



DAILY STATUS REPORT

Prepared By:

Thomas Jensen

WEATHER	Snow		Rain		Overcast		Partly Cloudy		Bright Sun	X	Wind
TEMP.	< 32		32-50		50-70		70-85	X	>85		S – 5 mph

IEC Project No:	14729	NYSDEC BCP Site No:	C224329	Date:	5/22/23
Project:	585 Union Street, Brooklyn, NY				

<p>Consultant: Impact Environmental Engineering and Geology, PLLC (IEEG)</p> <p>Time On: 07:00 Time Out: 18:15</p>	<p>Personnel On Site: IEEG (Environmental) – Thomas Jensen Broadway Construction Group, Shannon Dowling Raptor – Foundation Contractor</p> <p>Equipment On Site: Cat325C, Cat 311C, Minirae 3000 PID, DustTrak II,</p>
---	--

Scope of Work:

- Community Air Monitoring Program (CAMP) implementation in accordance with the NYSDEC-approved Remedial Action Work Plan (RAWP).

Site Activities:

- CAMP deployed at the start of the day’s activities;
- Forming pile caps in WC-6;
- Forming work for foundation wall in WC-4 and WC-5; and
- Installation of four (4) dewatering sump wells by Costal Environmental in the petroleum area for remedial dewatering purposes.

Community Air Monitoring Program (CAMP) - CAMP action level for dust (0.1 mg/m³) and VOCs (5 ppm)

- No sustained dust exceedances were observed over a 15-min period during monitoring;
- Prestart Upwind Conditions – PID = 0.1 ppm, Dust = 0.034 mg/m³ @ 06:49
- High Conditions (Upwind) – PID = 0.3 ppm @10:44, Dust = 0.116 mg/m³ @ 15:47
- High Conditions (Downwind) – PID = 0.5 ppm @14:51 Dust = 0.062 mg/m³ @ 09:17

Notable Site Conditions:

- See Site Activities.

Planned for the Next Day:

- Continued rebar and pile work;
- Continuation of endpoint sampling; and
- Continued dewatering

PHOTO LOG

585 Union Street, Brooklyn,
NY



Photo 1 –
Representative
photo of pile
cap work in
WC-6.



Photo 2 –
Representative
view forming
piles in WC-6.



Photo 3 –

Representative view of drilling dewatering sump wells.



Photo 4 –

Representative view of form work for the foundation wall in WC-4 and WC-5.

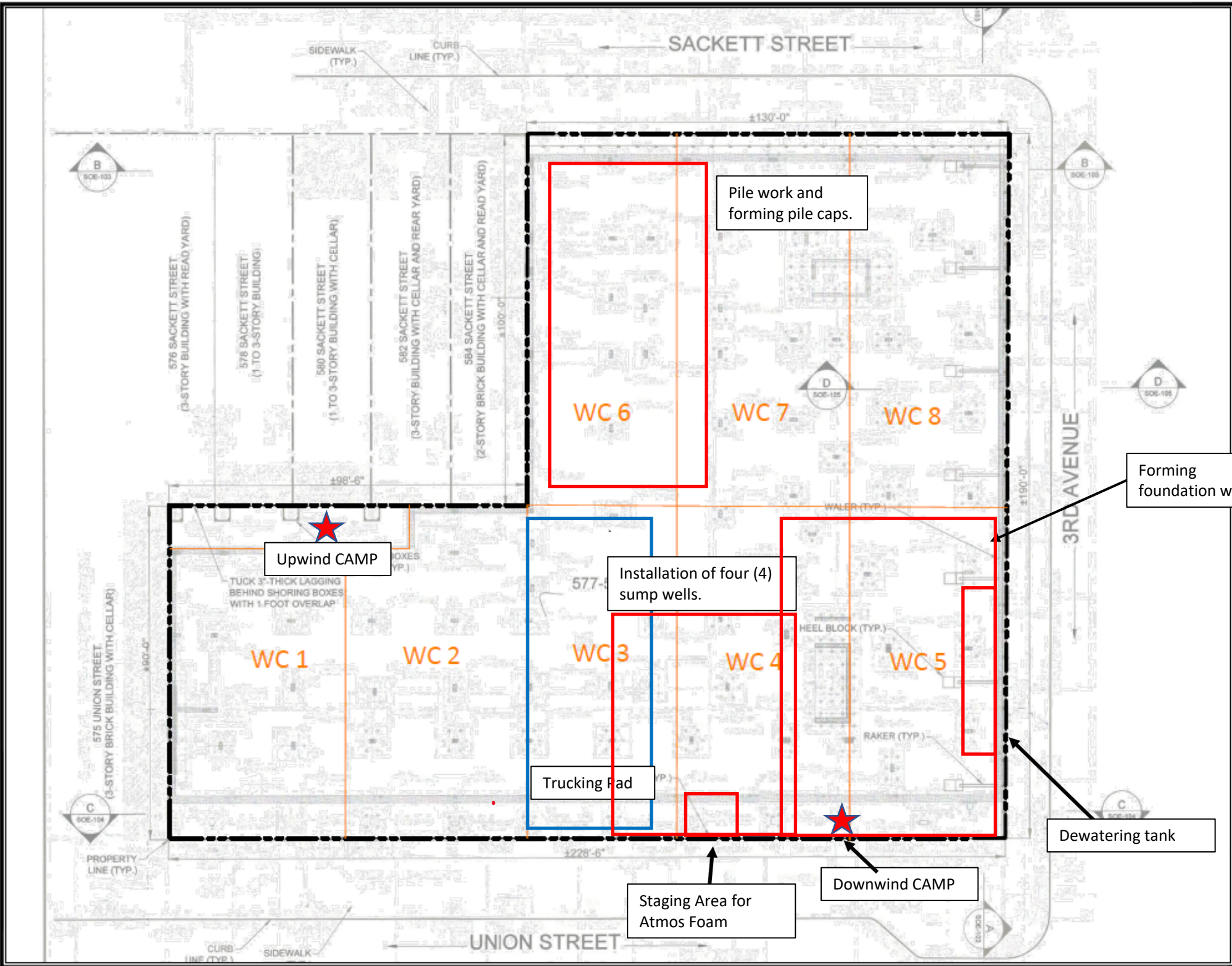
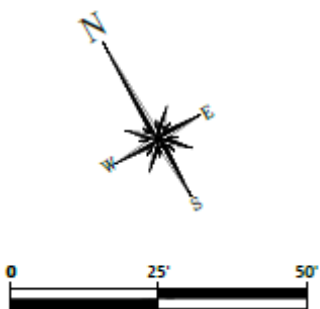


SITE PLAN

585 Union Street, Brooklyn,
NY



NOTES:
1. BASE MAP TAKEN FROM "SUPPORT OF EXCAVATION PLAN"
(DRAWING NO. SOE-102.01) PREPARED BY GEOTECHNICAL
ENGINEERING SERVICES, P.C., DATED 12/21/2021.



SITE PLAN

606 UNION STREET BROOKLYN, NY BLOCK 433, LOT 20	SHEET NO.
	14729
	PROJECT NO.
	DESIGNED BY
	DRAWN BY
	CHECKED BY
	DATE
	SCALE
	REVISIONS

IMPACT ENVIRONMENTAL
170 KAYLAND COURT
BOHICA, NEW YORK 11718
TEL (516) 289-8800 FAX (516) 289-1598
1000 PRIDE AVENUE
LYNDHURST, NEW JERSEY 07037

UPWIND CAMP READINGS

585 Union Street, Brooklyn, NY



Instrument Name	DustTrak II
Model Number	8530
Serial Number	8530132131
Firmware Version	3.1
Calibration Date	11/9/2022
Test Name	MANUAL_003
Test Start Time	6:49:21 AM
Test Start Date	5/22/2023
Test Length [D:H:M]	0:10:58
Test Interval [M:S]	1:00
Mass Average [mg/m3]	0.05
Mass Minimum [mg/m3]	0.036
Mass Maximum [mg/m3]	0.116
Mass TWA [mg/m3]	0.047
Photometric User Cal	1
Flow User Cal	0
Errors	
Number of Samples	658

Elapsed Time [s]	Mass [mg/m3]	PID	Alarms	Errors
6:49	0.034		0.1	
6:50	0.048		0.1	
6:51	0.05		0.1	
6:52	0.045		0.1	
6:53	0.045		0.1	
6:54	0.044		0.1	
6:55	0.044		0.1	
6:56	0.045		0.1	
6:57	0.045		0.1	
6:58	0.044		0.1	
6:59	0.044		0.1	
7:00	0.043		0.1	
7:01	0.043		0.1	
7:02	0.042		0.1	
7:03	0.041		0.1	
7:04	0.04		0.1	
7:05	0.04		0.1	
7:06	0.04		0.1	
7:07	0.04		0.1	
7:08	0.039		0.1	
7:09	0.039		0.1	
7:10	0.043		0.1	
7:11	0.049		0.1	
7:12	0.043		0.1	
7:13	0.041		0.1	
7:14	0.042		0.1	
7:15	0.04		0.1	

7:16	0.041	0.1
7:17	0.041	0.1
7:18	0.039	0.1
7:19	0.039	0.1
7:20	0.056	0.1
7:21	0.05	0.1
7:22	0.074	0.1
7:23	0.09	0.1
7:24	0.063	0.1
7:25	0.079	0.1
7:26	0.071	0.1
7:27	0.073	0.1
7:28	0.089	0.1
7:29	0.103	0.1
7:30	0.062	0.1
7:31	0.057	0.1
7:32	0.06	0.1
7:33	0.048	0.1
7:34	0.048	0.1
7:35	0.051	0.1
7:36	0.05	0.1
7:37	0.045	0.1
7:38	0.043	0.1
7:39	0.044	0.1
7:40	0.049	0.1
7:41	0.053	0.1
7:42	0.051	0.1
7:43	0.043	0.1
7:44	0.043	0.1
7:45	0.041	0.1
7:46	0.04	0.1
7:47	0.041	0.1
7:48	0.063	0.1
7:49	0.047	0.1
7:50	0.043	0.1
7:51	0.041	0.1
7:52	0.043	0.1
7:53	0.044	0.1
7:54	0.041	0.1
7:55	0.043	0.1
7:56	0.053	0.1
7:57	0.045	0.1
7:58	0.042	0.1
7:59	0.043	0.1
8:00	0.043	0.1
8:01	0.042	0.1
8:02	0.043	0.1

8:03	0.045	0.1
8:04	0.046	0.1
8:05	0.044	0.1
8:06	0.044	0.1
8:07	0.043	0.1
8:08	0.045	0.1
8:09	0.046	0.1
8:10	0.044	0.1
8:11	0.042	0.1
8:12	0.043	0.1
8:13	0.042	0.1
8:14	0.043	0.1
8:15	0.043	0.1
8:16	0.043	0.1
8:17	0.044	0.1
8:18	0.042	0.1
8:19	0.042	0.1
8:20	0.043	0.1
8:21	0.047	0.1
8:22	0.061	0.1
8:23	0.049	0.1
8:24	0.05	0.1
8:25	0.05	0.1
8:26	0.05	0.1
8:27	0.046	0.1
8:28	0.066	0.1
8:29	0.051	0.1
8:30	0.045	0.1
8:31	0.044	0.1
8:32	0.042	0.1
8:33	0.042	0.1
8:34	0.061	0.1
8:35	0.046	0.1
8:36	0.042	0.1
8:37	0.041	0.1
8:38	0.041	0.1
8:39	0.041	0.1
8:40	0.046	0.1
8:41	0.049	0.1
8:42	0.06	0.1
8:43	0.045	0.1
8:44	0.041	0.1
8:45	0.074	0.1
8:46	0.058	0.1
8:47	0.057	0.1
8:48	0.085	0.1
8:49	0.063	0.1

8:50	0.081	0.1
8:51	0.074	0.1
8:52	0.06	0.1
8:53	0.046	0.1
8:54	0.044	0.1
8:55	0.043	0.1
8:56	0.044	0.1
8:57	0.043	0.1
8:58	0.043	0.1
8:59	0.043	0.1
9:00	0.044	0.1
9:01	0.044	0.1
9:02	0.043	0.1
9:03	0.043	0.1
9:04	0.044	0.2
9:05	0.044	0.1
9:06	0.044	0.1
9:07	0.044	0.1
9:08	0.044	0.1
9:09	0.044	0.1
9:10	0.046	0.1
9:11	0.044	0.1
9:12	0.044	0.2
9:13	0.043	0.1
9:14	0.044	0.2
9:15	0.046	0.1
9:16	0.044	0.2
9:17	0.045	0.2
9:18	0.045	0.1
9:19	0.045	0.1
9:20	0.046	0.1
9:21	0.042	0.1
9:22	0.042	0.1
9:23	0.042	0.1
9:24	0.042	0.2
9:25	0.046	0.2
9:26	0.041	0.2
9:27	0.044	0.2
9:28	0.042	0.2
9:29	0.046	0.2
9:30	0.042	0.2
9:31	0.04	0.2
9:32	0.04	0.2
9:33	0.04	0.2
9:34	0.038	0.2
9:35	0.038	0.2
9:36	0.038	0.2

9:37	0.037	0.2
9:38	0.037	0.2
9:39	0.037	0.2
9:40	0.037	0.2
9:41	0.037	0.2
9:42	0.037	0.2
9:43	0.037	0.2
9:44	0.038	0.2
9:45	0.038	0.2
9:46	0.037	0.2
9:47	0.038	0.2
9:48	0.037	0.2
9:49	0.037	0.2
9:50	0.037	0.2
9:51	0.04	0.2
9:52	0.04	0.2
9:53	0.039	0.2
9:54	0.038	0.2
9:55	0.037	0.2
9:56	0.037	0.2
9:57	0.037	0.2
9:58	0.037	0.2
9:59	0.038	0.2
10:00	0.039	0.2
10:01	0.038	0.2
10:02	0.036	0.2
10:03	0.037	0.2
10:04	0.037	0.2
10:05	0.038	0.2
10:06	0.039	0.2
10:07	0.038	0.2
10:08	0.038	0.2
10:09	0.038	0.2
10:10	0.04	0.2
10:11	0.038	0.2
10:12	0.038	0.2
10:13	0.042	0.2
10:14	0.04	0.2
10:15	0.039	0.2
10:16	0.039	0.2
10:17	0.044	0.2
10:18	0.04	0.2
10:19	0.04	0.2
10:20	0.041	0.2
10:21	0.042	0.2
10:22	0.041	0.2
10:23	0.043	0.2

10:24	0.039	0.2
10:25	0.039	0.2
10:26	0.042	0.2
10:27	0.042	0.2
10:28	0.041	0.2
10:29	0.041	0.2
10:30	0.042	0.2
10:31	0.04	0.2
10:32	0.039	0.2
10:33	0.044	0.2
10:34	0.039	0.2
10:35	0.039	0.2
10:36	0.042	0.2
10:37	0.039	0.2
10:38	0.039	0.2
10:39	0.039	0.2
10:40	0.038	0.2
10:41	0.039	0.2
10:42	0.04	0.2
10:43	0.04	0.2
10:44	0.04	0.3
10:45	0.042	0.2
10:46	0.04	0.3
10:47	0.04	0.3
10:48	0.039	0.3
10:49	0.038	0.3
10:50	0.039	0.3
10:51	0.047	0.3
10:52	0.042	0.3
10:53	0.042	0.3
10:54	0.041	0.3
10:55	0.043	0.3
10:56	0.041	0.3
10:57	0.042	0.3
10:58	0.043	0.3
10:59	0.044	0.3
11:00	0.043	0.3
11:01	0.042	0.3
11:02	0.041	0.3
11:03	0.04	0.3
11:04	0.04	0.3
11:05	0.041	0.2
11:06	0.045	0.2
11:07	0.042	0.2
11:08	0.041	0.2
11:09	0.044	0.2
11:10	0.043	0.2

11:11	0.047	0.2
11:12	0.044	0.2
11:13	0.043	0.2
11:14	0.044	0.2
11:15	0.043	0.2
11:16	0.042	0.2
11:17	0.045	0.2
11:18	0.043	0.2
11:19	0.042	0.2
11:20	0.044	0.2
11:21	0.044	0.2
11:22	0.044	0.2
11:23	0.047	0.2
11:24	0.053	0.2
11:25	0.046	0.2
11:26	0.043	0.2
11:27	0.043	0.2
11:28	0.043	0.2
11:29	0.044	0.2
11:30	0.048	0.2
11:31	0.049	0.2
11:32	0.049	0.2
11:33	0.047	0.2
11:34	0.047	0.2
11:35	0.047	0.2
11:36	0.044	0.2
11:37	0.049	0.2
11:38	0.044	0.2
11:39	0.042	0.2
11:40	0.044	0.2
11:41	0.047	0.2
11:42	0.047	0.2
11:43	0.047	0.2
11:44	0.048	0.2
11:45	0.046	0.2
11:46	0.05	0.2
11:47	0.077	0.2
11:48	0.05	0.2
11:49	0.05	0.2
11:50	0.061	0.2
11:51	0.047	0.2
11:52	0.049	0.2
11:53	0.047	0.2
11:54	0.054	0.2
11:55	0.055	0.2
11:56	0.047	0.2
11:57	0.048	0.2

11:58	0.082	0.2
11:59	0.07	0.2
12:00	0.046	0.2
12:01	0.056	0.2
12:02	0.11	0.2
12:03	0.051	0.2
12:04	0.044	0.2
12:05	0.043	0.2
12:06	0.048	0.2
12:07	0.057	0.2
12:08	0.055	0.2
12:09	0.047	0.2
12:10	0.045	0.2
12:11	0.046	0.2
12:12	0.044	0.2
12:13	0.045	0.2
12:14	0.056	0.2
12:15	0.05	0.2
12:16	0.047	0.2
12:17	0.046	0.2
12:18	0.045	0.2
12:19	0.043	0.2
12:20	0.043	0.2
12:21	0.042	0.2
12:22	0.044	0.2
12:23	0.043	0.2
12:24	0.042	0.2
12:25	0.042	0.2
12:26	0.046	0.2
12:27	0.045	0.2
12:28	0.044	0.2
12:29	0.046	0.2
12:30	0.047	0.2
12:31	0.044	0.2
12:32	0.044	0.2
12:33	0.043	0.2
12:34	0.043	0.2
12:35	0.043	0.2
12:36	0.042	0.2
12:37	0.041	0.2
12:38	0.043	0.2
12:39	0.042	0.2
12:40	0.042	0.2
12:41	0.042	0.2
12:42	0.042	0.2
12:43	0.043	0.2
12:44	0.045	0.2

12:45	0.044	0.2
12:46	0.042	0.2
12:47	0.041	0.2
12:48	0.04	0.2
12:49	0.04	0.2
12:50	0.04	0.2
12:51	0.04	0.2
12:52	0.04	0.2
12:53	0.041	0.2
12:54	0.041	0.2
12:55	0.041	0.2
12:56	0.041	0.2
12:57	0.04	0.2
12:58	0.04	0.2
12:59	0.041	0.2
13:00	0.039	0.2
13:01	0.04	0.2
13:02	0.084	0.2
13:03	0.076	0.2
13:04	0.064	0.2
13:05	0.041	0.2
13:06	0.041	0.2
13:07	0.04	0.2
13:08	0.039	0.2
13:09	0.039	0.2
13:10	0.039	0.2
13:11	0.04	0.2
13:12	0.04	0.2
13:13	0.04	0.2
13:14	0.042	0.2
13:15	0.069	0.2
13:16	0.051	0.2
13:17	0.043	0.2
13:18	0.04	0.2
13:19	0.04	0.2
13:20	0.054	0.2
13:21	0.105	0.2
13:22	0.068	0.2
13:23	0.045	0.2
13:24	0.048	0.2
13:25	0.071	0.2
13:26	0.045	0.2
13:27	0.04	0.2
13:28	0.039	0.2
13:29	0.04	0.2
13:30	0.04	0.2
13:31	0.04	0.2

13:32	0.04	0.2
13:33	0.04	0.2
13:34	0.04	0.2
13:35	0.04	0.2
13:36	0.04	0.2
13:37	0.04	0.2
13:38	0.04	0.2
13:39	0.041	0.2
13:40	0.04	0.2
13:41	0.04	0.2
13:42	0.04	0.2
13:43	0.042	0.2
13:44	0.042	0.2
13:45	0.044	0.2
13:46	0.044	0.2
13:47	0.045	0.2
13:48	0.045	0.2
13:49	0.046	0.2
13:50	0.047	0.2
13:51	0.047	0.2
13:52	0.047	0.2
13:53	0.048	0.2
13:54	0.048	0.2
13:55	0.049	0.2
13:56	0.048	0.2
13:57	0.048	0.2
13:58	0.075	0.2
13:59	0.05	0.2
14:00	0.061	0.2
14:01	0.048	0.2
14:02	0.059	0.2
14:03	0.059	0.2
14:04	0.052	0.2
14:05	0.048	0.2
14:06	0.048	0.2
14:07	0.048	0.2
14:08	0.05	0.2
14:09	0.061	0.2
14:10	0.05	0.2
14:11	0.055	0.2
14:12	0.047	0.2
14:13	0.049	0.2
14:14	0.048	0.2
14:15	0.051	0.2
14:16	0.048	0.2
14:17	0.047	0.2
14:18	0.047	0.2

14:19	0.048	0.2
14:20	0.046	0.2
14:21	0.048	0.2
14:22	0.048	0.2
14:23	0.047	0.2
14:24	0.047	0.2
14:25	0.047	0.2
14:26	0.049	0.2
14:27	0.048	0.2
14:28	0.05	0.2
14:29	0.05	0.2
14:30	0.048	0.2
14:31	0.048	0.2
14:32	0.048	0.1
14:33	0.051	0.1
14:34	0.049	0.1
14:35	0.048	0.1
14:36	0.051	0.1
14:37	0.049	0.1
14:38	0.05	0.1
14:39	0.056	0.1
14:40	0.055	0.1
14:41	0.052	0.1
14:42	0.052	0.1
14:43	0.053	0.1
14:44	0.053	0.1
14:45	0.051	0.1
14:46	0.05	0.1
14:47	0.055	0.1
14:48	0.055	0.1
14:49	0.053	0.1
14:50	0.051	0.1
14:51	0.05	0.1
14:52	0.049	0.1
14:53	0.05	0.1
14:54	0.052	0.1
14:55	0.051	0.1
14:56	0.052	0.1
14:57	0.052	0.1
14:58	0.056	0.1
14:59	0.05	0.1
15:00	0.05	0.1
15:01	0.051	0.1
15:02	0.051	0.1
15:03	0.053	0.1
15:04	0.054	0.1
15:05	0.051	0.1

15:06	0.051	0.1
15:07	0.05	0.1
15:08	0.05	0.1
15:09	0.051	0.1
15:10	0.052	0.1
15:11	0.051	0.1
15:12	0.051	0.1
15:13	0.051	0.1
15:14	0.051	0.1
15:15	0.053	0.1
15:16	0.052	0.1
15:17	0.051	0.1
15:18	0.053	0.1
15:19	0.054	0.1
15:20	0.052	0.1
15:21	0.051	0.1
15:22	0.052	0.1
15:23	0.05	0.1
15:24	0.051	0.1
15:25	0.052	0.1
15:26	0.051	0.1
15:27	0.054	0.1
15:28	0.053	0.1
15:29	0.051	0.1
15:30	0.052	0.1
15:31	0.052	0.1
15:32	0.053	0.1
15:33	0.057	0.1
15:34	0.052	0.1
15:35	0.051	0.1
15:36	0.052	0.1
15:37	0.052	0.1
15:38	0.052	0.1
15:39	0.053	0.1
15:40	0.068	0.1
15:41	0.053	0.1
15:42	0.056	0.1
15:43	0.061	0.1
15:44	0.057	0.1
15:45	0.071	0.1
15:46	0.07	0.1
15:47	0.116	0.1
15:48	0.063	0.1
15:49	0.055	0.1
15:50	0.054	0.1
15:51	0.055	0.1
15:52	0.056	0.1

15:53	0.059	0.1
15:54	0.055	0.1
15:55	0.075	0.1
15:56	0.06	0.1
15:57	0.06	0.1
15:58	0.09	0.1
15:59	0.061	0.1
16:00	0.108	0.1
16:01	0.101	0.1
16:02	0.07	0.1
16:03	0.071	0.1
16:04	0.08	0.1
16:05	0.095	0.1
16:06	0.069	0.1
16:07	0.102	0.1
16:08	0.058	0.1
16:09	0.054	0.1
16:10	0.055	0.1
16:11	0.054	0.1
16:12	0.054	0.1
16:13	0.068	0.1
16:14	0.061	0.1
16:15	0.059	0.1
16:16	0.066	0.1
16:17	0.056	0.1
16:18	0.055	0.1
16:19	0.058	0.1
16:20	0.056	0.1
16:21	0.059	0.1
16:22	0.056	0.1
16:23	0.055	0.1
16:24	0.055	0.1
16:25	0.057	0.1
16:26	0.056	0.1
16:27	0.056	0.1
16:28	0.055	0.1
16:29	0.054	0.1
16:30	0.055	0.1
16:31	0.053	0.1
16:32	0.053	0.1
16:33	0.054	0.1
16:34	0.053	0.1
16:35	0.055	0.1
16:36	0.055	0.1
16:37	0.055	0.1
16:38	0.054	0.1
16:39	0.055	0.1

16:40	0.056	0.1
16:41	0.055	0.1
16:42	0.056	0.1
16:43	0.055	0.1
16:44	0.054	0.1
16:45	0.056	0.1
16:46	0.058	0.1
16:47	0.054	0.1
16:48	0.053	0.1
16:49	0.053	0.1
16:50	0.054	0.1
16:51	0.055	0
16:52	0.054	0
16:53	0.053	0
16:54	0.055	0
16:55	0.054	0
16:56	0.056	0
16:57	0.055	0
16:58	0.055	0
16:59	0.056	0
17:00	0.055	0
17:01	0.054	0
17:02	0.056	0
17:03	0.06	0
17:04	0.056	0
17:05	0.054	0
17:06	0.053	0
17:07	0.058	0
17:08	0.053	0
17:09	0.053	0
17:10	0.057	0
17:11	0.055	0
17:12	0.054	0
17:13	0.06	0
17:14	0.056	0
17:15	0.052	0
17:16	0.056	0
17:17	0.059	0
17:18	0.057	0
17:19	0.057	0
17:20	0.058	0
17:21	0.059	0
17:22	0.057	0
17:23	0.054	0
17:24	0.054	0
17:25	0.052	0
17:26	0.056	0

17:27	0.056	0
17:28	0.052	0
17:29	0.053	0
17:30	0.052	0
17:31	0.053	0
17:32	0.053	0
17:33	0.057	0
17:34	0.054	0
17:35	0.06	0
17:36	0.058	0
17:37	0.056	0
17:38	0.054	0
17:39	0.054	0
17:40	0.053	0
17:41	0.052	0
17:42	0.053	0
17:43	0.052	0
17:44	0.054	0
17:45	0.052	0
17:46	0.051	0

DOWNWIND CAMP READINGS

585 Union Street, Brooklyn, NY



Instrument Name	DustTrak II
Model Number	8530
Serial Number	8530142601
Firmware Version	3.1
Calibration Date	10/4/2022
Test Name	MANUAL_009
Test Start Time	6:45:37 AM
Test Start Date	5/22/2023
Test Length [D:H:M]	0:10:59
Test Interval [M:S]	1:00
Mass Average [mg/m3]	0.032
Mass Minimum [mg/m3]	0.024
Mass Maximum [mg/m3]	0.062
Mass TWA [mg/m3]	0.03
Photometric User Cal	1
Flow User Cal	0
Errors	
Number of Samples	659

Elapsed Time [s]	Mass [mg/m3]	PID	Alarms	Errors
6:45	0.045		0	
6:46	0.037		0	
6:47	0.036		0	
6:48	0.035		0	
6:49	0.034		0	
6:50	0.034		0	
6:51	0.034		0	
6:52	0.034		0	
6:53	0.035		0	
6:54	0.034		0	
6:55	0.033		0	
6:56	0.035		0	
6:57	0.039		0	
6:58	0.035		0	
6:59	0.033		0	
7:00	0.033		0	
7:01	0.033		0	
7:02	0.032		0	
7:03	0.031		0	
7:04	0.03		0	
7:05	0.03		0	
7:06	0.03		0	
7:07	0.03		0	
7:08	0.03		0	
7:09	0.03		0	
7:10	0.031		0	
7:11	0.03		0	

7:12	0.03	0
7:13	0.03	0
7:14	0.031	0
7:15	0.031	0
7:16	0.031	0
7:17	0.03	0
7:18	0.036	0
7:19	0.051	0
7:20	0.042	0
7:21	0.033	0
7:22	0.036	0
7:23	0.032	0
7:24	0.031	0
7:25	0.033	0
7:26	0.035	0
7:27	0.031	0
7:28	0.036	0
7:29	0.031	0
7:30	0.033	0
7:31	0.05	0
7:32	0.038	0
7:33	0.036	0
7:34	0.033	0
7:35	0.034	0
7:36	0.032	0
7:37	0.031	0
7:38	0.032	0
7:39	0.038	0
7:40	0.033	0
7:41	0.033	0
7:42	0.03	0
7:43	0.032	0
7:44	0.032	0
7:45	0.032	0
7:46	0.032	0
7:47	0.031	0
7:48	0.033	0
7:49	0.032	0
7:50	0.036	0
7:51	0.037	0
7:52	0.034	0
7:53	0.036	0
7:54	0.032	0
7:55	0.032	0
7:56	0.033	0
7:57	0.032	0
7:58	0.034	0

7:59	0.033	0
8:00	0.032	0
8:01	0.032	0
8:02	0.033	0
8:03	0.034	0
8:04	0.033	0
8:05	0.033	0
8:06	0.033	0
8:07	0.032	0
8:08	0.036	0
8:09	0.039	0
8:10	0.038	0
8:11	0.032	0
8:12	0.034	0
8:13	0.031	0
8:14	0.031	0
8:15	0.032	0
8:16	0.032	0
8:17	0.031	0
8:18	0.03	0
8:19	0.032	0
8:20	0.031	0
8:21	0.031	0
8:22	0.032	0
8:23	0.035	0
8:24	0.033	0
8:25	0.031	0
8:26	0.032	0
8:27	0.033	0
8:28	0.031	0
8:29	0.031	0
8:30	0.03	0
8:31	0.03	0
8:32	0.031	0
8:33	0.032	0
8:34	0.034	0
8:35	0.036	0
8:36	0.037	0
8:37	0.03	0
8:38	0.032	0
8:39	0.034	0
8:40	0.032	0
8:41	0.032	0
8:42	0.03	0
8:43	0.032	0
8:44	0.035	0
8:45	0.032	0

8:46	0.033	0
8:47	0.034	0
8:48	0.033	0
8:49	0.031	0
8:50	0.033	0
8:51	0.039	0
8:52	0.033	0
8:53	0.031	0
8:54	0.03	0
8:55	0.032	0
8:56	0.031	0
8:57	0.031	0
8:58	0.031	0
8:59	0.031	0
9:00	0.031	0
9:01	0.031	0
9:02	0.031	0
9:03	0.032	0
9:04	0.032	0
9:05	0.032	0
9:06	0.033	0
9:07	0.032	0
9:08	0.031	0
9:09	0.035	0
9:10	0.033	0
9:11	0.033	0
9:12	0.032	0
9:13	0.031	0
9:14	0.031	0
9:15	0.033	0
9:16	0.03	0
9:17	0.062	0
9:18	0.031	0
9:19	0.032	0
9:20	0.029	0
9:21	0.029	0
9:22	0.027	0
9:23	0.029	0
9:24	0.028	0
9:25	0.029	0
9:26	0.028	0
9:27	0.028	0
9:28	0.027	0
9:29	0.026	0
9:30	0.029	0
9:31	0.031	0
9:32	0.032	0

9:33	0.027	0
9:34	0.036	0
9:35	0.028	0
9:36	0.026	0
9:37	0.027	0
9:38	0.027	0
9:39	0.028	0
9:40	0.026	0
9:41	0.025	0
9:42	0.04	0
9:43	0.056	0
9:44	0.029	0
9:45	0.027	0
9:46	0.026	0
9:47	0.027	0
9:48	0.026	0
9:49	0.025	0
9:50	0.024	0
9:51	0.024	0
9:52	0.026	0
9:53	0.024	0
9:54	0.024	0
9:55	0.024	0
9:56	0.024	0
9:57	0.025	0
9:58	0.024	0
9:59	0.024	0
10:00	0.024	0
10:01	0.024	0
10:02	0.024	0
10:03	0.027	0
10:04	0.027	0
10:05	0.024	0
10:06	0.024	0
10:07	0.024	0
10:08	0.024	0
10:09	0.027	0
10:10	0.025	0
10:11	0.025	0
10:12	0.026	0
10:13	0.028	0
10:14	0.025	0
10:15	0.029	0
10:16	0.026	0
10:17	0.028	0
10:18	0.029	0
10:19	0.026	0

10:20	0.025	0
10:21	0.026	0
10:22	0.028	0
10:23	0.027	0
10:24	0.026	0
10:25	0.028	0
10:26	0.027	0
10:27	0.026	0
10:28	0.028	0
10:29	0.029	0
10:30	0.029	0
10:31	0.028	0
10:32	0.025	0
10:33	0.025	0
10:34	0.059	0
10:35	0.032	0
10:36	0.028	0
10:37	0.026	0
10:38	0.026	0
10:39	0.025	0
10:40	0.028	0
10:41	0.026	0
10:42	0.027	0
10:43	0.026	0
10:44	0.026	0
10:45	0.026	0
10:46	0.028	0
10:47	0.026	0
10:48	0.03	0
10:49	0.031	0
10:50	0.032	0
10:51	0.028	0
10:52	0.027	0
10:53	0.025	0
10:54	0.026	0
10:55	0.029	0
10:56	0.03	0
10:57	0.034	0
10:58	0.028	0
10:59	0.027	0
11:00	0.026	0
11:01	0.028	0
11:02	0.03	0
11:03	0.027	0
11:04	0.026	0
11:05	0.026	0
11:06	0.027	0

11:07	0.026	0
11:08	0.026	0
11:09	0.026	0
11:10	0.026	0
11:11	0.027	0
11:12	0.028	0
11:13	0.028	0
11:14	0.026	0
11:15	0.026	0
11:16	0.027	0
11:17	0.028	0
11:18	0.027	0
11:19	0.027	0
11:20	0.029	0
11:21	0.028	0
11:22	0.027	0
11:23	0.026	0
11:24	0.027	0
11:25	0.027	0
11:26	0.027	0
11:27	0.028	0
11:28	0.029	0
11:29	0.028	0
11:30	0.03	0
11:31	0.03	0
11:32	0.029	0
11:33	0.039	0
11:34	0.031	0
11:35	0.032	0
11:36	0.033	0
11:37	0.034	0
11:38	0.028	0
11:39	0.029	0
11:40	0.027	0
11:41	0.026	0
11:42	0.036	0
11:43	0.029	0
11:44	0.03	0
11:45	0.03	0
11:46	0.03	0
11:47	0.035	0
11:48	0.036	0
11:49	0.038	0
11:50	0.046	0
11:51	0.03	0
11:52	0.031	0
11:53	0.032	0

11:54	0.042	0
11:55	0.038	0
11:56	0.031	0
11:57	0.032	0
11:58	0.036	0
11:59	0.032	0
12:00	0.031	0
12:01	0.028	0
12:02	0.032	0
12:03	0.028	0
12:04	0.028	0
12:05	0.028	0
12:06	0.03	0
12:07	0.03	0
12:08	0.03	0
12:09	0.029	0
12:10	0.04	0
12:11	0.027	0
12:12	0.027	0
12:13	0.029	0
12:14	0.03	0
12:15	0.028	0
12:16	0.027	0
12:17	0.028	0
12:18	0.027	0
12:19	0.027	0
12:20	0.026	0
12:21	0.026	0
12:22	0.026	0
12:23	0.027	0
12:24	0.027	0
12:25	0.028	0
12:26	0.03	0
12:27	0.028	0
12:28	0.029	0
12:29	0.028	0
12:30	0.03	0
12:31	0.028	0
12:32	0.028	0
12:33	0.039	0
12:34	0.027	0
12:35	0.028	0
12:36	0.029	0
12:37	0.026	0
12:38	0.025	0
12:39	0.026	0
12:40	0.026	0

12:41	0.026	0
12:42	0.027	0
12:43	0.026	0
12:44	0.028	0
12:45	0.026	0
12:46	0.031	0
12:47	0.026	0
12:48	0.025	0
12:49	0.026	0
12:50	0.026	0
12:51	0.026	0
12:52	0.026	0
12:53	0.027	0
12:54	0.026	0
12:55	0.026	0
12:56	0.026	0
12:57	0.026	0
12:58	0.025	0
12:59	0.031	0
13:00	0.029	0
13:01	0.027	0
13:02	0.024	0
13:03	0.025	0
13:04	0.028	0
13:05	0.027	0
13:06	0.026	0
13:07	0.026	0
13:08	0.026	0
13:09	0.025	0
13:10	0.024	0
13:11	0.031	0
13:12	0.028	0
13:13	0.033	0
13:14	0.027	0
13:15	0.025	0
13:16	0.025	0
13:17	0.026	0
13:18	0.025	0
13:19	0.034	0
13:20	0.029	0
13:21	0.032	0
13:22	0.036	0
13:23	0.032	0
13:24	0.028	0
13:25	0.025	0
13:26	0.024	0
13:27	0.025	0

13:28	0.025	0
13:29	0.025	0
13:30	0.025	0
13:31	0.025	0
13:32	0.025	0
13:33	0.024	0
13:34	0.024	0
13:35	0.025	0
13:36	0.025	0
13:37	0.025	0
13:38	0.025	0
13:39	0.024	0
13:40	0.025	0
13:41	0.026	0
13:42	0.024	0
13:43	0.025	0
13:44	0.027	0
13:45	0.028	0
13:46	0.028	0
13:47	0.028	0
13:48	0.028	0
13:49	0.029	0
13:50	0.03	0
13:51	0.029	0
13:52	0.03	0
13:53	0.032	0
13:54	0.031	0
13:55	0.031	0
13:56	0.031	0
13:57	0.029	0
13:58	0.029	0
13:59	0.031	0
14:00	0.029	0
14:01	0.031	0
14:02	0.033	0
14:03	0.034	0
14:04	0.033	0
14:05	0.031	0
14:06	0.03	0
14:07	0.029	0
14:08	0.031	0
14:09	0.031	0
14:10	0.031	0
14:11	0.033	0
14:12	0.031	0
14:13	0.029	0
14:14	0.03	0

14:15	0.03	0
14:16	0.03	0
14:17	0.029	0
14:18	0.029	0
14:19	0.031	0
14:20	0.029	0
14:21	0.029	0
14:22	0.03	0
14:23	0.028	0
14:24	0.029	0
14:25	0.03	0
14:26	0.033	0
14:27	0.03	0
14:28	0.032	0
14:29	0.03	0
14:30	0.029	0
14:31	0.037	0
14:32	0.034	0
14:33	0.037	0.4
14:34	0.031	0
14:35	0.032	0
14:36	0.033	0
14:37	0.032	0
14:38	0.037	0
14:39	0.04	0
14:40	0.034	0
14:41	0.035	0
14:42	0.033	0
14:43	0.034	0
14:44	0.035	0
14:45	0.033	0
14:46	0.047	0
14:47	0.04	0
14:48	0.035	0
14:49	0.033	0
14:50	0.032	0.2
14:51	0.031	0.5
14:52	0.031	0
14:53	0.031	0
14:54	0.032	0
14:55	0.032	0
14:56	0.033	0
14:57	0.032	0
14:58	0.037	0
14:59	0.032	0
15:00	0.032	0
15:01	0.032	0

15:02	0.032	0
15:03	0.033	0
15:04	0.034	0
15:05	0.032	0
15:06	0.033	0
15:07	0.035	0
15:08	0.035	0
15:09	0.035	0
15:10	0.034	0
15:11	0.034	0
15:12	0.042	0
15:13	0.039	0
15:14	0.036	0
15:15	0.032	0
15:16	0.032	0
15:17	0.035	0
15:18	0.035	0
15:19	0.035	0
15:20	0.033	0
15:21	0.033	0
15:22	0.033	0
15:23	0.032	0
15:24	0.032	0
15:25	0.034	0
15:26	0.035	0
15:27	0.041	0
15:28	0.039	0
15:29	0.034	0
15:30	0.033	0
15:31	0.033	0
15:32	0.038	0
15:33	0.035	0
15:34	0.033	0
15:35	0.034	0
15:36	0.033	0
15:37	0.033	0
15:38	0.033	0
15:39	0.034	0
15:40	0.033	0
15:41	0.034	0
15:42	0.035	0
15:43	0.034	0
15:44	0.033	0
15:45	0.034	0
15:46	0.036	0
15:47	0.035	0
15:48	0.034	0

15:49	0.034	0
15:50	0.036	0
15:51	0.036	0
15:52	0.037	0
15:53	0.041	0
15:54	0.035	0
15:55	0.036	0
15:56	0.035	0
15:57	0.036	0
15:58	0.036	0
15:59	0.036	0
16:00	0.04	0
16:01	0.036	0
16:02	0.036	0
16:03	0.037	0
16:04	0.037	0
16:05	0.036	0
16:06	0.035	0
16:07	0.036	0
16:08	0.036	0
16:09	0.037	0
16:10	0.037	0
16:11	0.036	0
16:12	0.036	0
16:13	0.036	0
16:14	0.036	0
16:15	0.04	0
16:16	0.039	0
16:17	0.04	0
16:18	0.038	0
16:19	0.038	0
16:20	0.039	0
16:21	0.041	0
16:22	0.037	0
16:23	0.037	0
16:24	0.037	0
16:25	0.037	0
16:26	0.038	0
16:27	0.037	0
16:28	0.038	0
16:29	0.036	0
16:30	0.037	0
16:31	0.036	0
16:32	0.036	0
16:33	0.036	0
16:34	0.036	0
16:35	0.04	0

16:36	0.038	0
16:37	0.037	0
16:38	0.037	0
16:39	0.037	0
16:40	0.037	0
16:41	0.037	0
16:42	0.037	0
16:43	0.037	0
16:44	0.036	0
16:45	0.036	0
16:46	0.036	0
16:47	0.035	0
16:48	0.035	0
16:49	0.035	0
16:50	0.036	0
16:51	0.036	0
16:52	0.036	0
16:53	0.036	0
16:54	0.036	0
16:55	0.037	0
16:56	0.035	0
16:57	0.036	0
16:58	0.037	0
16:59	0.038	0
17:00	0.037	0
17:01	0.038	0
17:02	0.038	0
17:03	0.037	0
17:04	0.036	0
17:05	0.036	0
17:06	0.036	0
17:07	0.037	0
17:08	0.036	0
17:09	0.036	0
17:10	0.037	0
17:11	0.037	0
17:12	0.037	0
17:13	0.036	0
17:14	0.035	0
17:15	0.035	0
17:16	0.035	0
17:17	0.038	0
17:18	0.038	0
17:19	0.036	0
17:20	0.037	0
17:21	0.036	0
17:22	0.037	0

17:23	0.037	0
17:24	0.036	0
17:25	0.036	0
17:26	0.037	0
17:27	0.036	0
17:28	0.035	0
17:29	0.036	0
17:30	0.036	0
17:31	0.037	0
17:32	0.043	0
17:33	0.037	0
17:34	0.038	0
17:35	0.036	0
17:36	0.036	0
17:37	0.036	0
17:38	0.037	0
17:39	0.036	0
17:40	0.035	0
17:41	0.036	0
17:42	0.035	0
17:43	0.035	0