2.55
10/13/2023 09:55:00	8.95	4.67	3.59	3.22	7.81	3.81	2.37	3.26
10/13/2023 09:56:00	8.73	3.68	3.13	3.43	7.67	3.29	2.34	2.59
10/13/2023 09:57:00	9.57	3.57	3.16	3.54	10.14	2.94	2.75	2.66
10/13/2023 09:58:00	10.51	3.22	2.43	4.37	6.15	2.42	1.79	2.65
10/13/2023 09:59:00	7.41	3.60	2.64	4.33	5.42	2.63	1.67	2.37
10/13/2023 10:00:00	3.87	2.85	2.85	3.36	3.18	2.56	1.61	2.16
10/13/2023 10:01:00	3.41	2.81	3.09	3.26	2.36	2.44	1.56	2.25
10/13/2023 10:02:00	6.29	2.61	2.47	4.67	3.34	2.14	1.53	2.13
10/13/2023 10:03:00	21.18	3.44	2.16	3.30	14.15	2.39	1.59	2.38
10/13/2023 10:04:00	11.79	5.34	2.24	5.78	9.89	2.92	1.37	2.75
10/13/2023 10:05:00	11.52	10.58	2.83	13.75	6.05	6.77	1.71	2.27
10/13/2023 10:06:00	9.79	4.47	2.73	7.47	3.83	3.68	1.72	2.47
10/13/2023 10:07:00	2.86	2.52	2.28	5.01	2.31	2.63	1.72	1.78
10/13/2023 10:08:00	2.63	3.01	2.30	3.06	2.41	3.02	1.73	2.03
10/13/2023 10:09:00	2.69	2.69	2.14	2.87	2.36	2.36	1.70	2.26
10/13/2023 10:10:00	2.35	2.82	2.23	3.29	1.89	2.75	1.55	1.87
10/13/2023 10:11:00	2.56	2.39	2.76	2.67	2.18	2.50	1.71	1.87
10/13/2023 10:12:00	2.39	2.27	2.55	2.68	2.15	1.90	1.38	1.78
10/13/2023 10:13:00	2.35	2.08	2.00	3.70	1.78	1.70	1.38	1.92
10/13/2023 10:14:00	3.16	1.90	2.16	4.71	2.50	2.12	1.61	1.93
10/13/2023 10:15:00	3.08	2.19	2.63	4.90	2.09	2.14	1.81	2.13
10/13/2023 10:16:00	2.39	1.76	2.38	3.00	2.05	1.85	1.78	1.90
10/13/2023 10:17:00	2.66	2.05	2.07	2.17	2.34	1.89	1.59	1.71
10/13/2023 10:18:00	2.58	2.70	2.19	2.01	2.09	2.23	1.57	1.77
10/13/2023 10:19:00	2.97	2.68	2.16	2.57	2.77	2.29	1.66	2.62
10/13/2023 10:20:00	3.29	3.21	2.47	2.90	2.62	2.98	1.70	2.50
10/13/2023 10:21:00	3.27	2.81	2.30	3.23	2.75	2.68	1.66	2.85
10/13/2023 10:22:00	3.40	2.02	2.34	3.40	2.76	1.84	1.67	2.77
10/13/2023 10:23:00	2.25	1.66	2.30	2.54	2.43	1.77	1.48	1.69
10/13/2023 10:24:00	2.55	2.17	2.12	3.56	2.14	2.18	1.43	2.04

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 10:25:00	2.60	2.29	2.03	3.24	2.00	2.22	1.45	1.98
10/13/2023 10:26:00	2.19	2.27	1.98	2.30	2.26	2.43	1.59	1.85
10/13/2023 10:27:00	2.37	2.32	2.19	3.76	2.31	2.55	1.56	1.64
10/13/2023 10:28:00	2.27	2.24	2.16	7.66	2.05	2.21	1.48	1.67
10/13/2023 10:29:00	2.48	2.23	2.07	12.24	2.19	2.45	1.57	1.99
10/13/2023 10:30:00	2.28	1.77	2.39	3.18	2.04		1.58	3.56
10/13/2023 10:31:00	2.71	1.96	2.54	2.88	2.53		1.54	2.16
10/13/2023 10:32:00	2.70	2.18	2.34	4.96	2.52	1.64	1.54	1.91
10/13/2023 10:33:00	2.50	3.01	2.38	3.69	2.22	1.80	1.38	1.62
10/13/2023 10:34:00	3.02	1.76	3.81	5.23	2.06	1.65		1.69
10/13/2023 10:35:00	2.80	2.46	2.60	12.57	1.99	2.25		1.75
10/13/2023 10:36:00	2.14	3.10	1.90	9.95	1.99	1.72	1.00	2.23
10/13/2023 10:37:00	2.19	1.63	2.00	5.57	1.79	1.49	1.17	1.92
10/13/2023 10:38:00	2.14	1.47	2.16	4.45	1.93	1.66	1.21	1.48
10/13/2023 10:39:00	1.91	1.53	1.86	8.80	1.64	1.44	1.22	1.40
10/13/2023 10:40:00	2.00	2.09	1.80	9.42	1.63	1.83	1.25	1.57
10/13/2023 10:41:00	2.60	2.48	1.74	2.55	2.15	3.01	1.16	
10/13/2023 10:42:00	2.54	2.36	2.46	5.58	2.15	2.06	1.15	
10/13/2023 10:43:00	2.06	2.82	1.88	3.81	1.79	1.55	1.26	1.55
10/13/2023 10:44:00	2.49	2.34	1.64	1.90	1.80	1.74	1.19	1.53
10/13/2023 10:45:00	2.27	2.52	1.59	2.28	1.89	1.84	1.25	1.49
10/13/2023 10:46:00	2.05	2.73	2.15	2.69	1.76	2.26	1.33	1.58
10/13/2023 10:47:00	2.03	1.41	2.29	9.04	1.76	1.08	1.58	2.12
10/13/2023 10:48:00	2.10	1.37	2.01	7.90	1.90	1.29	1.33	1.98
10/13/2023 10:49:00	1.89	1.65	2.08	15.53	1.71	1.37	1.20	1.94
10/13/2023 10:50:00	2.05	1.59	2.97	5.67	1.67	1.22	1.37	2.24
10/13/2023 10:51:00	2.12	1.76	2.11	3.15	1.75	1.60	1.37	1.78
10/13/2023 10:52:00	2.16	1.74	2.36	2.69	1.78	1.64	1.56	1.68
10/13/2023 10:53:00	1.91	1.30	2.14	2.53	3.17	1.18	1.45	1.44
10/13/2023 10:54:00	1.95	1.94	1.82	2.31	3.68	1.57	1.18	1.60
10/13/2023 10:55:00	2.06	1.96	1.88	2.84	1.74	1.56	1.19	1.52
10/13/2023 10:56:00	2.38	2.23	1.76	2.63	1.74	1.68	1.17	1.80
10/13/2023 10:57:00	2.18	2.06	1.79	3.13	1.68	2.05	1.15	1.80
10/13/2023 10:58:00	2.25	3.16	1.91	2.15	2.00	2.05	1.18	1.58
10/13/2023 10:59:00	2.03	2.58	1.80	3.09	1.88	2.55	1.31	1.47
10/13/2023 11:00:00	2.19	1.97	1.86	2.32	1.74	1.43	1.26	1.50
10/13/2023 11:01:00	2.11	1.67	1.79	3.10	1.76	1.25	1.39	1.63
10/13/2023 11:02:00	2.06	3.38	2.26	4.29	1.66	1.41	1.42	1.38
10/13/2023 11:03:00	2.01	3.08	1.75	3.31	1.52	1.36	1.32	1.61
10/13/2023 11:04:00	2.30	1.86	2.07	2.72	1.90	1.09	1.28	1.39
10/13/2023 11:05:00	1.97	1.85	3.81	4.66	1.56	1.34	1.15	1.56
10/13/2023 11:06:00	2.28	2.18	2.30	3.22	1.73	1.52	1.30	1.76
10/13/2023 11:07:00	2.23	1.80	1.75	2.49	1.71	1.32	1.26	1.63
10/13/2023 11:08:00	2.15	1.67	1.74	1.98	1.72	1.27	1.24	1.38
10/13/2023 11:09:00	2.32	2.77	1.77	2.40	1.80	1.91	1.10	1.93
10/13/2023 11:10:00	2.27	2.01	1.74	2.73	1.72	1.65	1.15	1.72
10/13/2023 11:11:00	2.11	1.73	1.77	3.89	1.80	1.40	1.08	1.52
10/13/2023 11:12:00	2.24	1.73	1.58	2.49	1.97	1.34	1.20	1.42
10/13/2023 11:13:00	2.21	1.70	1.76	2.92	1.95	1.24	1.17	1.41
10/13/2023 11:14:00	2.28	1.92	1.81	3.34	1.81	1.46	1.18	1.68
10/13/2023 11:15:00	2.46	1.83	1.94	3.42	1.76	1.61	1.23	2.02
10/13/2023 11:16:00	2.16	2.84	1.88	2.94	2.26	1.88	1.32	1.80
10/13/2023 11:17:00	2.59	2.23	1.82	2.77	2.39	1.71	1.31	2.03
10/13/2023 11:18:00	2.50	2.29	1.84	3.34	2.03	1.72	1.22	1.94
10/13/2023 11:19:00	2.94	1.92	1.68	2.71	2.50	1.54	1.29	2.18
10/13/2023 11:20:00	3.06	1.94	1.84	3.24	2.56	1.71	1.18	2.18
10/13/2023 11:21:00	2.42	1.95	1.77	2.95	2.20	2.23	1.22	1.55
10/13/2023 11:22:00	3.03	2.60	1.84	2.86	2.31	1.88	1.30	1.62

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 11:23:00	2.99	2.20	1.71	2.87	2.51	1.53	1.19	1.49
10/13/2023 11:24:00	2.19	1.69	1.92	2.48	1.91	1.14	1.14	1.48
10/13/2023 11:25:00	2.12	1.60	2.71	3.56	1.76	1.08	1.29	1.39
10/13/2023 11:26:00	2.02	1.37	2.11	4.51	2.84	1.09	1.34	1.70
10/13/2023 11:27:00	1.97	1.38	1.80	2.67	1.70	1.13	1.39	1.55
10/13/2023 11:28:00	2.22	1.93	1.82	2.22	2.07	1.29	1.48	1.88
10/13/2023 11:29:00	2.05	1.82	1.69	2.01	1.95	1.33	1.21	1.32
10/13/2023 11:30:00	1.95	1.64	1.85	2.02	2.07	1.47	1.34	1.22
10/13/2023 11:31:00	4.17	2.68	1.87	2.42	2.64	1.79	1.44	1.36
10/13/2023 11:32:00	14.32	3.46	1.99	2.70	9.90	1.97	1.30	2.30
10/13/2023 11:33:00	4.67	2.12	2.14	2.41	3.68	1.55	1.43	2.11
10/13/2023 11:34:00	6.89	2.73	2.00	3.31	4.75	1.64	1.48	1.91
10/13/2023 11:35:00	4.24	2.08	1.98	3.38	2.73	1.60	1.41	1.68
10/13/2023 11:36:00	3.55	2.66	2.05	3.66	2.85	2.30	1.50	2.41
10/13/2023 11:37:00	5.72	2.89	2.04	3.09	2.73	2.40	1.57	2.03
10/13/2023 11:38:00	3.92	2.52	1.86	3.18	3.09	2.31	1.34	2.02
10/13/2023 11:39:00	3.34	2.12	2.41	2.78	2.45	1.84	1.50	2.13
10/13/2023 11:40:00	11.52	1.89	2.87	4.36	3.63	1.78	1.53	2.09
10/13/2023 11:41:00	19.80	2.19	1.85	4.13	10.39	1.68	1.43	2.05
10/13/2023 11:42:00	8.08	2.23	2.18	3.01	3.31	1.77	1.65	1.77
10/13/2023 11:43:00	6.63	2.31	2.16	1.80	5.16	1.93	1.79	1.53
10/13/2023 11:44:00	3.42	1.98	2.13	1.74	3.00	1.81	1.57	1.40
10/13/2023 11:45:00	2.33	1.85	1.94	1.77	1.67	1.58	1.44	1.42
10/13/2023 11:46:00	3.00	2.09	1.95	2.04	2.82	1.57	1.31	2.41
10/13/2023 11:47:00	4.81	2.46	1.92	2.81	2.72	1.78	1.44	2.11
10/13/2023 11:48:00	5.57	2.16	2.12	2.90	2.49	1.41	1.51	1.78
10/13/2023 11:49:00	6.84	4.20	1.86	5.17	4.81	2.16	1.33	1.96
10/13/2023 11:50:00	6.40	10.16	2.07	5.41	5.86	5.16	1.19	1.89
10/13/2023 11:51:00	4.54	2.89	2.05	3.82	2.58	2.07	1.17	1.42
10/13/2023 11:52:00	7.88	1.58	1.88	2.13	3.98	1.57	1.33	1.55
10/13/2023 11:53:00	7.48	1.54	2.19	2.34	4.81	1.25	1.54	1.87
10/13/2023 11:54:00	5.96	1.60	2.60	3.41	3.62	1.33	1.90	1.85
10/13/2023 11:55:00	3.24	3.27	2.11	6.66	2.91	1.43	1.29	2.19
10/13/2023 11:56:00	2.41	3.17	1.99	13.99	2.23	1.85	1.27	5.35
10/13/2023 11:57:00	2.43	2.31	2.42	10.90	1.77	1.44	1.52	3.12
10/13/2023 11:58:00	1.81	1.79	2.56	3.09	1.51	0.96	1.92	1.05
10/13/2023 11:59:00	15.04	2.20	2.03	2.77	1.75	1.28	2.70	1.32
10/13/2023 12:00:00	17.62	2.09	2.01	2.09	6.93	1.63	1.71	1.39
10/13/2023 12:01:00	23.64	1.69	2.09	2.98	11.78	1.41	1.51	1.49
10/13/2023 12:02:00	5.75	1.65	1.95	5.33	3.62	1.47	1.43	2.21
10/13/2023 12:03:00	3.62	2.28	1.97	3.00	3.62	1.52	1.42	12.06
10/13/2023 12:04:00	2.79	4.59	2.02	3.90	3.24	2.39	1.54	4.82
10/13/2023 12:05:00	3.64	3.26	2.43	3.55	3.57	2.09	1.85	3.53
10/13/2023 12:06:00	10.24	3.83	2.51	3.10	2.42	2.58	1.87	2.43
10/13/2023 12:07:00	22.05	2.16	2.19	3.11	3.83	1.95	1.65	2.68
10/13/2023 12:08:00	5.94	2.26	2.03	7.78	3.28	1.65	1.47	2.57
10/13/2023 12:09:00	5.67	1.52	2.23	9.03	2.39	1.17	1.32	3.18
10/13/2023 12:10:00	5.22	1.45	2.52	5.64	3.18	1.38	1.27	12.67
10/13/2023 12:11:00	3.18	1.80	1.78	4.90	3.00	1.60	1.28	4.41
10/13/2023 12:12:00	4.58	2.04	1.86	4.24	3.37	1.88	1.29	6.50
10/13/2023 12:13:00	6.86	1.79	1.87	4.01	4.97	1.73	1.33	3.37
10/13/2023 12:14:00	13.41	1.57	2.20	2.65	4.45	1.51	1.37	2.18
10/13/2023 12:15:00	15.10	1.84	2.40	4.07	3.66	1.63	1.26	3.15
10/13/2023 12:16:00	13.74	1.95	1.82	3.59	4.13	1.85	1.30	3.05
10/13/2023 12:17:00	11.33	2.25	1.72	3.40	3.28	2.03	1.36	2.49
10/13/2023 12:18:00	14.80	2.09	1.87	7.43	3.31	1.79	1.31	2.10
10/13/2023 12:19:00	7.51	5.83	1.90	6.12	2.70	1.61	1.35	4.48
10/13/2023 12:20:00	6.68	12.17	1.79	6.03	3.26	2.55	1.11	5.62

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 12:21:00	6.70	3.90	3.38	4.65	2.92	2.83	1.87	4.97
10/13/2023 12:22:00	13.71	6.30	4.02	5.06	2.93	2.61	2.49	3.34
10/13/2023 12:23:00	12.37	7.70	2.10	4.25	2.77	4.56	1.75	4.42
10/13/2023 12:24:00	5.18	1.85	1.87	7.18	2.41	1.46	1.41	2.91
10/13/2023 12:25:00	2.91	2.26	2.04	6.59	1.91	1.65	1.21	2.98
10/13/2023 12:26:00	3.86	4.35	2.41	3.53	1.96	2.01	1.44	3.02
10/13/2023 12:27:00	8.54	2.74	2.06	26.28	2.92	2.39	1.32	2.47
10/13/2023 12:28:00	6.59	2.92	1.82	11.83	4.18	1.75	1.33	2.35
10/13/2023 12:29:00	2.26	3.27	2.94	11.07	1.84	2.10	1.70	2.62
10/13/2023 12:30:00	1.75	1.29	3.37	3.89	1.50	1.21	2.63	1.35
10/13/2023 12:31:00	1.89	1.54	1.55	5.14	1.63	1.21	1.19	1.48
10/13/2023 12:32:00	2.75	2.19	1.74	5.54	1.96	1.29	1.28	1.16
10/13/2023 12:33:00	8.79	1.80	1.86	2.66	3.05	1.51	1.45	1.42
10/13/2023 12:34:00	11.87	2.60	1.87	2.52	3.71	1.72	1.19	2.07
10/13/2023 12:35:00	13.61	7.39	1.89	2.59	2.98	2.98	1.61	2.46
10/13/2023 12:36:00	7.70	31.78	2.17	2.94	2.88	21.07	1.35	3.90
10/13/2023 12:37:00	60.64	2.59	1.76	3.33	5.39	3.41	1.23	3.34
10/13/2023 12:38:00	8.15	1.45	1.73	5.34	2.80	1.76	1.11	2.93
10/13/2023 12:39:00	7.85	2.18	1.69	2.24	2.94	2.10	1.19	2.86
10/13/2023 12:40:00	15.81	1.62	1.75	1.95	4.38	1.38	1.21	2.69
10/13/2023 12:41:00	8.93	1.65	1.87	2.10	6.39	1.65	1.59	2.19
10/13/2023 12:42:00	6.52	1.69	1.70	3.09	10.61	1.44	1.43	2.43
10/13/2023 12:43:00	5.66	1.62	2.24	2.60	5.31	1.63	1.40	2.72
10/13/2023 12:44:00	4.93	1.41	2.31	2.10	3.58	1.31	1.28	1.67
10/13/2023 12:45:00	4.94	1.60	1.86	1.82	3.81	1.34	1.38	1.63
10/13/2023 12:46:00	5.30	1.41	1.82	1.85	3.61	1.24	1.30	1.61
10/13/2023 12:47:00	2.57	1.45	2.02	2.02	2.69	1.20	1.45	1.83
10/13/2023 12:48:00	1.95	1.40	1.66	1.95	1.74	1.37	1.05	1.63
10/13/2023 12:49:00	2.01	1.34	1.71	1.83	1.68	1.14	1.13	1.81
10/13/2023 12:50:00	2.40	1.58	2.49	1.89	2.02	1.20	1.67	2.33
10/13/2023 12:51:00	2.46	1.96	2.70	1.87	1.60	1.62	2.05	1.46
10/13/2023 12:52:00	3.29	1.85	2.52	1.76	2.44	1.70	2.17	1.55
10/13/2023 12:53:00	4.51	1.89	2.57	1.79	2.96	1.59	1.52	2.04
10/13/2023 12:54:00	4.25	2.91	2.04	1.98	2.90	2.34	1.49	1.96
10/13/2023 12:55:00	4.32	1.89	1.99	2.69	2.54	1.67	1.71	1.52
10/13/2023 12:56:00	3.39	3.83	1.96	2.32	2.25	2.20	1.69	1.86
10/13/2023 12:57:00	2.52	2.86	2.01	2.02	2.27	3.17	2.17	3.14
10/13/2023 12:58:00	2.53	1.89	2.23	2.38	2.53	2.23	2.45	2.23
10/13/2023 12:59:00	3.51	5.71	2.61	4.91	3.10	2.27	2.11	1.74
10/13/2023 13:00:00	2.89	6.04	2.69	2.14	2.60	3.03	1.90	2.56
10/13/2023 13:01:00	2.71	2.80	2.42	2.51	3.16	2.48	2.02	2.61
10/13/2023 13:02:00	2.55	2.72	2.04	2.56	2.50	2.29	1.71	1.69
10/13/2023 13:03:00	2.52	1.99	2.01	2.51	2.04	1.57	1.66	1.99
10/13/2023 13:04:00	2.40	1.58	1.81	7.57	2.28	1.43	1.56	2.05
10/13/2023 13:05:00	2.98	2.20	1.81	12.30	3.15	1.87	1.43	2.71
10/13/2023 13:06:00	3.01	2.22	1.74	3.79	3.13	1.81	1.30	2.97
10/13/2023 13:07:00	3.53	1.46	1.71	2.58	2.98	1.28	1.21	3.18
10/13/2023 13:08:00	3.19	1.52	1.94	3.22	2.09	1.44	1.32	2.47
10/13/2023 13:09:00	1.79	1.25	1.97	1.89	1.47	0.98	1.36	1.58
10/13/2023 13:10:00	1.71	1.03	1.94	1.58	1.27	0.95	1.48	2.79
10/13/2023 13:11:00	2.01	1.34	1.81	1.88	1.80	1.05	1.47	2.13
10/13/2023 13:12:00	2.15	1.47	2.19	2.28	2.51	1.23	1.48	2.00
10/13/2023 13:13:00	2.28	1.94	2.05	2.76	1.96	1.68	1.57	1.48
10/13/2023 13:14:00	2.66	1.60	1.97	2.52	1.67	1.25	1.38	1.54
10/13/2023 13:15:00	2.94	2.02	2.03	2.40	2.40	1.41	1.57	2.10
10/13/2023 13:16:00	3.40	3.25	1.76	3.54	2.37	1.95	1.40	2.23
10/13/2023 13:17:00	3.74	1.89	2.52	8.03	2.67	1.41	1.42	2.13
10/13/2023 13:18:00	2.57	2.09	1.91	10.27	2.27	1.56	1.38	2.79



## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 13:19:00	2.61	1.43	2.49	2.54	2.12	1.35	1.77	2.27
10/13/2023 13:20:00	2.29	1.31	2.12	3.73	1.94	1.49	1.57	2.09
10/13/2023 13:21:00	2.83	4.12	2.33	2.66	2.28	1.95	1.78	1.67
10/13/2023 13:22:00	5.38	1.84	2.69	2.14	4.22	1.32	1.46	2.37
10/13/2023 13:23:00	2.51	1.40	1.81	2.01	4.05	1.23	1.70	2.03
10/13/2023 13:24:00	1.82	1.55	1.81	1.80	1.59	0.96	1.55	1.63
10/13/2023 13:25:00	1.81	1.63	1.67	1.78	1.43	1.01	1.78	1.68
10/13/2023 13:26:00	1.64	1.23	1.90	1.74	1.29	0.97	1.44	1.09
10/13/2023 13:27:00	1.66	1.25	1.73	1.76	1.47	1.00	1.46	1.59
10/13/2023 13:28:00	2.88	1.25	2.01	2.62	1.55	1.15	1.29	1.54
10/13/2023 13:29:00	3.67	1.55	2.27	2.57	2.00	1.40	1.24	1.69
10/13/2023 13:30:00	2.50	1.91	1.89	3.09	1.50	1.44	1.21	1.21
10/13/2023 13:31:00	7.60	1.36	1.88	2.32	5.06	1.16	1.16	1.29
10/13/2023 13:32:00	12.56	1.26	1.77	3.51	12.86	1.38	1.11	1.87
10/13/2023 13:33:00	12.62	1.18	1.53	2.29	5.35	1.03	1.02	3.05
10/13/2023 13:34:00	13.33	1.07	1.51	1.78	4.91	1.00	1.11	2.57
10/13/2023 13:35:00	5.81	1.19	1.50	1.88	5.09	0.96	1.09	2.58
10/13/2023 13:36:00	2.96	1.42	2.11	1.81	3.75	1.04	1.33	2.66
10/13/2023 13:37:00	4.04	1.49	1.71	2.65	2.61	1.18	1.12	1.81
10/13/2023 13:38:00	6.11	1.35	1.61	8.31	3.04	1.17	1.08	2.57
10/13/2023 13:39:00	4.87	1.57	1.60	4.74	2.32	1.47	1.08	2.03
10/13/2023 13:40:00	3.43	1.74	1.60	2.46	2.88	1.59	1.04	1.94
10/13/2023 13:41:00	2.98	2.00	1.61	4.67	2.46	1.44	1.22	1.61
10/13/2023 13:42:00	2.30	1.84	1.73	3.39	2.10	1.19	1.56	1.43
10/13/2023 13:43:00	2.54	11.83	1.65	2.07	2.42	2.95	1.22	1.64
10/13/2023 13:44:00	2.72	5.33	1.57	1.71	2.28	2.42	1.21	2.08
10/13/2023 13:45:00	2.85	1.88	1.69	1.89	2.67	1.31	1.37	2.04
10/13/2023 13:46:00	3.19	2.02	1.68	2.05	2.68	1.27	1.23	2.14
10/13/2023 13:47:00	3.21	1.59	1.79	1.62	2.44	1.26	1.28	1.83
10/13/2023 13:48:00	3.53	1.55	1.83	1.75	2.32	1.41	1.26	2.00
10/13/2023 13:49:00	2.60	1.63	1.83	2.38	2.31	1.29	1.40	2.51
10/13/2023 13:50:00	2.63	5.00	1.96	2.31	2.18	3.43	1.49	2.44
10/13/2023 13:51:00	2.80	8.48	4.02	2.51	2.84	4.95	2.13	2.43
10/13/2023 13:52:00	2.65	2.57	2.61	2.69	2.56	2.59	1.74	1.94
10/13/2023 13:53:00	2.46	2.84	3.22	6.11	2.03	1.50	1.80	1.35
10/13/2023 13:54:00	4.43	2.21	3.53	6.92	3.71	1.74	1.86	1.85
10/13/2023 13:55:00	5.24	2.26	2.55	2.69	3.70	2.07	1.51	1.96
10/13/2023 13:56:00	3.08	6.27	2.69	2.49	2.67	2.99	1.52	1.85
10/13/2023 13:57:00	3.11	5.59	2.57	2.34	2.67	3.23	1.91	2.04
10/13/2023 13:58:00	3.19	2.45	1.79	1.99	3.71	1.67	1.35	1.68
10/13/2023 13:59:00	2.99	1.63	1.65	2.50	2.47	2.92	1.02	1.64
10/13/2023 14:00:00	4.03	1.75	2.43	4.52	2.23	1.73	1.40	1.58
10/13/2023 14:01:00	6.46	2.17	2.63	3.36	2.33	1.42	1.70	1.64
10/13/2023 14:02:00	6.49	1.91	2.47	3.15	2.72	1.15	1.34	1.69
10/13/2023 14:03:00	3.16	1.38	1.61	3.11	2.50	0.93	1.14	1.77
10/13/2023 14:04:00	3.23	1.24	1.53	2.20	2.18	0.92	0.92	1.78
10/13/2023 14:05:00	3.91	1.69	1.38	1.97	2.83	1.00	1.06	1.58
10/13/2023 14:06:00	3.41	1.78	5.04	2.39	2.91	0.96	1.07	1.59
10/13/2023 14:07:00	3.77	1.49	7.59	2.01	2.82	1.06	1.20	1.77
10/13/2023 14:08:00	7.90	3.48	1.61	3.23	2.73	1.28	1.14	2.01
10/13/2023 14:09:00	4.89	9.12	1.53	3.34	3.90	1.63	0.98	2.33
10/13/2023 14:10:00	3.15	3.31	1.56	2.45	2.30	1.38	1.06	2.61
10/13/2023 14:11:00	3.09	1.74	2.00	2.34	2.06	1.24	1.13	2.37
10/13/2023 14:12:00	4.23	1.30	6.02	2.01	2.58	0.91	1.34	2.34
10/13/2023 14:13:00	4.01	1.11	4.48	1.85	3.60	0.78	1.41	1.92
10/13/2023 14:14:00	2.96	1.46	1.94	2.77	2.69	0.86	1.04	1.44
10/13/2023 14:15:00	2.40	3.08	2.33	2.59	2.31	1.24	1.50	1.48
10/13/2023 14:16:00	2.38	3.16	2.06	2.51	1.95	2.01	1.54	1.59

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 14:17:00	2.09	2.03	1.56	1.92	1.73	1.38	1.21	1.70
10/13/2023 14:18:00	2.29	1.77	1.78	1.80	1.79	1.10	1.14	1.59
10/13/2023 14:19:00	2.14	1.56	2.39	2.18	1.78	1.17	1.45	1.54
10/13/2023 14:20:00	2.09	1.88	2.72	2.79	1.99	1.44	1.27	1.68
10/13/2023 14:21:00	2.30	2.35	6.33	2.38	2.11	1.68	1.57	1.78
10/13/2023 14:22:00	2.19	2.51	4.30	2.62	1.84	1.76	1.37	1.42
10/13/2023 14:23:00	2.22	3.31	1.63	2.13	1.76	1.56	1.17	1.56
10/13/2023 14:24:00	4.30	1.95	2.09	2.43	2.56	1.56	1.35	1.48
10/13/2023 14:25:00	5.87	1.84	2.61	2.56	4.90	1.04	1.30	1.29
10/13/2023 14:26:00	4.41	1.43	1.54	2.01	2.83	0.83	1.25	1.50
10/13/2023 14:27:00	2.82	1.49	2.06	1.94	2.28	0.95	1.17	1.25
10/13/2023 14:28:00	6.17	2.53	1.88	12.02	3.17		1.07	1.42
10/13/2023 14:29:00	2.51	2.56	1.68	5.63	1.88		1.29	1.15
10/13/2023 14:30:00	1.81	3.47	1.97	24.21	1.38	1.38	1.21	1.64
10/13/2023 14:31:00	2.04	5.70	2.92	10.52	1.71	1.08	1.48	1.57
10/13/2023 14:32:00	2.14	2.44	1.83	3.69	1.67	1.33		1.76
10/13/2023 14:33:00	2.53	2.75	1.67	5.98	2.08	1.35		1.79
10/13/2023 14:34:00	2.86	3.06	1.75	140.85	2.04	1.81	1.87	2.09
10/13/2023 14:35:00	3.08	2.89	1.75	638.05	2.50	1.66	1.27	2.00
10/13/2023 14:36:00	3.10	2.07	2.04	38.39	2.37	1.74	1.61	1.44
10/13/2023 14:37:00	2.45	2.32	1.92	18.80	1.70	1.58	1.26	2.80
10/13/2023 14:38:00	3.01	4.67	1.61	98.39	2.11	0.92	1.17	3.11
10/13/2023 14:39:00	2.18	2.72	1.62	30.34	1.53	1.20	1.40	
10/13/2023 14:40:00	2.65	2.76	1.55	4.72	1.69	1.28	1.25	
10/13/2023 14:41:00	2.67	1.38	1.60	5.60	2.15	1.19	1.20	3.15
10/13/2023 14:42:00	5.18	1.95	1.68	5.87	3.97	1.59	1.16	2.78
10/13/2023 14:43:00	5.83	2.00	1.73	2.78	5.80	1.60	1.10	3.45
10/13/2023 14:44:00	2.59	1.72	1.72	2.54	2.51	1.57	1.42	6.50
10/13/2023 14:45:00	2.56	1.68	1.78	3.34	1.95	1.90	1.43	3.62
10/13/2023 14:46:00	3.29	2.96	1.78	3.53	2.83	2.49	1.53	3.03
10/13/2023 14:47:00	3.40	2.84	1.93	3.73	3.89	2.80	1.30	4.04
10/13/2023 14:48:00	3.34	2.60	2.10	3.95	3.33	2.12	1.61	3.85
10/13/2023 14:49:00	3.78	2.43	1.90	4.85	3.56	2.09	1.53	3.15
10/13/2023 14:50:00	5.52	3.29	3.22	3.49	4.10	1.76	1.51	2.67
10/13/2023 14:51:00	4.18	3.36	2.50	3.12	2.91	1.59	1.43	2.05
10/13/2023 14:52:00	2.54	1.69	1.86	3.10	2.08	1.48	1.70	1.88
10/13/2023 14:53:00	2.77	1.22	1.74	3.14	1.96	1.30	1.56	2.10
10/13/2023 14:54:00	2.30	1.10	1.60	4.62	1.83	1.12	1.41	1.85
10/13/2023 14:55:00	2.33	1.17	1.50	3.80	1.53	1.19	1.23	1.96
10/13/2023 14:56:00	2.46	2.84	1.55	3.74	1.94	2.19	1.36	1.68
10/13/2023 14:57:00	3.36	3.04	1.57	4.58	2.52	3.22	1.19	1.46
10/13/2023 14:58:00	3.04	2.06	1.52	2.31	2.63	3.17	1.29	2.47
10/13/2023 14:59:00	4.97	7.96	1.64	2.23	4.17	2.17	1.14	2.05
10/13/2023 15:00:00	4.23	3.31	1.57	2.08	3.62	2.59	1.08	2.40
10/13/2023 15:01:00	5.08	3.12	1.43	2.09	4.10	2.01	1.10	2.25
10/13/2023 15:02:00	3.29	8.27	1.51	18.69	3.05	3.91	1.04	2.42
10/13/2023 15:03:00	2.61	4.01	1.57	5.70	2.38	3.27	1.06	1.79
10/13/2023 15:04:00	5.37	2.67	1.62	5.67	2.85	2.93	1.18	2.44
10/13/2023 15:05:00	4.86	2.23	1.80	3.08	3.83	1.83	1.23	2.18
10/13/2023 15:06:00	3.56	1.60	1.61	1.75	2.72	2.29	1.41	1.51
10/13/2023 15:07:00	4.05	1.19	1.61	1.75	2.55	1.90	1.33	1.49
10/13/2023 15:08:00	3.76	1.87	1.76	1.71	2.46	1.82	1.43	1.68
10/13/2023 15:09:00	2.76	3.22	1.98	2.40	2.57	1.93	1.20	1.67
10/13/2023 15:10:00	3.38	2.42	1.66	2.61	2.41	1.51	1.25	2.45
10/13/2023 15:11:00	6.09	3.24	1.45	12.81	3.30	3.34	1.12	2.59
10/13/2023 15:12:00	4.05	3.43	1.55	106.88	3.04	2.08	1.13	3.18
10/13/2023 15:13:00	2.85	2.64	2.97	20.83	2.47	1.76	1.23	2.57
10/13/2023 15:14:00	5.90	2.67	2.44	5.52	3.52	1.14	1.05	2.22

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 15:15:00	5.22	6.55	2.40	3.71	2.95	1.64	2.49	2.44
10/13/2023 15:16:00	4.06	4.12	2.05	2.51	2.56	2.45	2.50	1.79
10/13/2023 15:17:00	3.05	2.75	1.67	2.92	2.56	1.66	1.52	2.30
10/13/2023 15:18:00	2.08	2.99	1.58	3.55	1.95	1.26	1.13	2.44
10/13/2023 15:19:00	2.52	3.43	1.59	2.42	2.45	1.51	1.06	2.46
10/13/2023 15:20:00	2.63	2.91	1.54	2.69	2.84	1.90	1.27	2.72
10/13/2023 15:21:00	2.41	2.31	1.49	3.40	2.22	1.41	0.95	2.98
10/13/2023 15:22:00	1.78	5.09	1.44	2.02	1.60	1.33	1.06	2.07
10/13/2023 15:23:00	2.02	1.63	1.42	2.07	1.61	1.04	1.09	3.40
10/13/2023 15:24:00	2.34	1.19	1.37	2.13	2.08	1.19	1.07	3.51
10/13/2023 15:25:00	2.56	1.41	1.26	1.86	2.87	1.10	0.93	1.71
10/13/2023 15:26:00	2.47	1.78	1.31	2.04	2.31	1.20	1.12	2.70
10/13/2023 15:27:00	2.15	2.52	1.46	1.60	1.88	1.57	1.12	3.63
10/13/2023 15:28:00	2.24	1.48	1.64	2.57	1.70	1.35	1.11	3.46
10/13/2023 15:29:00	2.04	1.22	1.66	2.64	1.72	1.18	1.10	2.46
10/13/2023 15:30:00	2.20	1.44	1.52	2.15	2.18	1.30	1.15	2.99
10/13/2023 15:31:00	2.80	1.62	1.50	2.52	2.85	1.09	1.14	2.65
10/13/2023 15:32:00	2.13	1.38	1.50	2.57	2.23	1.19	1.02	2.95
10/13/2023 15:33:00	2.03	1.24	1.53	1.86	1.98	1.37	1.17	2.36
10/13/2023 15:34:00	1.92	1.36	1.44	2.22	1.83	1.09	1.08	2.90
10/13/2023 15:35:00	1.99	2.37	1.50	1.90	1.64	1.85	1.25	2.49
10/13/2023 15:36:00	2.53	1.98	1.47	2.04	2.32	1.53	1.21	2.03
10/13/2023 15:37:00	2.96	2.29	1.43	2.54	2.46	2.17	1.16	4.12
10/13/2023 15:38:00	3.65	2.11	1.45	2.78	3.58	1.93	1.22	4.62
10/13/2023 15:39:00	2.41	1.24	1.49	3.27	2.89	1.23	1.25	5.51
10/13/2023 15:40:00	2.40	1.50	1.60	2.78	3.58	1.58	1.29	3.51
10/13/2023 15:41:00	2.39	1.36	1.94	2.16	2.80	5.35	1.37	4.59
10/13/2023 15:42:00	2.85	2.09	2.43	2.44	2.70	2.07	1.19	4.05
10/13/2023 15:43:00	3.25	3.29	1.86	2.16	3.63	2.79	1.31	3.82
10/13/2023 15:44:00	2.78	1.62	1.56	2.19	2.86	1.80	1.30	3.15
10/13/2023 15:45:00	2.57	1.06	2.12	2.25	2.62	1.25	1.23	3.75
10/13/2023 15:46:00	2.24	1.27	1.73	1.65	2.08	1.34	1.13	3.29
10/13/2023 15:47:00	2.50	1.08	1.58	1.72	2.10	1.13	1.19	3.23
10/13/2023 15:48:00	2.47	1.12	1.56	1.96		1.04	1.18	2.71
10/13/2023 15:49:00	2.18	1.33	1.60	2.13		1.20	1.23	2.04
10/13/2023 15:50:00	2.25	1.23	1.60	1.70		1.20	1.20	2.63
10/13/2023 15:51:00	1.77	1.31	1.65	1.69		1.43	1.11	2.92
10/13/2023 15:52:00	2.27	1.34	1.61	1.73			1.37	3.49
10/13/2023 15:53:00	2.17	1.43	1.62	1.84			1.20	2.41
10/13/2023 15:54:00	1.72	1.23	1.50	1.61			1.10	1.65
10/13/2023 15:55:00	1.52	0.85	1.38	1.37			1.87	1.98
10/13/2023 15:56:00	1.56	1.07	1.83	1.47			1.72	2.67
10/13/2023 15:57:00	1.89	1.38	1.82	1.63			1.85	2.37
10/13/2023 15:58:00	1.75	1.26	1.69	1.72			1.83	2.15
10/13/2023 15:59:00	1.76	1.17	1.60	1.87				2.99
10/13/2023 16:00:00	2.03	1.35	1.80	2.11				2.40
10/13/2023 16:01:00	2.65	1.49	1.68	2.37				2.74
10/13/2023 16:02:00	2.68	1.73	1.74	2.30				2.00
10/13/2023 16:03:00	2.73	1.29	1.67	2.34				
10/13/2023 16:04:00	2.52	1.42	1.69	2.27				
10/13/2023 16:05:00	1.89	1.38	1.46	1.81				
10/13/2023 16:06:00	1.95	1.31	1.60	1.48				
10/13/2023 16:07:00	1.84	1.25	1.37	1.49				
10/13/2023 16:08:00	2.01	1.14	1.38					
10/13/2023 16:09:00	1.77	1.06	1.58					
10/13/2023 16:10:00	1.86	1.21	1.37					
10/13/2023 16:11:00	1.94	1.10	1.54					
10/13/2023 16:12:00	1.92	1.09	1.45					

## PARTICULATE DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 16:13:00	1.89	1.21	1.49					
10/13/2023 16:14:00		1.02	1.47					
10/13/2023 16:15:00		1.04	1.50					
10/13/2023 16:16:00			1.55					
10/13/2023 16:17:00			1.56					
10/13/2023 16:18:00			1.57					













# PID DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 11:08:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:09:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:10:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:11:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:12:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:14:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:15:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:16:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:17:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:18:00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:19:00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:20:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:24:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:25:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:26:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:27:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:28:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:29:00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:30:00	0.02	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:31:00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:32:00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:33:00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:34:00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:35:00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:36:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:37:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:38:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:39:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:40:00	0.07	0.05	0.00	0.05	0.08	0.03	0.00	0.00
10/13/2023 11:41:00	0.49	0.20	0.00	0.05	0.19	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 11:42:00	0.68	0.91	0.00	0.03	0.07	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:43:00	0.48	1.18	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:44:00	0.04	1.15	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:45:00	0.02	0.83	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:46:00	0.00	0.39	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:47:00	0.00	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:48:00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:49:00	0.00	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:50:00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:51:00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:52:00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:53:00	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:54:00	0.00	0.07	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:55:00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 11:56:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:57:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:58:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:59:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:01:00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:02:00	0.00	0.04	0.00	0.00	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
10/13/2023 15:43:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:44:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:45:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:46:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:47:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:48:00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:49:00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:50:00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:51:00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:52:00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
10/13/2023 15:53:00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
10/13/2023 15:54:00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
10/13/2023 15:55:00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
10/13/2023 15:56:00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
10/13/2023 15:57:00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
10/13/2023 15:58:00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
10/13/2023 15:59:00	0.00	0.00	0.00	0.01				0.00
10/13/2023 16:00:00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00
10/13/2023 16:01:00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00
10/13/2023 16:02:00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00
10/13/2023 16:03:00	0.00	0.00	0.00	0.00				
10/13/2023 16:04:00	0.00	0.00	0.00	0.00				
10/13/2023 16:05:00	0.00	0.00	0.00	0.00				
10/13/2023 16:06:00	0.00	0.00	0.00	0.00				
10/13/2023 16:07:00	0.00	0.00	0.00	0.00				
10/13/2023 16:08:00	0.00	0.00	0.00					
10/13/2023 16:09:00	0.00	0.00	0.00					
10/13/2023 16:10:00	0.00	0.00	0.00					
10/13/2023 16:11:00	0.00	0.00	0.00					
10/13/2023 16:12:00	0.00	0.00	0.00					
10/13/2023 16:13:00	0.00	0.00	0.00					
10/13/2023 16:14:00		0.00	0.00					
10/13/2023 16:15:00		0.00	0.00					
10/13/2023 16:16:00			0.00					
10/13/2023 16:17:00			0.00					
10/13/2023 16:18:00			0.00					

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 06:33:00					0.00			
10/13/2023 06:34:00					0.00			
10/13/2023 06:35:00					0.00	0.00		
10/13/2023 06:36:00					0.00	0.00		
10/13/2023 06:37:00					0.00	0.00		
10/13/2023 06:38:00					0.01	0.00		
10/13/2023 06:39:00					0.00	0.00	0.00	
10/13/2023 06:40:00					0.00	0.00	0.00	
10/13/2023 06:41:00					0.00	0.00	0.00	
10/13/2023 06:42:00					0.00	0.00	0.00	
10/13/2023 06:43:00					0.00	0.03	0.00	
10/13/2023 06:44:00					0.00	0.00	0.00	
10/13/2023 06:45:00					0.00	0.00	0.00	
10/13/2023 06:46:00					0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 06:47:00					0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 06:48:00	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 06:49:00	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 06:50:00	0.00	0.01			0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 06:51:00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 06:52:00	0.04	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 06:53:00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 06:54:00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 06:55:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
10/13/2023 06:56:00	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.05
10/13/2023 06:57:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 06:58:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.09
10/13/2023 06:59:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 07:00:00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04
10/13/2023 07:01:00	0.03	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:02:00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 07:03:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00
10/13/2023 07:04:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
10/13/2023 07:05:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.03
10/13/2023 07:06:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00
10/13/2023 07:07:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.01
10/13/2023 07:08:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04
10/13/2023 07:09:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00
10/13/2023 07:10:00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:11:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:12:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:13:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.00
10/13/2023 07:14:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02
10/13/2023 07:15:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:16:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02
10/13/2023 07:17:00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:18:00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:19:00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:20:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 07:21:00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:22:00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:23:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05
10/13/2023 07:24:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:25:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:26:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:27:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04
10/13/2023 07:28:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00
10/13/2023 07:29:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:30:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 07:31:00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 07:32:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02
10/13/2023 07:33:00	0.02	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02



# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 07:34:00	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:35:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:36:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:37:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 07:38:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:39:00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:40:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02
10/13/2023 07:41:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.02
10/13/2023 07:42:00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:43:00	0.05	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:44:00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:45:00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00
10/13/2023 07:46:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.07
10/13/2023 07:47:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:48:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:49:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 07:50:00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 07:51:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.05	0.00
10/13/2023 07:52:00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00
10/13/2023 07:53:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 07:54:00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 07:55:00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:56:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:57:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:58:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 07:59:00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:00:00	0.09	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:01:00	0.09	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 08:02:00	0.08	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:03:00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:04:00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:05:00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:06:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:07:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:08:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:09:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:10:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:11:00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 08:12:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.04
10/13/2023 08:13:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.04
10/13/2023 08:14:00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:15:00	0.03	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 08:16:00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 08:17:00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 08:18:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 08:19:00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 08:20:00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 08:21:00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:22:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00
10/13/2023 08:23:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:24:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:25:00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:26:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:27:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00
10/13/2023 08:28:00	0.02	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.02	0.02
10/13/2023 08:29:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00
10/13/2023 08:30:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.05	0.00
10/13/2023 08:31:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.04	0.00
10/13/2023 08:32:00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:33:00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:34:00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 08:35:00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:36:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 08:37:00	0.03	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:38:00	0.07	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01
10/13/2023 08:39:00	0.04	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.04	0.01
10/13/2023 08:40:00	0.01	0.01	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:41:00	0.07	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:42:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 08:43:00	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:44:00	0.02	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:45:00	0.04	0.02	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04
10/13/2023 08:46:00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 08:47:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 08:48:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 08:49:00	0.03	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 08:50:00	0.02	0.00	0.00	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:51:00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:52:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:53:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:54:00	0.04	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:55:00	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:56:00	0.01	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:57:00	0.03	0.05	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 08:58:00	0.00	0.06	0.00	0.09	0.02	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 08:59:00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:00:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:01:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 09:02:00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:03:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:04:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:05:00	0.03	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:06:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 09:07:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:08:00	0.02	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:09:00	0.00	0.03	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:10:00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:11:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:12:00	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 09:13:00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:14:00	0.04	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:15:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:16:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:17:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 09:18:00	0.06	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.04	0.00
10/13/2023 09:19:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 09:20:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00
10/13/2023 09:21:00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
10/13/2023 09:22:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:23:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:24:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:25:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.03	0.00	0.01
10/13/2023 09:26:00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 09:27:00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:28:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 09:29:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03
10/13/2023 09:30:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 09:31:00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 09:32:00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 09:33:00	0.11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01
10/13/2023 09:34:00	0.05	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:35:00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.01

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 09:36:00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.09	0.00
10/13/2023 09:37:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
10/13/2023 09:38:00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 09:39:00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
10/13/2023 09:40:00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 09:41:00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:42:00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:43:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 09:44:00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 09:45:00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:46:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:47:00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:48:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 09:49:00	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 09:50:00	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 09:51:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
10/13/2023 09:52:00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
10/13/2023 09:53:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:54:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:55:00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05
10/13/2023 09:56:00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:57:00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:58:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 09:59:00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:00:00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 10:01:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:02:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:03:00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 10:04:00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 10:05:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:06:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:07:00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:08:00	0.04	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:09:00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:10:00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 10:11:00	0.04	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 10:12:00	0.06	0.05	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 10:13:00	0.07	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 10:14:00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:15:00	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:16:00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:17:00	0.05	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:18:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 10:19:00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 10:20:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00
10/13/2023 10:21:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 10:22:00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
10/13/2023 10:23:00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:24:00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 10:25:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 10:26:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 10:27:00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:28:00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:29:00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 10:30:00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.03
10/13/2023 10:31:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:32:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 10:33:00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.05
10/13/2023 10:34:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:35:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:36:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 10:37:00	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 10:38:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:39:00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 10:40:00	0.03	0.00	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	0.02
10/13/2023 10:41:00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 10:42:00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:43:00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 10:44:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:45:00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:46:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:47:00	0.02	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:48:00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:49:00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:50:00	0.07	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:51:00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:52:00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:53:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:54:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:55:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:56:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:57:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:58:00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 10:59:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:00:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:01:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 11:02:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 11:03:00	0.02	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:04:00	0.02	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:05:00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:06:00	0.06	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 11:07:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 11:08:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:09:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00
10/13/2023 11:10:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
10/13/2023 11:11:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02
10/13/2023 11:12:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 11:13:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.05	0.00
10/13/2023 11:14:00	0.05	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:15:00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:16:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:17:00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:18:00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:19:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:20:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:21:00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:22:00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 11:24:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 11:25:00	0.03	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 11:26:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
10/13/2023 11:27:00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:28:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 11:29:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:30:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 11:31:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:32:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:33:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
10/13/2023 11:34:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:35:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:36:00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:37:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 11:38:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:39:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:40:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 11:41:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
10/13/2023 11:42:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
10/13/2023 11:43:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:44:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
10/13/2023 11:45:00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:46:00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:47:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.00	0.01
10/13/2023 11:48:00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 11:49:00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:50:00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 11:51:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
10/13/2023 11:52:00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:53:00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:54:00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:55:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:56:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 11:57:00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:58:00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 11:59:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:00:00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 12:01:00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
10/13/2023 12:02:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 12:03:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:04:00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:05:00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:06:00	0.04	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01
10/13/2023 12:07:00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
10/13/2023 12:08:00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.07	0.00
10/13/2023 12:09:00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.07
10/13/2023 12:10:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
10/13/2023 12:11:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:12:00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00
10/13/2023 12:13:00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:14:00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
10/13/2023 12:15:00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
10/13/2023 12:16:00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:17:00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:18:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 12:19:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
10/13/2023 12:20:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:21:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 12:22:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.03
10/13/2023 12:23:00	0.02	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:24:00	0.06	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:25:00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:26:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:27:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:28:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:29:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05
10/13/2023 12:30:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:31:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 12:32:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:33:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:34:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 12:35:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
10/13/2023 12:36:00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:37:00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 12:38:00	0.00	0.01	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-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 12:39:00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:40:00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:41:00	0.03	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:42:00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:43:00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:44:00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
10/13/2023 12:45:00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00
10/13/2023 12:46:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:47:00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 12:48:00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:49:00	0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00
10/13/2023 12:50:00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02
10/13/2023 12:51:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:52:00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:53:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:54:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:55:00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 12:56:00	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:57:00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:58:00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 12:59:00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:00:00	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:01:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 13:02:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
10/13/2023 13:03:00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07
10/13/2023 13:04:00	0.07	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.04	0.04
10/13/2023 13:05:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01
10/13/2023 13:06:00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
10/13/2023 13:07:00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
10/13/2023 13:08:00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:09:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:10:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
10/13/2023 13:12:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 13:13:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:14:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:15:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:16:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:17:00	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.02	0.05
10/13/2023 13:18:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 13:19:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 13:20:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:21:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
10/13/2023 13:22:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 13:23:00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 13:24:00	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 13:25:00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 13:26:00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.01
10/13/2023 13:27:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
10/13/2023 13:28:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
10/13/2023 13:29:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:30:00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:31:00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:32:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 13:33:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 13:34:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:35:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:36:00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:37:00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 13:38:00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:39:00	0.04	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 13:40:00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:41:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 13:42:00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
10/13/2023 13:43:00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:44:00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:45:00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:46:00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:47:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:48:00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:49:00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:50:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 13:51:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01
10/13/2023 13:52:00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.05	0.00
10/13/2023 13:53:00	0.02	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:54:00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 13:55:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:56:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00
10/13/2023 13:57:00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00
10/13/2023 13:58:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 13:59:00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:00:00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:01:00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:02:00	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:03:00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 14:04:00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:05:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:06:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05
10/13/2023 14:07:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:08:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:09:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:10:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:11:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:12:00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:13:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:14:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:15:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:16:00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:17:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:18:00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:19:00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:20:00	0.08	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:21:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:22:00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:23:00	0.07	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:24:00	0.04	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:25:00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:26:00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:27:00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:28:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:29:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:30:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 14:31:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:32:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 14:33:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 14:34:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
10/13/2023 14:35:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:36:00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:37:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:38:00	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 14:39:00	0.07	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:40:00	0.03	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00

# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 14:41:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:42:00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:43:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09
10/13/2023 14:44:00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02
10/13/2023 14:45:00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 14:46:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:47:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:48:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 14:49:00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 14:50:00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
10/13/2023 14:51:00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 14:52:00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05
10/13/2023 14:53:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:54:00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 14:55:00	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
10/13/2023 14:56:00	0.05	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.06
10/13/2023 14:57:00	0.06	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 14:58:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 14:59:00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:00:00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:01:00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:02:00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:03:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
10/13/2023 15:04:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 15:05:00	0.08	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.02
10/13/2023 15:06:00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:07:00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
10/13/2023 15:08:00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:09:00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:10:00	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:11:00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:12:00	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:13:00	0.01	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:14:00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:15:00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 15:16:00	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:17:00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 15:18:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:19:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:20:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:21:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
10/13/2023 15:22:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:23:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:24:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:25:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 15:26:00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 15:27:00	0.03	0.03	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:28:00	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.06
10/13/2023 15:29:00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 15:30:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:31:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
10/13/2023 15:32:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:33:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:34:00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.06	0.00
10/13/2023 15:35:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:36:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
10/13/2023 15:37:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:38:00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:39:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:40:00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:41:00	0.02	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00



# MERCURY DATA

Minute of Timestamp(Local)	PM-1	PM-2	PM-3	PM-4	WZ-1	WZ-2	WZ-3	WZ-4
10/13/2023 15:42:00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:43:00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 15:44:00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
10/13/2023 15:45:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
10/13/2023 15:46:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:47:00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
10/13/2023 15:48:00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
10/13/2023 15:49:00	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.04
10/13/2023 15:50:00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.04	0.00	0.00
10/13/2023 15:51:00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.00	0.01
10/13/2023 15:52:00	0.03	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
10/13/2023 15:53:00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
10/13/2023 15:54:00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.05
10/13/2023 15:55:00	0.01	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
10/13/2023 15:56:00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
10/13/2023 15:57:00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
10/13/2023 15:58:00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.03
10/13/2023 15:59:00	0.00	0.05	0.00	0.00				0.00
10/13/2023 16:00:00	0.00	0.03	0.00	0.00				0.02
10/13/2023 16:01:00	0.00	0.01	0.00	0.00				0.02
10/13/2023 16:02:00	0.02	0.00	0.00	0.00				0.00
10/13/2023 16:03:00	0.00	0.00	0.00	0.00				
10/13/2023 16:04:00	0.00	0.00	0.00	0.00				
10/13/2023 16:05:00	0.01	0.00	0.00	0.00				
10/13/2023 16:06:00	0.00	0.00	0.00	0.00				
10/13/2023 16:07:00	0.00	0.00	0.00	0.00				
10/13/2023 16:08:00	0.00	0.00	0.00					
10/13/2023 16:09:00	0.00	0.00	0.00					
10/13/2023 16:10:00	0.00	0.00	0.00					
10/13/2023 16:11:00	0.00	0.00	0.00					
10/13/2023 16:12:00	0.00	0.02	0.00					
10/13/2023 16:13:00	0.00	0.01	0.00					
10/13/2023 16:14:00		0.00	0.00					
10/13/2023 16:15:00		0.00	0.00					
10/13/2023 16:16:00			0.00					
10/13/2023 16:17:00			0.00					
10/13/2023 16:18:00			0.00					