

**DAILY STATUS REPORT****Prepared By:**

Thomas Jensen

WEATHER	Snow		Rain		Overcast	X	Partly Cloudy		Bright Sun	Wind
TEMP.	< 32		32-50	X	50-70		70-85		>85	NW -7 mph

IEC Project No:	14729	NYSDEC BCP Site No:	C224329	Date:	6/12/23
Project:	585 Union Street, Brooklyn, NY				

Consultant:

Impact Environmental Engineering and Geology, PLLC (IEEG)

Time On: 06:45

Time Out: 17:00

Personnel On Site:IEEG (Environmental) –Thomas Jensen
Broadway Construction Group, Shannon Dowling
Raptor – Foundation Contractor**Equipment On Site:**

Cat325C, Cat 311C, Minirae 3000 PID, DustTrak II,

Scope of Work:

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

Site Activities:

- Deploy CAMP; and
- Pour concrete for foundation slab in WC-1 and WC-2.

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

- PID remained at nominal levels throughout the day;
- No sustained dust exceedances were observed over a 15-min period during monitoring;
- Prestart Upwind Conditions – PID = __0.0__ ppm, Dust = __0.097__ mg/m³ @ 06:58
- High Conditions (Upwind) – PID = __0.1__ ppm @ 11:23, Dust = .111 mg/m³ @ 13:36
- High Conditions (Downwind) – PID = __0.0__ ppm, Dust = __0.1__ /m³ @ 7:27

** Note elevated Dustrak readings are due to high humidity.

Notable Site Conditions:

- See Site Activities.

Planned for the Next Day:

- Continued rebar work in WC-1 and WC-2; and
- Begin rebar work for first floor along 3rd Avenue.

PHOTO LOG

585 Union Street, Brooklyn,
NY



Photo 1 –
Representative
photo of a
concrete truck
on site.



Photo 2 –
Representative
photo of
pouring
foundation in
WC-1 and WC-2.



Photo 3 –

Representative
view of concrete
slab poured.



SITE PLAN

585 Union Street, Brooklyn,
NY



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_002
Test Start Time	6:58:02 AM
Test Start Date	6/12/2023
Test Length [D:H:M]	0:09:51
Test Interval [M:S]	1:00
Mass Average [mg/m3]	0.082
Mass Minimum [mg/m3]	0.061
Mass Maximum [mg/m3]	0.111
Mass TWA [mg/m3]	0.085
Photometric User Cal	1
Flow User Cal	0
Errors	
Number of Samples	591

Elapsed Time [s]	Mass [mg/m3]	PID (ppmv)	Alarms	Errors
6:58	0.097	0		
6:59	0.1	0		
7:00	0.1	0		
7:01	0.1	0		
7:02	0.101	0		
7:03	0.098	0		
7:04	0.098	0		
7:05	0.098	0		
7:06	0.107	0		
7:07	0.106	0		
7:08	0.099	0		
7:09	0.099	0		
7:10	0.098	0		
7:11	0.097	0		
7:12	0.099	0		
7:13	0.1	0		
7:14	0.098	0		
7:15	0.097	0		
7:16	0.109	0		
7:17	0.096	0		
7:18	0.095	0		
7:19	0.096	0		
7:20	0.096	0		
7:21	0.096	0		
7:22	0.097	0		
7:23	0.098	0		
7:24	0.098	0		

7:25	0.098	0
7:26	0.097	0
7:27	0.098	0
7:28	0.097	0
7:29	0.096	0
7:30	0.095	0
7:31	0.095	0
7:32	0.096	0
7:33	0.102	0
7:34	0.102	0
7:35	0.096	0
7:36	0.097	0
7:37	0.097	0
7:38	0.096	0
7:39	0.096	0
7:40	0.096	0
7:41	0.096	0
7:42	0.097	0
7:43	0.097	0
7:44	0.097	0
7:45	0.096	0
7:46	0.097	0
7:47	0.097	0
7:48	0.097	0
7:49	0.096	0
7:50	0.095	0
7:51	0.097	0
7:52	0.097	0
7:53	0.096	0
7:54	0.096	0
7:55	0.097	0
7:56	0.096	0
7:57	0.097	0
7:58	0.096	0
7:59	0.097	0
8:00	0.096	0
8:01	0.097	0
8:02	0.097	0
8:03	0.096	0
8:04	0.097	0
8:05	0.096	0
8:06	0.095	0
8:07	0.095	0
8:08	0.097	0
8:09	0.097	0
8:10	0.096	0
8:11	0.096	0

8:12	0.099	0
8:13	0.099	0
8:14	0.099	0
8:15	0.097	0
8:16	0.097	0
8:17	0.095	0
8:18	0.095	0
8:19	0.096	0
8:20	0.096	0
8:21	0.099	0
8:22	0.097	0
8:23	0.096	0
8:24	0.095	0
8:25	0.097	0
8:26	0.097	0
8:27	0.096	0
8:28	0.098	0
8:29	0.099	0
8:30	0.095	0
8:31	0.097	0
8:32	0.096	0
8:33	0.095	0
8:34	0.095	0
8:35	0.095	0
8:36	0.096	0
8:37	0.095	0
8:38	0.095	0
8:39	0.094	0
8:40	0.094	0
8:41	0.094	0
8:42	0.095	0
8:43	0.094	0
8:44	0.094	0
8:45	0.094	0
8:46	0.094	0
8:47	0.094	0
8:48	0.094	0
8:49	0.094	0
8:50	0.095	0
8:51	0.097	0
8:52	0.094	0
8:53	0.094	0
8:54	0.094	0
8:55	0.093	0
8:56	0.093	0
8:57	0.093	0
8:58	0.092	0

8:59	0.092	0
9:00	0.092	0
9:01	0.092	0
9:02	0.093	0
9:03	0.093	0
9:04	0.093	0
9:05	0.093	0
9:06	0.092	0
9:07	0.091	0
9:08	0.092	0
9:09	0.09	0
9:10	0.091	0
9:11	0.091	0
9:12	0.091	0
9:13	0.09	0
9:14	0.09	0
9:15	0.09	0
9:16	0.089	0
9:17	0.09	0
9:18	0.089	0
9:19	0.09	0
9:20	0.089	0
9:21	0.089	0
9:22	0.09	0
9:23	0.091	0
9:24	0.091	0
9:25	0.089	0
9:26	0.09	0
9:27	0.089	0
9:28	0.089	0
9:29	0.089	0
9:30	0.089	0
9:31	0.088	0
9:32	0.089	0
9:33	0.09	0
9:34	0.09	0
9:35	0.088	0
9:36	0.088	0
9:37	0.088	0
9:38	0.088	0
9:39	0.089	0
9:40	0.089	0
9:41	0.088	0
9:42	0.088	0
9:43	0.088	0
9:44	0.087	0
9:45	0.087	0

9:46	0.088	0
9:47	0.09	0
9:48	0.088	0
9:49	0.088	0
9:50	0.087	0
9:51	0.086	0
9:52	0.088	0
9:53	0.087	0
9:54	0.087	0
9:55	0.087	0
9:56	0.088	0
9:57	0.087	0
9:58	0.087	0
9:59	0.089	0
10:00	0.089	0
10:01	0.088	0
10:02	0.087	0
10:03	0.088	0
10:04	0.087	0
10:05	0.087	0
10:06	0.086	0
10:07	0.086	0
10:08	0.086	0
10:09	0.087	0
10:10	0.093	0
10:11	0.089	0
10:12	0.085	0
10:13	0.084	0
10:14	0.085	0
10:15	0.084	0
10:16	0.084	0
10:17	0.085	0
10:18	0.084	0
10:19	0.084	0
10:20	0.085	0
10:21	0.084	0
10:22	0.087	0
10:23	0.088	0
10:24	0.085	0
10:25	0.084	0
10:26	0.084	0
10:27	0.084	0
10:28	0.084	0
10:29	0.087	0
10:30	0.084	0
10:31	0.086	0
10:32	0.085	0

10:33	0.085	0
10:34	0.085	0
10:35	0.084	0
10:36	0.083	0
10:37	0.083	0
10:38	0.083	0
10:39	0.082	0
10:40	0.083	0
10:41	0.082	0
10:42	0.082	0
10:43	0.081	0
10:44	0.08	0
10:45	0.08	0
10:46	0.079	0
10:47	0.08	0
10:48	0.08	0
10:49	0.08	0
10:50	0.08	0
10:51	0.078	0
10:52	0.079	0
10:53	0.078	0
10:54	0.078	0
10:55	0.079	0
10:56	0.079	0
10:57	0.079	0
10:58	0.079	0
10:59	0.079	0
11:00	0.079	0
11:01	0.079	0
11:02	0.079	0
11:03	0.08	0
11:04	0.079	0
11:05	0.079	0
11:06	0.08	0
11:07	0.08	0
11:08	0.08	0
11:09	0.079	0
11:10	0.079	0
11:11	0.079	0
11:12	0.078	0
11:13	0.078	0
11:14	0.08	0
11:15	0.079	0
11:16	0.08	0
11:17	0.079	0
11:18	0.078	0
11:19	0.077	0

11:20	0.077	0
11:21	0.077	0
11:22	0.078	0
11:23	0.08	0.1
11:24	0.084	0
11:25	0.085	0
11:26	0.079	0
11:27	0.078	0
11:28	0.079	0
11:29	0.078	0
11:30	0.078	0
11:31	0.092	0
11:32	0.079	0
11:33	0.078	0
11:34	0.079	0
11:35	0.077	0
11:36	0.09	0
11:37	0.08	0
11:38	0.077	0
11:39	0.078	0
11:40	0.077	0
11:41	0.081	0
11:42	0.075	0
11:43	0.076	0
11:44	0.075	0
11:45	0.075	0
11:46	0.076	0
11:47	0.077	0
11:48	0.077	0
11:49	0.076	0
11:50	0.076	0
11:51	0.076	0
11:52	0.078	0
11:53	0.077	0
11:54	0.078	0
11:55	0.075	0
11:56	0.077	0
11:57	0.078	0
11:58	0.078	0
11:59	0.08	0
12:00	0.077	0
12:01	0.076	0
12:02	0.077	0
12:03	0.077	0
12:04	0.079	0
12:05	0.078	0
12:06	0.082	0

12:07	0.075	0
12:08	0.074	0
12:09	0.074	0
12:10	0.075	0
12:11	0.081	0
12:12	0.096	0
12:13	0.077	0
12:14	0.076	0
12:15	0.079	0
12:16	0.075	0
12:17	0.078	0
12:18	0.075	0
12:19	0.074	0
12:20	0.075	0
12:21	0.076	0
12:22	0.077	0
12:23	0.079	0.1
12:24	0.089	0
12:25	0.076	0
12:26	0.074	0
12:27	0.074	0
12:28	0.075	0
12:29	0.075	0
12:30	0.075	0
12:31	0.073	0
12:32	0.074	0
12:33	0.075	0
12:34	0.078	0
12:35	0.074	0
12:36	0.073	0
12:37	0.073	0
12:38	0.073	0
12:39	0.073	0
12:40	0.072	0
12:41	0.072	0
12:42	0.078	0
12:43	0.079	0
12:44	0.076	0
12:45	0.075	0
12:46	0.075	0
12:47	0.075	0
12:48	0.078	0
12:49	0.079	0
12:50	0.077	0
12:51	0.077	0
12:52	0.077	0
12:53	0.077	0

12:54	0.077	0
12:55	0.077	0
12:56	0.076	0
12:57	0.077	0
12:58	0.076	0
12:59	0.076	0
13:00	0.076	0
13:01	0.074	0
13:02	0.075	0
13:03	0.075	0
13:04	0.08	0
13:05	0.077	0
13:06	0.076	0
13:07	0.075	0
13:08	0.076	0
13:09	0.076	0
13:10	0.076	0
13:11	0.074	0
13:12	0.074	0
13:13	0.074	0
13:14	0.075	0
13:15	0.075	0
13:16	0.073	0
13:17	0.075	0
13:18	0.074	0
13:19	0.076	0
13:20	0.079	0
13:21	0.078	0
13:22	0.075	0
13:23	0.077	0
13:24	0.076	0
13:25	0.074	0
13:26	0.073	0
13:27	0.072	0
13:28	0.072	0
13:29	0.072	0
13:30	0.073	0
13:31	0.072	0
13:32	0.071	0
13:33	0.07	0
13:34	0.07	0
13:35	0.071	0
13:36	0.111	0
13:37	0.084	0
13:38	0.076	0
13:39	0.073	0
13:40	0.079	0

13:41	0.077	0
13:42	0.078	0
13:43	0.086	0
13:44	0.078	0
13:45	0.076	0
13:46	0.076	0
13:47	0.076	0
13:48	0.08	0
13:49	0.077	0
13:50	0.076	0
13:51	0.075	0
13:52	0.079	0
13:53	0.076	0
13:54	0.08	0
13:55	0.084	0
13:56	0.084	0
13:57	0.082	0
13:58	0.08	0
13:59	0.078	0
14:00	0.077	0
14:01	0.078	0
14:02	0.078	0
14:03	0.079	0
14:04	0.078	0
14:05	0.078	0
14:06	0.078	0
14:07	0.078	0
14:08	0.082	0
14:09	0.079	0
14:10	0.079	0
14:11	0.08	0
14:12	0.081	0
14:13	0.081	0
14:14	0.08	0
14:15	0.08	0
14:16	0.08	0
14:17	0.083	0
14:18	0.084	0
14:19	0.081	0
14:20	0.081	0
14:21	0.081	0
14:22	0.081	0
14:23	0.081	0
14:24	0.082	0
14:25	0.081	0
14:26	0.08	0
14:27	0.079	0

14:28	0.079	0
14:29	0.081	0
14:30	0.081	0
14:31	0.08	0
14:32	0.08	0
14:33	0.081	0
14:34	0.082	0
14:35	0.081	0
14:36	0.079	0
14:37	0.076	0
14:38	0.074	0
14:39	0.072	0
14:40	0.075	0
14:41	0.071	0
14:42	0.07	0
14:43	0.069	0
14:44	0.066	0
14:45	0.065	0
14:46	0.065	0
14:47	0.065	0
14:48	0.065	0
14:49	0.065	0
14:50	0.066	0
14:51	0.068	0
14:52	0.07	0
14:53	0.072	0
14:54	0.073	0
14:55	0.073	0
14:56	0.074	0
14:57	0.075	0
14:58	0.076	0
14:59	0.075	0
15:00	0.075	0
15:01	0.075	0
15:02	0.073	0
15:03	0.072	0
15:04	0.072	0
15:05	0.071	0
15:06	0.071	0
15:07	0.071	0
15:08	0.072	0
15:09	0.071	0
15:10	0.072	0
15:11	0.071	0
15:12	0.07	0
15:13	0.071	0
15:14	0.07	0

15:15	0.069	0
15:16	0.07	0
15:17	0.07	0
15:18	0.07	0
15:19	0.07	0
15:20	0.069	0
15:21	0.069	0
15:22	0.069	0
15:23	0.07	0
15:24	0.071	0
15:25	0.068	0
15:26	0.067	0
15:27	0.067	0
15:28	0.067	0
15:29	0.069	0
15:30	0.067	0
15:31	0.068	0
15:32	0.067	0
15:33	0.066	0
15:34	0.067	0
15:35	0.065	0
15:36	0.065	0
15:37	0.066	0
15:38	0.066	0
15:39	0.064	0
15:40	0.064	0
15:41	0.064	0
15:42	0.064	0
15:43	0.064	0
15:44	0.065	0
15:45	0.068	0
15:46	0.068	0
15:47	0.065	0
15:48	0.065	0
15:49	0.066	0
15:50	0.066	0
15:51	0.065	0
15:52	0.066	0
15:53	0.066	0
15:54	0.066	0
15:55	0.064	0
15:56	0.065	0
15:57	0.068	0
15:58	0.069	0
15:59	0.069	0
16:00	0.068	0
16:01	0.067	0

16:02	0.067	0
16:03	0.066	0
16:04	0.067	0
16:05	0.063	0
16:06	0.061	0
16:07	0.062	0
16:08	0.064	0
16:09	0.062	0
16:10	0.062	0
16:11	0.064	0
16:12	0.063	0
16:13	0.064	0
16:14	0.065	0
16:15	0.066	0
16:16	0.067	0
16:17	0.065	0
16:18	0.066	0
16:19	0.068	0
16:20	0.068	0
16:21	0.07	0
16:22	0.07	0
16:23	0.071	0
16:24	0.071	0
16:25	0.072	0
16:26	0.072	0
16:27	0.072	0
16:28	0.072	0
16:29	0.073	0
16:30	0.073	0
16:31	0.073	0
16:32	0.073	0
16:33	0.074	0
16:34	0.077	0
16:35	0.078	0
16:36	0.077	0
16:37	0.077	0
16:38	0.077	0
16:39	0.078	0
16:40	0.08	0
16:41	0.081	0
16:42	0.08	0
16:43	0.079	0
16:44	0.079	0
16:45	0.079	0
16:46	0.08	0
16:47	0.079	0
16:48	0.078	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_002
Test Start Time	6:51:53 AM
Test Start Date	6/12/2023
Test Length [D:H:M]	0:09:59
Test Interval [M:S]	1:00
Mass Average [mg/m3]	0.064
Mass Minimum [mg/m3]	0.045
Mass Maximum [mg/m3]	0.1
Mass TWA [mg/m3]	0.066
Photometric User Cal	1
Flow User Cal	0
Errors	
Number of Samples	599

Elapsed Time [s]	Mass [mg/m3]	PID (ppmv)	Alarms	Errors
6:51	0.095	0.0		
6:52	0.096	0.0		
6:53	0.097	0.0		
6:54	0.093	0.0		
6:55	0.094	0.0		
6:56	0.092	0.0		
6:57	0.088	0.0		
6:58	0.085	0.0		
6:59	0.086	0.0		
7:00	0.085	0.0		
7:01	0.083	0.0		
7:02	0.082	0.0		
7:03	0.083	0.0		
7:04	0.084	0.0		
7:05	0.084	0.0		
7:06	0.085	0.0		
7:07	0.085	0.0		
7:08	0.082	0.0		
7:09	0.082	0.0		
7:10	0.082	0.0		
7:11	0.081	0.0		
7:12	0.081	0.0		
7:13	0.079	0.0		
7:14	0.08	0.0		
7:15	0.079	0.0		
7:16	0.079	0.0		
7:17	0.079	0.0		

7:18	0.079	0.0
7:19	0.079	0.0
7:20	0.079	0.0
7:21	0.08	0.0
7:22	0.081	0.0
7:23	0.079	0.0
7:24	0.08	0.0
7:25	0.079	0.0
7:26	0.078	0.0
7:27	0.1	0.0
7:28	0.082	0.0
7:29	0.077	0.0
7:30	0.079	0.0
7:31	0.079	0.0
7:32	0.077	0.0
7:33	0.076	0.0
7:34	0.079	0.0
7:35	0.079	0.0
7:36	0.078	0.0
7:37	0.078	0.0
7:38	0.079	0.0
7:39	0.082	0.0
7:40	0.078	0.0
7:41	0.079	0.0
7:42	0.084	0.0
7:43	0.077	0.0
7:44	0.078	0.0
7:45	0.077	0.0
7:46	0.078	0.0
7:47	0.077	0.0
7:48	0.077	0.0
7:49	0.075	0.0
7:50	0.077	0.0
7:51	0.078	0.0
7:52	0.078	0.0
7:53	0.08	0.0
7:54	0.077	0.0
7:55	0.077	0.0
7:56	0.078	0.0
7:57	0.08	0.0
7:58	0.078	0.0
7:59	0.077	0.0
8:00	0.08	0.0
8:01	0.078	0.0
8:02	0.078	0.0
8:03	0.085	0.0
8:04	0.079	0.0

8:05	0.077	0.0
8:06	0.078	0.0
8:07	0.077	0.0
8:08	0.077	0.0
8:09	0.077	0.0
8:10	0.078	0.0
8:11	0.079	0.0
8:12	0.08	0.0
8:13	0.078	0.0
8:14	0.081	0.0
8:15	0.078	0.0
8:16	0.079	0.0
8:17	0.081	0.0
8:18	0.08	0.0
8:19	0.078	0.0
8:20	0.08	0.0
8:21	0.082	0.0
8:22	0.082	0.0
8:23	0.08	0.0
8:24	0.078	0.0
8:25	0.077	0.0
8:26	0.078	0.0
8:27	0.078	0.0
8:28	0.078	0.0
8:29	0.077	0.0
8:30	0.077	0.0
8:31	0.08	0.0
8:32	0.076	0.0
8:33	0.075	0.0
8:34	0.076	0.0
8:35	0.077	0.0
8:36	0.076	0.0
8:37	0.078	0.0
8:38	0.077	0.0
8:39	0.076	0.0
8:40	0.075	0.0
8:41	0.076	0.0
8:42	0.076	0.0
8:43	0.076	0.0
8:44	0.077	0.0
8:45	0.077	0.0
8:46	0.077	0.0
8:47	0.078	0.0
8:48	0.079	0.0
8:49	0.079	0.0
8:50	0.079	0.0
8:51	0.078	0.0

8:52	0.076	0.0
8:53	0.077	0.0
8:54	0.077	0.0
8:55	0.075	0.0
8:56	0.075	0.0
8:57	0.074	0.0
8:58	0.073	0.0
8:59	0.074	0.0
9:00	0.073	0.0
9:01	0.075	0.0
9:02	0.074	0.0
9:03	0.073	0.0
9:04	0.073	0.0
9:05	0.072	0.0
9:06	0.074	0.0
9:07	0.073	0.0
9:08	0.071	0.0
9:09	0.072	0.0
9:10	0.072	0.0
9:11	0.071	0.0
9:12	0.072	0.0
9:13	0.074	0.0
9:14	0.07	0.0
9:15	0.07	0.0
9:16	0.072	0.0
9:17	0.071	0.0
9:18	0.071	0.0
9:19	0.071	0.0
9:20	0.071	0.0
9:21	0.07	0.0
9:22	0.07	0.0
9:23	0.07	0.0
9:24	0.07	0.0
9:25	0.071	0.0
9:26	0.07	0.0
9:27	0.075	0.0
9:28	0.071	0.0
9:29	0.07	0.0
9:30	0.07	0.0
9:31	0.068	0.0
9:32	0.07	0.0
9:33	0.07	0.0
9:34	0.07	0.0
9:35	0.069	0.0
9:36	0.069	0.0
9:37	0.069	0.0
9:38	0.069	0.0

9:39	0.068	0.0
9:40	0.074	0.0
9:41	0.07	0.0
9:42	0.07	0.0
9:43	0.069	0.0
9:44	0.07	0.0
9:45	0.068	0.0
9:46	0.068	0.0
9:47	0.068	0.0
9:48	0.068	0.0
9:49	0.068	0.0
9:50	0.068	0.0
9:51	0.068	0.0
9:52	0.067	0.0
9:53	0.066	0.0
9:54	0.067	0.0
9:55	0.068	0.0
9:56	0.066	0.0
9:57	0.068	0.0
9:58	0.067	0.0
9:59	0.068	0.0
10:00	0.068	0.0
10:01	0.068	0.0
10:02	0.071	0.0
10:03	0.067	0.0
10:04	0.067	0.0
10:05	0.069	0.0
10:06	0.069	0.0
10:07	0.076	0.0
10:08	0.071	0.0
10:09	0.072	0.0
10:10	0.078	0.0
10:11	0.083	0.0
10:12	0.076	0.0
10:13	0.077	0.0
10:14	0.075	0.0
10:15	0.073	0.0
10:16	0.07	0.0
10:17	0.071	0.0
10:18	0.073	0.0
10:19	0.068	0.0
10:20	0.065	0.0
10:21	0.066	0.0
10:22	0.066	0.0
10:23	0.066	0.0
10:24	0.065	0.0
10:25	0.067	0.0

10:26	0.066	0.0
10:27	0.066	0.0
10:28	0.066	0.0
10:29	0.065	0.0
10:30	0.066	0.0
10:31	0.065	0.0
10:32	0.069	0.0
10:33	0.065	0.0
10:34	0.064	0.0
10:35	0.074	0.0
10:36	0.064	0.0
10:37	0.071	0.0
10:38	0.063	0.0
10:39	0.064	0.0
10:40	0.063	0.0
10:41	0.063	0.0
10:42	0.06	0.0
10:43	0.072	0.0
10:44	0.06	0.0
10:45	0.063	0.0
10:46	0.061	0.0
10:47	0.062	0.0
10:48	0.061	0.0
10:49	0.06	0.0
10:50	0.059	0.0
10:51	0.058	0.0
10:52	0.059	0.0
10:53	0.058	0.0
10:54	0.061	0.0
10:55	0.059	0.0
10:56	0.058	0.0
10:57	0.061	0.0
10:58	0.059	0.0
10:59	0.058	0.0
11:00	0.059	0.0
11:01	0.06	0.0
11:02	0.059	0.0
11:03	0.06	0.0
11:04	0.065	0.0
11:05	0.069	0.0
11:06	0.059	0.0
11:07	0.058	0.0
11:08	0.057	0.0
11:09	0.06	0.0
11:10	0.058	0.0
11:11	0.058	0.0
11:12	0.059	0.0

11:13	0.058	0.0
11:14	0.059	0.0
11:15	0.064	0.0
11:16	0.059	0.0
11:17	0.059	0.0
11:18	0.059	0.0
11:19	0.06	0.0
11:20	0.058	0.0
11:21	0.06	0.0
11:22	0.06	0.0
11:23	0.061	0.0
11:24	0.059	0.0
11:25	0.059	0.0
11:26	0.059	0.0
11:27	0.061	0.0
11:28	0.057	0.0
11:29	0.058	0.0
11:30	0.057	0.0
11:31	0.058	0.0
11:32	0.059	0.0
11:33	0.058	0.0
11:34	0.061	0.0
11:35	0.057	0.0
11:36	0.058	0.0
11:37	0.059	0.0
11:38	0.063	0.0
11:39	0.06	0.0
11:40	0.056	0.0
11:41	0.059	0.0
11:42	0.057	0.0
11:43	0.06	0.0
11:44	0.057	0.0
11:45	0.058	0.0
11:46	0.056	0.0
11:47	0.059	0.0
11:48	0.056	0.0
11:49	0.057	0.0
11:50	0.06	0.0
11:51	0.06	0.0
11:52	0.06	0.0
11:53	0.056	0.0
11:54	0.057	0.0
11:55	0.061	0.0
11:56	0.059	0.0
11:57	0.057	0.0
11:58	0.057	0.0
11:59	0.061	0.0

12:00	0.057	0.0
12:01	0.057	0.0
12:02	0.055	0.0
12:03	0.055	0.0
12:04	0.054	0.0
12:05	0.054	0.0
12:06	0.053	0.0
12:07	0.053	0.0
12:08	0.054	0.0
12:09	0.054	0.0
12:10	0.055	0.0
12:11	0.054	0.0
12:12	0.056	0.0
12:13	0.054	0.0
12:14	0.054	0.0
12:15	0.057	0.0
12:16	0.053	0.0
12:17	0.053	0.0
12:18	0.054	0.0
12:19	0.055	0.0
12:20	0.053	0.0
12:21	0.053	0.0
12:22	0.055	0.0
12:23	0.056	0.0
12:24	0.055	0.0
12:25	0.054	0.0
12:26	0.054	0.0
12:27	0.055	0.0
12:28	0.054	0.0
12:29	0.054	0.0
12:30	0.054	0.0
12:31	0.055	0.0
12:32	0.054	0.0
12:33	0.055	0.0
12:34	0.053	0.0
12:35	0.052	0.0
12:36	0.053	0.0
12:37	0.053	0.0
12:38	0.054	0.0
12:39	0.054	0.0
12:40	0.055	0.0
12:41	0.056	0.0
12:42	0.056	0.0
12:43	0.056	0.0
12:44	0.054	0.0
12:45	0.056	0.0
12:46	0.058	0.0

12:47	0.056	0.0
12:48	0.06	0.0
12:49	0.056	0.0
12:50	0.056	0.0
12:51	0.058	0.0
12:52	0.056	0.0
12:53	0.055	0.0
12:54	0.057	0.0
12:55	0.056	0.0
12:56	0.057	0.0
12:57	0.06	0.0
12:58	0.056	0.0
12:59	0.065	0.0
13:00	0.056	0.0
13:01	0.055	0.0
13:02	0.055	0.0
13:03	0.054	0.0
13:04	0.054	0.0
13:05	0.057	0.0
13:06	0.055	0.0
13:07	0.055	0.0
13:08	0.062	0.0
13:09	0.061	0.0
13:10	0.055	0.0
13:11	0.054	0.0
13:12	0.055	0.0
13:13	0.055	0.0
13:14	0.053	0.0
13:15	0.057	0.0
13:16	0.057	0.0
13:17	0.056	0.0
13:18	0.056	0.0
13:19	0.057	0.0
13:20	0.056	0.0
13:21	0.055	0.0
13:22	0.054	0.0
13:23	0.056	0.0
13:24	0.055	0.0
13:25	0.053	0.0
13:26	0.053	0.0
13:27	0.051	0.0
13:28	0.052	0.0
13:29	0.052	0.0
13:30	0.051	0.0
13:31	0.05	0.0
13:32	0.052	0.0
13:33	0.052	0.0

13:34	0.051	0.0
13:35	0.053	0.0
13:36	0.052	0.0
13:37	0.058	0.0
13:38	0.052	0.0
13:39	0.054	0.0
13:40	0.056	0.0
13:41	0.057	0.0
13:42	0.058	0.0
13:43	0.058	0.0
13:44	0.056	0.0
13:45	0.056	0.0
13:46	0.056	0.0
13:47	0.057	0.0
13:48	0.054	0.0
13:49	0.054	0.0
13:50	0.054	0.0
13:51	0.055	0.0
13:52	0.054	0.0
13:53	0.055	0.0
13:54	0.066	0.0
13:55	0.058	0.0
13:56	0.058	0.0
13:57	0.058	0.0
13:58	0.058	0.0
13:59	0.062	0.0
14:00	0.057	0.0
14:01	0.061	0.0
14:02	0.059	0.0
14:03	0.059	0.0
14:04	0.061	0.0
14:05	0.062	0.0
14:06	0.061	0.0
14:07	0.062	0.0
14:08	0.062	0.0
14:09	0.064	0.0
14:10	0.061	0.0
14:11	0.062	0.0
14:12	0.063	0.0
14:13	0.061	0.0
14:14	0.062	0.0
14:15	0.069	0.0
14:16	0.066	0.0
14:17	0.066	0.0
14:18	0.069	0.0
14:19	0.066	0.0
14:20	0.06	0.0

14:21	0.06	0.0
14:22	0.061	0.0
14:23	0.061	0.0
14:24	0.064	0.0
14:25	0.068	0.0
14:26	0.064	0.0
14:27	0.074	0.0
14:28	0.062	0.0
14:29	0.061	0.0
14:30	0.06	0.0
14:31	0.066	0.0
14:32	0.061	0.0
14:33	0.064	0.0
14:34	0.064	0.0
14:35	0.06	0.0
14:36	0.058	0.0
14:37	0.058	0.0
14:38	0.058	0.0
14:39	0.057	0.0
14:40	0.057	0.0
14:41	0.054	0.0
14:42	0.059	0.0
14:43	0.049	0.0
14:44	0.051	0.0
14:45	0.051	0.0
14:46	0.049	0.0
14:47	0.049	0.0
14:48	0.05	0.0
14:49	0.049	0.0
14:50	0.052	0.0
14:51	0.054	0.0
14:52	0.06	0.0
14:53	0.09	0.0
14:54	0.056	0.0
14:55	0.055	0.0
14:56	0.056	0.0
14:57	0.055	0.0
14:58	0.058	0.0
14:59	0.057	0.0
15:00	0.057	0.0
15:01	0.055	0.0
15:02	0.055	0.0
15:03	0.054	0.0
15:04	0.052	0.0
15:05	0.053	0.0
15:06	0.052	0.0
15:07	0.053	0.0

15:08	0.054	0.0
15:09	0.052	0.0
15:10	0.053	0.0
15:11	0.053	0.0
15:12	0.052	0.0
15:13	0.052	0.0
15:14	0.051	0.0
15:15	0.054	0.0
15:16	0.053	0.0
15:17	0.051	0.0
15:18	0.052	0.0
15:19	0.055	0.0
15:20	0.051	0.0
15:21	0.052	0.0
15:22	0.074	0.0
15:23	0.052	0.0
15:24	0.051	0.0
15:25	0.05	0.0
15:26	0.049	0.0
15:27	0.048	0.0
15:28	0.049	0.0
15:29	0.049	0.0
15:30	0.055	0.0
15:31	0.049	0.0
15:32	0.05	0.0
15:33	0.049	0.0
15:34	0.047	0.0
15:35	0.049	0.0
15:36	0.049	0.0
15:37	0.053	0.0
15:38	0.048	0.0
15:39	0.049	0.0
15:40	0.048	0.0
15:41	0.046	0.0
15:42	0.047	0.0
15:43	0.05	0.0
15:44	0.049	0.0
15:45	0.052	0.0
15:46	0.049	0.0
15:47	0.056	0.0
15:48	0.05	0.0
15:49	0.048	0.0
15:50	0.049	0.0
15:51	0.049	0.0
15:52	0.049	0.0
15:53	0.047	0.0
15:54	0.05	0.0

15:55	0.05	0.0
15:56	0.05	0.0
15:57	0.053	0.0
15:58	0.051	0.0
15:59	0.049	0.0
16:00	0.049	0.0
16:01	0.049	0.0
16:02	0.048	0.0
16:03	0.051	0.0
16:04	0.046	0.0
16:05	0.045	0.0
16:06	0.045	0.0
16:07	0.046	0.0
16:08	0.046	0.0
16:09	0.045	0.0
16:10	0.046	0.0
16:11	0.046	0.0
16:12	0.047	0.0
16:13	0.047	0.0
16:14	0.048	0.0
16:15	0.048	0.0
16:16	0.064	0.0
16:17	0.058	0.0
16:18	0.05	0.0
16:19	0.054	0.0
16:20	0.052	0.0
16:21	0.051	0.0
16:22	0.054	0.0
16:23	0.053	0.0
16:24	0.052	0.0
16:25	0.053	0.0
16:26	0.055	0.0
16:27	0.056	0.0
16:28	0.055	0.0
16:29	0.054	0.0
16:30	0.059	0.0
16:31	0.055	0.0
16:32	0.056	0.0
16:33	0.057	0.0
16:34	0.063	0.0
16:35	0.06	0.0
16:36	0.061	0.0
16:37	0.058	0.0
16:38	0.059	0.0
16:39	0.06	0.0
16:40	0.06	0.0
16:41	0.064	0.0

16:42	0.074	0.0
16:43	0.065	0.0
16:44	0.068	0.0
16:45	0.064	0.0
16:46	0.059	0.0
16:47	0.058	0.0
16:48	0.058	0.0
16:49	0.06	0.0