



# Bi-Weekly Summary Report Table

## Hourly and Rolling Averages

### Real-Time H2S Monitoring

#### Smiths Creek Landfill



Report start date 10/4/2024 0:00

Report end date 10/18/2024 0:00

Legend for color coding	
	Left intentionally blank insufficient data for calculations
	Did not operate during this time
	Left intentionally blank due to network interruption

DateTime	Hourly Average Envea Station 1 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 2 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 3 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 4 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	Hourly Wind Speed (MPH)	Hourly Wind Direction From North
10/04/2024 00:00	16.56	10.29	20.06	--	11.77	--	14.97	--	12.13	--	16.26 <sup>†</sup>	--	0.14	8
10/04/2024 01:00	16.37	10.26	19.05	--	11.79	--	15.05	--	12.13	--	16.26 <sup>†</sup>	--	0.14	9
10/04/2024 02:00	16.53	10.14	21.15	--	11.82	--	15.19	--	12.13	--	16.26 <sup>†</sup>	--	0.55	212
10/04/2024 03:00	16.39	--	23.01	--	11.86	--	15.39	--	12.13	--	16.27 <sup>†</sup>	--	0.59	199
10/04/2024 04:00	16.28	10.01	21.62	--	11.88	--	15.54	--	12.13	--	16.28 <sup>†</sup>	--	0.41	208
10/04/2024 05:00	16.34	10.12	20.70	--	11.90	--	15.66	--	12.13	--	16.27 <sup>†</sup>	--	0.65	14
10/04/2024 06:00	16.40	10.14	19.79	--	11.90	--	15.71	--	12.13	--	16.26 <sup>†</sup>	--	0.57	108
10/04/2024 07:00	16.28	10.15	24.54	--	11.92	--	15.94	--	12.13	--	16.26 <sup>†</sup>	--	0.17	253
10/04/2024 08:00	15.50	10.32	21.65	--	12.05	--	16.09	--	12.14	--	16.26 <sup>†</sup>	--	0.11	174
10/04/2024 09:00	11.02	--	19.42	--	12.10	--	16.18	--	12.13	--	16.26 <sup>†</sup>	--	1.38	146
10/04/2024 10:00	--	--	18.40	--	12.04	--	16.24	--	12.13	--	16.26 <sup>†</sup>	--	5.50	36
10/04/2024 11:00	--	--	17.96	--	11.98	--	16.25	--	12.12	--	16.26 <sup>†</sup>	--	5.99	32
10/04/2024 12:00	--	--	17.04	--	12.01	--	16.29	--	12.11	--	16.26 <sup>†</sup>	--	5.67	28
10/04/2024 13:00	--	--	17.00	--	12.11	--	16.49	--	12.12	--	16.26 <sup>†</sup>	--	6.70	24
10/04/2024 14:00	--	--	17.00	--	12.23	--	16.83	--	12.12	--	16.27 <sup>†</sup>	--	6.28	9
10/04/2024 15:00	--	--	17.00	--	12.38	--	16.95	--	12.13	--	16.27 <sup>†</sup>	--	5.59	5
10/04/2024 16:00	--	--	17.19	--	12.56	--	17.00	--	12.14	--	16.28 <sup>†</sup>	--	5.90	6
10/04/2024 17:00	--	--	17.60	--	12.69	--	17.33	--	12.14	--	16.31 <sup>†</sup>	--	4.93	6
10/04/2024 18:00	10.96	--	16.98	--	12.64	--	17.58	--	12.15	--	16.33 <sup>†</sup>	--	1.64	12
10/04/2024 19:00	10.98	--	--	--	12.51	--	17.58	--	12.15	--	16.31 <sup>†</sup>	--	3.18	13
10/04/2024 20:00	13.01	--	--	--	12.36	--	17.38	--	12.14	--	16.31 <sup>†</sup>	--	0.78	15
10/04/2024 21:00	15.89	--	--	--	12.33	--	17.43	--	12.15	--	16.29 <sup>†</sup>	--	0.51	192
10/04/2024 22:00	16.00	--	12.59	--	12.32	--	17.35	--	12.16	--	16.27 <sup>†</sup>	--	0.37	177
10/04/2024 23:00	16.04	--	20.27	--	12.29	--	17.37	--	12.17	--	16.28 <sup>†</sup>	--	0.26	41

Note: `--` Indicates average concentration below 10 ppb for the time-period

`†` A 90 second filter was implemented on the data for this time-period to account for sensor reading anomalies



## Bi-Weekly Summary Report Table

### Hourly and Rolling Averages

### Real-Time H2S Monitoring

### Smiths Creek Landfill



DateTime	Hourly Average Envea Station 1 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 2 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 3 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 4 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	Hourly Wind Speed (MPH)	Hourly Wind Direction From North
10/05/2024 00:00	16.20	--	17.94	--	12.28	--	17.28	--	12.18	--	16.28 <sup>†</sup>	--	0.15	161
10/05/2024 01:00	16.00	10.12	24.97	--	12.26	--	17.52	--	12.18	--	16.30 <sup>†</sup>	--	0.09	225
10/05/2024 02:00	15.74	10.38	23.41	--	12.22	--	17.61	--	12.18	--	16.32 <sup>†</sup>	--	0.43	159
10/05/2024 03:00	16.17	10.42	25.44	--	12.21	--	17.71	--	12.19	--	16.34 <sup>†</sup>	--	0.20	114
10/05/2024 04:00	16.29	12.28	21.35	--	12.21	--	17.70	--	12.19	--	16.35 <sup>†</sup>	--	0.46	56
10/05/2024 05:00	16.34	--	21.75	--	12.22	--	17.74	--	12.19	--	16.37 <sup>†</sup>	--	0.44	36
10/05/2024 06:00	16.30	--	20.21	--	12.22	--	17.76	--	12.19	--	16.38 <sup>†</sup>	--	0.16	66
10/05/2024 07:00	16.47	10.64	19.41	--	12.22	--	17.54	--	12.19	--	16.38 <sup>†</sup>	--	0.93	9
10/05/2024 08:00	14.17	10.68	22.74	--	12.16	--	17.59	--	12.20	--	16.40 <sup>†</sup>	--	0.19	61
10/05/2024 09:00	12.93	16.39	21.96	--	12.24	--	17.69	--	12.21	--	16.41 <sup>†</sup>	--	0.58	37
10/05/2024 10:00	10.71	--	18.69	--	12.38	--	17.71	--	12.21	--	16.41 <sup>†</sup>	--	1.89	160
10/05/2024 11:00	--	--	18.00	--	12.41	--	17.71	--	12.22	--	16.41 <sup>†</sup>	--	2.42	152
10/05/2024 12:00	--	--	17.87	--	12.40	--	17.74	--	12.22	--	16.42 <sup>†</sup>	--	3.72	142
10/05/2024 13:00	--	--	17.87	--	12.32	--	17.78	--	12.23	--	16.42 <sup>†</sup>	--	2.71	155
10/05/2024 14:00	--	--	16.58	--	12.27	--	17.76	--	12.23	--	16.46 <sup>†</sup>	--	2.54	160
10/05/2024 15:00	--	--	--	--	12.21	--	17.39	--	12.24	--	16.45 <sup>†</sup>	--	2.04	153
10/05/2024 16:00	--	--	--	--	12.15	--	16.80	--	12.25	--	16.45 <sup>†</sup>	--	1.96	173
10/05/2024 17:00	--	--	--	--	12.13	--	16.14	--	12.27	--	16.46 <sup>†</sup>	--	1.47	176
10/05/2024 18:00	--	--	16.48	--	12.07	--	16.11	--	12.28	--	16.49 <sup>†</sup>	--	1.74	161
10/05/2024 19:00	12.76	--	12.82	--	12.14	--	16.54	--	12.28	--	16.48 <sup>†</sup>	--	1.83	163
10/05/2024 20:00	19.08	--	16.00	--	12.39	--	16.99	--	12.29	--	16.49 <sup>†</sup>	--	1.79	172
10/05/2024 21:00	12.04	--	13.84	--	12.24	--	17.20	--	12.28	--	16.49 <sup>†</sup>	--	1.64	184
10/05/2024 22:00	12.57	--	15.34	--	12.10	--	17.31	--	12.28	--	16.49 <sup>†</sup>	--	1.24	187
10/05/2024 23:00	13.70	--	15.99	--	12.00	--	17.13	--	12.27	--	16.48 <sup>†</sup>	--	1.60	181

Note: `--` Indicates average concentration below 10 ppb for the time-period

`†` A 90 second filter was implemented on the data for this time-period to account for sensor reading anomalies

## Bi-Weekly Summary Report Table

### Hourly and Rolling Averages

### Real-Time H2S Monitoring

### Smiths Creek Landfill

DateTime	Hourly Average Envea Station 1 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 2 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 3 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 4 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	Hourly Wind Speed (MPH)	Hourly Wind Direction From North
10/06/2024 00:00	--	--	14.67	--	11.74	--	16.99	--	12.26	--	16.47 <sup>†</sup>	--	1.98	185
10/06/2024 01:00	--	--	13.42	--	11.44	--	16.52	--	12.24	--	16.45 <sup>†</sup>	--	2.06	194
10/06/2024 02:00	--	--	13.47	--	11.18	--	16.11	--	12.22	--	16.43 <sup>†</sup>	--	1.31	198
10/06/2024 03:00	10.47	--	15.60	--	10.95	--	15.70	--	12.20	--	16.41 <sup>†</sup>	--	1.48	187
10/06/2024 04:00	10.94	--	17.00	--	10.72	--	15.52	--	12.19	--	16.40 <sup>†</sup>	--	1.45	181
10/06/2024 05:00	--	--	16.78	--	10.43	--	15.32	--	12.17	--	16.39 <sup>†</sup>	--	1.86	171
10/06/2024 06:00	--	--	15.47	--	10.03	--	15.12	--	12.14	--	16.38 <sup>†</sup>	--	2.45	171
10/06/2024 07:00	--	--	16.03	--	--	--	14.98	--	12.11	--	16.37 <sup>†</sup>	--	2.24	167
10/06/2024 08:00	--	--	17.52	--	--	--	14.76	--	12.08	--	16.37 <sup>†</sup>	--	1.93	178
10/06/2024 09:00	--	--	17.98	--	--	--	14.59	--	12.07	--	16.37 <sup>†</sup>	--	1.87	178
10/06/2024 10:00	--	--	17.80	--	--	--	14.57	--	12.06	--	16.37 <sup>†</sup>	--	1.57	197
10/06/2024 11:00	--	--	17.00	--	--	--	14.53	--	12.06	--	16.37 <sup>†</sup>	--	2.23	237
10/06/2024 12:00	--	--	17.00	--	--	--	14.50	--	12.07	--	16.37 <sup>†</sup>	--	1.81	243
10/06/2024 13:00	--	--	17.00	--	--	--	14.46	--	12.07	--	16.37 <sup>†</sup>	--	2.41	267
10/06/2024 14:00	--	--	16.61	--	--	--	14.46	--	12.07	--	16.37 <sup>†</sup>	--	2.37	290
10/06/2024 15:00	--	--	--	--	--	--	14.36	--	12.08	--	16.33 <sup>†</sup>	--	2.44	284
10/06/2024 16:00	--	--	--	--	--	--	14.25	--	12.08	--	16.29 <sup>†</sup>	--	2.61	277
10/06/2024 17:00	--	--	--	--	--	--	14.58	--	12.06	--	16.26 <sup>†</sup>	--	2.98	297
10/06/2024 18:00	--	--	16.81	--	--	--	14.60	--	12.05	--	16.26 <sup>†</sup>	--	3.42	323
10/06/2024 19:00	--	--	17.90	--	--	--	14.82	--	12.04	--	16.27 <sup>†</sup>	--	3.53	330
10/06/2024 20:00	--	--	18.00	--	--	--	14.90	--	12.02	--	16.27 <sup>†</sup>	--	3.71	344
10/06/2024 21:00	--	--	17.97	--	--	--	15.07	--	12.00	--	16.27 <sup>†</sup>	--	1.39	333
10/06/2024 22:00	--	--	17.81	--	--	--	15.18	--	11.98	--	16.27 <sup>†</sup>	--	1.13	333
10/06/2024 23:00	--	--	17.46	--	--	--	15.24	--	11.97	--	16.27 <sup>†</sup>	--	4.83	347

Note: `--` Indicates average concentration below 10 ppb for the time-period

`†` A 90 second filter was implemented on the data for this time-period to account for sensor reading anomalies



## Bi-Weekly Summary Report Table

### Hourly and Rolling Averages

### Real-Time H2S Monitoring

### Smiths Creek Landfill



DateTime	Hourly Average Envea Station 1 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 2 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 3 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 4 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	Hourly Wind Speed (MPH)	Hourly Wind Direction From North
10/07/2024 00:00	--	--	17.89	--	--	--	15.38	--	11.96	--	16.27 <sup>†</sup>	--	5.76	350
10/07/2024 01:00	10.41	--	16.93	--	--	--	15.52	--	11.95	--	16.27 <sup>†</sup>	--	3.81	347
10/07/2024 02:00	10.68	--	17.81	--	--	--	15.70	--	11.95	--	16.27 <sup>†</sup>	--	3.98	346
10/07/2024 03:00	10.91	--	10.49	--	--	--	15.49	--	11.94	--	16.24 <sup>†</sup>	--	2.57	344
10/07/2024 04:00	10.79	--	--	--	--	--	14.78	--	11.92	--	16.19 <sup>†</sup>	--	3.61	347
10/07/2024 05:00	11.17	--	--	--	--	--	14.40	--	11.93	--	16.16 <sup>†</sup>	--	1.93	338
10/07/2024 06:00	12.10	--	14.86	--	--	--	14.37	--	11.92	--	16.15 <sup>†</sup>	--	0.84	328
10/07/2024 07:00	12.02	--	16.07	--	--	--	14.38	--	11.92	--	16.14 <sup>†</sup>	--	0.85	324
10/07/2024 08:00	11.22	--	16.12	--	--	--	14.32	--	11.91	--	16.14 <sup>†</sup>	--	0.98	322
10/07/2024 09:00	10.79	--	14.99	--	--	--	14.21	--	11.90	--	16.13 <sup>†</sup>	--	1.78	343
10/07/2024 10:00	--	--	16.67	--	--	--	14.15	--	11.89	--	16.13 <sup>†</sup>	--	4.97	348
10/07/2024 11:00	--	--	13.74	--	--	--	14.01	--	11.88	--	16.14 <sup>†</sup>	--	5.89	351
10/07/2024 12:00	--	--	11.12	--	--	--	13.77	--	11.87	--	16.13 <sup>†</sup>	--	3.55	338
10/07/2024 13:00	--	--	11.90	--	--	--	13.56	--	11.86	--	16.13 <sup>†</sup>	--	4.50	347
10/07/2024 14:00	--	--	17.25 <sup>†</sup>	--	--	--	13.57 <sup>†</sup>	--	11.84	--	16.14 <sup>†</sup>	--	4.05	348
10/07/2024 15:00	-- <sup>†</sup>	--	17.00	--	-- <sup>†</sup>	--	14.05 <sup>†</sup>	--	11.83 <sup>†</sup>	--	16.15 <sup>†</sup>	--	2.70	338
10/07/2024 16:00	-- <sup>†</sup>	--	13.36	--	-- <sup>†</sup>	--	14.57 <sup>†</sup>	--	11.82 <sup>†</sup>	--	16.14 <sup>†</sup>	--	3.11	343
10/07/2024 17:00	-- <sup>†</sup>	--	16.18	--	-- <sup>†</sup>	--	14.84 <sup>†</sup>	--	11.81 <sup>†</sup>	--	16.13 <sup>†</sup>	--	1.72	320
10/07/2024 18:00	--	--	16.66	--	-- <sup>†</sup>	--	14.83 <sup>†</sup>	--	11.81 <sup>†</sup>	--	16.13 <sup>†</sup>	--	0.80	238
10/07/2024 19:00	14.39	--	--	--	-- <sup>†</sup>	--	14.37 <sup>†</sup>	--	11.81 <sup>†</sup>	--	16.10 <sup>†</sup>	--	1.35	190
10/07/2024 20:00	14.19	--	--	--	-- <sup>†</sup>	--	13.74 <sup>†</sup>	--	11.82 <sup>†</sup>	--	16.07 <sup>†</sup>	--	0.83	187
10/07/2024 21:00	14.97	--	13.16	--	-- <sup>†</sup>	--	13.54 <sup>†</sup>	--	11.83 <sup>†</sup>	--	16.10 <sup>†</sup>	--	0.69	188
10/07/2024 22:00	15.24	--	16.81	--	-- <sup>†</sup>	--	13.49 <sup>†</sup>	--	11.84 <sup>†</sup>	--	16.13 <sup>†</sup>	--	0.16	100
10/07/2024 23:00	15.46	--	17.00	--	10.21 <sup>†</sup>	--	13.46 <sup>†</sup>	--	11.85 <sup>†</sup>	--	16.14 <sup>†</sup>	--	0.41	216

Note: `--` Indicates average concentration below 10 ppb for the time-period

`†` A 90 second filter was implemented on the data for this time-period to account for sensor reading anomalies

## Bi-Weekly Summary Report Table

### Hourly and Rolling Averages

### Real-Time H2S Monitoring

### Smiths Creek Landfill

DateTime	Hourly Average Envea Station 1 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 2 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 3 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 4 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	Hourly Wind Speed (MPH)	Hourly Wind Direction From North
10/08/2024 00:00	14.17	--	16.41	--	10.40 <sup>†</sup>	--	13.39 <sup>†</sup>	--	11.85 <sup>†</sup>	--	16.14 <sup>†</sup>	--	0.40	189
10/08/2024 01:00	11.25	--	16.00	--	10.44 <sup>†</sup>	--	13.35 <sup>†</sup>	--	11.85 <sup>†</sup>	--	16.14 <sup>†</sup>	--	0.52	323
10/08/2024 02:00	12.28	--	16.22	--	10.50 <sup>†</sup>	--	13.27 <sup>†</sup>	--	11.84 <sup>†</sup>	--	16.14 <sup>†</sup>	--	0.20	79
10/08/2024 03:00	12.97	--	18.18	--	10.59 <sup>†</sup>	--	13.59 <sup>†</sup>	--	11.84 <sup>†</sup>	--	16.15 <sup>†</sup>	--	0.43	262
10/08/2024 04:00	13.56	--	17.24	--	10.71 <sup>†</sup>	--	14.31 <sup>†</sup>	--	11.84 <sup>†</sup>	--	16.15 <sup>†</sup>	--	0.80	310
10/08/2024 05:00	13.93	--	16.55	--	10.83 <sup>†</sup>	--	14.69 <sup>†</sup>	--	11.84 <sup>†</sup>	--	16.15 <sup>†</sup>	--	0.62	354
10/08/2024 06:00	13.85	--	16.29	--	10.91 <sup>†</sup>	--	14.75 <sup>†</sup>	--	11.84 <sup>†</sup>	--	16.14 <sup>†</sup>	--	0.28	324
10/08/2024 07:00	15.14	--	20.44	--	11.05 <sup>†</sup>	--	14.93 <sup>†</sup>	--	11.83 <sup>†</sup>	--	16.15 <sup>†</sup>	--	0.15	131
10/08/2024 08:00	10.82	--	17.75	--	11.03 <sup>†</sup>	--	14.99 <sup>†</sup>	--	11.82 <sup>†</sup>	--	16.14 <sup>†</sup>	--	0.27	158
10/08/2024 09:00	--	--	15.70	--	10.89 <sup>†</sup>	--	15.02 <sup>†</sup>	--	11.80 <sup>†</sup>	--	16.13 <sup>†</sup>	--	0.97	207
10/08/2024 10:00	--	--	12.86	--	10.88 <sup>†</sup>	--	14.85 <sup>†</sup>	--	11.78 <sup>†</sup>	--	16.12 <sup>†</sup>	--	1.38	230
10/08/2024 11:00	--	--	17.97	--	10.87 <sup>†</sup>	--	15.03 <sup>†</sup>	--	11.76 <sup>†</sup>	--	16.12 <sup>†</sup>	--	1.68	335
10/08/2024 12:00	--	--	18.00	--	10.85 <sup>†</sup>	--	15.32 <sup>†</sup>	--	11.74 <sup>†</sup>	--	16.12 <sup>†</sup>	--	2.56	334
10/08/2024 13:00	-- <sup>†</sup>	--	18.00	--	10.92 <sup>†</sup>	--	15.59 <sup>†</sup>	--	11.75 <sup>†</sup>	--	16.12 <sup>†</sup>	--	4.45	343
10/08/2024 14:00	--	--	17.94	--	11.17 <sup>†</sup>	--	15.62	--	11.74 <sup>†</sup>	--	16.12 <sup>†</sup>	--	5.89	354
10/08/2024 15:00	-- <sup>†</sup>	--	17.02	--	11.17 <sup>†</sup>	--	15.62	--	11.73 <sup>†</sup>	--	16.12 <sup>†</sup>	--	3.77	358
10/08/2024 16:00	-- <sup>†</sup>	--	17.00	--	11.22 <sup>†</sup>	--	15.77	--	11.73 <sup>†</sup>	--	16.12 <sup>†</sup>	--	5.53	360
10/08/2024 17:00	-- <sup>†</sup>	--	16.83	--	11.37 <sup>†</sup>	--	15.80	--	11.73 <sup>†</sup>	--	16.12 <sup>†</sup>	--	6.31	7
10/08/2024 18:00	--	--	17.18	--	11.34 <sup>†</sup>	--	15.82	--	11.72 <sup>†</sup>	--	16.12 <sup>†</sup>	--	4.81	10
10/08/2024 19:00	12.80	--	17.31	--	11.27 <sup>†</sup>	--	16.27	--	11.70 <sup>†</sup>	--	16.12 <sup>†</sup>	--	0.71	202
10/08/2024 20:00	14.09	--	13.91	--	11.27 <sup>†</sup>	--	16.73	--	11.70 <sup>†</sup>	--	16.11 <sup>†</sup>	--	0.88	198
10/08/2024 21:00	14.43	--	--	--	11.24 <sup>†</sup>	--	16.23	--	11.71 <sup>†</sup>	--	16.06 <sup>†</sup>	--	1.09	193
10/08/2024 22:00	15.34	--	--	--	11.26 <sup>†</sup>	--	15.70	--	11.72 <sup>†</sup>	--	16.02 <sup>†</sup>	--	0.45	229
10/08/2024 23:00	15.49	--	15.16	--	11.27 <sup>†</sup>	--	15.62	--	11.74 <sup>†</sup>	--	16.02 <sup>†</sup>	--	0.32	277

Note: `--` Indicates average concentration below 10 ppb for the time-period

`†` A 90 second filter was implemented on the data for this time-period to account for sensor reading anomalies



## Bi-Weekly Summary Report Table

### Hourly and Rolling Averages

### Real-Time H2S Monitoring

### Smiths Creek Landfill



DateTime	Hourly Average Envea Station 1 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 2 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 3 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 4 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	Hourly Wind Speed (MPH)	Hourly Wind Direction From North
10/09/2024 00:00	14.96	--	19.28	--	11.30 <sup>†</sup>	--	15.75	--	11.75 <sup>†</sup>	--	16.02 <sup>†</sup>	--	0.64	206
10/09/2024 01:00	15.22	--	19.42	--	11.48 <sup>†</sup>	--	15.89	--	11.77 <sup>†</sup>	--	16.03 <sup>†</sup>	--	0.14	331
10/09/2024 02:00	15.41	--	19.98	--	11.62 <sup>†</sup>	--	16.05	--	11.79 <sup>†</sup>	--	16.04 <sup>†</sup>	--	0.23	353
10/09/2024 03:00	15.70	--	21.40	--	11.75 <sup>†</sup>	--	16.19	--	11.80 <sup>†</sup>	--	16.05 <sup>†</sup>	--	0.17	346
10/09/2024 04:00	15.75	--	18.44	--	11.84 <sup>†</sup>	--	16.24	--	11.81 <sup>†</sup>	--	16.05 <sup>†</sup>	--	0.21	287
10/09/2024 05:00	15.82	--	17.77	--	11.93 <sup>†</sup>	--	16.29	--	11.83 <sup>†</sup>	--	16.05 <sup>†</sup>	--	0.55	208
10/09/2024 06:00	15.52	--	17.99	--	12.00 <sup>†</sup>	--	16.36	--	11.84 <sup>†</sup>	--	16.05 <sup>†</sup>	--	0.37	293
10/09/2024 07:00	15.66	--	17.64	--	12.02 <sup>†</sup>	--	16.24	--	11.86 <sup>†</sup>	--	16.05 <sup>†</sup>	--	0.75	220
10/09/2024 08:00	11.77	--	16.25	--	12.06 <sup>†</sup>	--	16.18	--	11.86 <sup>†</sup>	--	16.04 <sup>†</sup>	--	0.63	188
10/09/2024 09:00	--	--	14.94	--	12.07 <sup>†</sup>	--	16.15	--	11.85 <sup>†</sup>	--	16.03 <sup>†</sup>	--	0.41	240
10/09/2024 10:00	--	--	16.11	--	12.03 <sup>†</sup>	--	16.29	--	11.84 <sup>†</sup>	--	16.03 <sup>†</sup>	--	2.71	321
10/09/2024 11:00	--	--	17.47	--	12.00 <sup>†</sup>	--	16.27	--	11.83 <sup>†</sup>	--	16.03 <sup>†</sup>	--	4.24	337
10/09/2024 12:00	-- <sup>†</sup>	--	18.00	--	12.00 <sup>†</sup>	--	16.27	--	11.82 <sup>†</sup>	--	16.03 <sup>†</sup>	--	6.18	348
10/09/2024 13:00	-- <sup>†</sup>	--	17.63	--	12.10 <sup>†</sup>	--	16.25	--	11.82 <sup>†</sup>	--	16.04 <sup>†</sup>	--	6.05	352
10/09/2024 14:00	-- <sup>†</sup>	--	17.20	--	11.91 <sup>†</sup>	--	16.22	--	11.81 <sup>†</sup>	--	16.04 <sup>†</sup>	--	6.25	354
10/09/2024 15:00	-- <sup>†</sup>	--	17.00	--	12.09 <sup>†</sup>	--	16.22	--	11.82 <sup>†</sup>	--	16.04 <sup>†</sup>	--	10.20	1
10/09/2024 16:00		--	17.00	--	12.31 <sup>†</sup>	--	16.22	--	11.84 <sup>†</sup>	--	16.04 <sup>†</sup>	--	9.12	359
10/09/2024 17:00		--	17.00	--	12.39 <sup>†</sup>	--	16.23	--	11.85 <sup>†</sup>	--	16.04 <sup>†</sup>	--	6.17	358
10/09/2024 18:00		--	17.43	--	12.58 <sup>†</sup>	--	16.24	--	11.85 <sup>†</sup>	--	16.05 <sup>†</sup>	--	2.40	354
10/09/2024 19:00		--	11.00	--	12.56 <sup>†</sup>	--	15.98	--	11.85 <sup>†</sup>	--	16.03 <sup>†</sup>	--	0.87	201
10/09/2024 20:00		--	--	--	12.48 <sup>†</sup>	--	15.43	--	11.83 <sup>†</sup>	--	15.98 <sup>†</sup>	--	0.73	62
10/09/2024 21:00		--	--	--	12.36 <sup>†</sup>	--	15.74	--	11.82 <sup>†</sup>	--	15.96 <sup>†</sup>	--	0.37	203
10/09/2024 22:00	27.63	--	14.53	--	12.17 <sup>†</sup>	--	16.17	--	11.81 <sup>†</sup>	--	15.95 <sup>†</sup>	--	0.52	222
10/09/2024 23:00	16.93	--	18.32	--	12.26 <sup>†</sup>	--	16.31	--	11.81 <sup>†</sup>	--	15.91 <sup>†</sup>	--	0.16	148

Note: `--` Indicates average concentration below 10 ppb for the time-period

`†` A 90 second filter was implemented on the data for this time-period to account for sensor reading anomalies



## Bi-Weekly Summary Report Table

### Hourly and Rolling Averages

### Real-Time H2S Monitoring

### Smiths Creek Landfill



DateTime	Hourly Average Envea Station 1 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 2 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 3 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 4 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	Hourly Wind Speed (MPH)	Hourly Wind Direction From North
10/10/2024 00:00	15.78	--	18.60	--	12.32 <sup>†</sup>	--	16.27	--	11.81 <sup>†</sup>	--	15.89 <sup>†</sup>	--	0.61	217
10/10/2024 01:00	15.95	--	18.00	--	12.36 <sup>†</sup>	--	16.21	--	11.81 <sup>†</sup>	--	15.89 <sup>†</sup>	--	0.23	166
10/10/2024 02:00	16.08	--	18.00	--	12.41 <sup>†</sup>	--	16.12	--	11.81 <sup>†</sup>	--	15.89 <sup>†</sup>	--	0.34	19
10/10/2024 03:00	16.04	--	18.00	--	12.44 <sup>†</sup>	--	15.98	--	11.81 <sup>†</sup>	--	15.89 <sup>†</sup>	--	0.19	342
10/10/2024 04:00	16.09	--	18.00	--	12.46 <sup>†</sup>	--	15.96	--	11.81 <sup>†</sup>	--	15.90 <sup>†</sup>	--	0.35	340
10/10/2024 05:00	15.62	--	18.72	--	12.45 <sup>†</sup>	--	16.00	--	11.81 <sup>†</sup>	--	15.89 <sup>†</sup>	--	0.27	128
10/10/2024 06:00	15.91	--	19.62	--	12.48 <sup>†</sup>	--	16.07	--	11.81 <sup>†</sup>	--	15.90 <sup>†</sup>	--	0.28	208
10/10/2024 07:00	16.08	--	27.48	--	12.53 <sup>†</sup>	--	16.48	--	11.81 <sup>†</sup>	--	15.93 <sup>†</sup>	--	0.24	131
10/10/2024 08:00	13.64 <sup>†</sup>	--	26.82	--	12.64 <sup>†</sup>	--	16.92	--	11.80 <sup>†</sup>	--	15.95 <sup>†</sup>	--	0.58	58
10/10/2024 09:00	-- <sup>†</sup>	--	19.03	--	12.91 <sup>†</sup>	--	17.09	--	11.80 <sup>†</sup>	--	15.96 <sup>†</sup>	--	0.80	164
10/10/2024 10:00	--	--	18.37	--	13.01 <sup>†</sup>	--	17.18	--	11.80 <sup>†</sup>	--	15.96 <sup>†</sup>	--	1.69	140
10/10/2024 11:00	-- <sup>†</sup>	--	17.99	--	13.18 <sup>†</sup>	--	17.21	--	11.80 <sup>†</sup>	--	15.97 <sup>†</sup>	--	0.63	122
10/10/2024 12:00	--	--	18.00	--	13.15 <sup>†</sup>	--	17.21	--	11.79 <sup>†</sup>	--	15.99 <sup>†</sup>	--	0.69	50
10/10/2024 13:00	--	--	18.00	--	12.92 <sup>†</sup>	--	17.22	--	11.79 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	1.64	22
10/10/2024 14:00	--	--	17.42	--	12.82 <sup>†</sup>	--	17.23	--	11.79 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	2.01	10
10/10/2024 15:00	--	--	17.00	--	12.48 <sup>†</sup>	--	17.23	--	11.79 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	0.77	355
10/10/2024 16:00	--	--	17.00	--	12.15 <sup>†</sup>	--	17.23	--	11.79 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	0.92	15
10/10/2024 17:00	--	--	17.00	--	11.94 <sup>†</sup>	--	17.23	--	11.78 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	1.53	80
10/10/2024 18:00	12.02	--	17.31	--	11.94 <sup>†</sup>	--	17.23	--	11.79 <sup>†</sup>	--	16.02 <sup>†</sup>	--	1.05	91
10/10/2024 19:00	14.94	--	14.48	--	12.10 <sup>†</sup>	--	17.37	--	11.80 <sup>†</sup>	--	16.05 <sup>†</sup>	--	1.09	190
10/10/2024 20:00	15.96	--	10.46	--	12.29 <sup>†</sup>	--	17.77	--	11.80 <sup>†</sup>	--	16.06 <sup>†</sup>	--	0.67	165
10/10/2024 21:00	16.22	--	--	--	12.46 <sup>†</sup>	--	17.60	--	11.80 <sup>†</sup>	--	16.03 <sup>†</sup>	--	0.13	139
10/10/2024 22:00	16.04	--	--	--	12.61 <sup>†</sup>	--	17.37	--	11.80 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	0.10	204
10/10/2024 23:00	16.05	--	15.22	--	12.58 <sup>†</sup>	--	17.24	--	11.80 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	0.54	165

Note: `--` Indicates average concentration below 10 ppb for the time-period

`†` A 90 second filter was implemented on the data for this time-period to account for sensor reading anomalies

## Bi-Weekly Summary Report Table

### Hourly and Rolling Averages

### Real-Time H2S Monitoring

### Smiths Creek Landfill

DateTime	Hourly Average Envea Station 1 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 2 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 3 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 4 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	Hourly Wind Speed (MPH)	Hourly Wind Direction From North
10/11/2024 00:00	16.32	--	17.60	--	12.61 <sup>†</sup>	--	17.20	--	11.81 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	0.50	177
10/11/2024 01:00	16.04	--	18.00	--	12.61 <sup>†</sup>	--	17.20	--	11.81 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	0.65	199
10/11/2024 02:00	16.22	--	18.00	--	12.62 <sup>†</sup>	--	17.20	--	11.81 <sup>†</sup>	--	16.01 <sup>†</sup>	--	0.72	183
10/11/2024 03:00	16.16	--	18.00	--	12.63 <sup>†</sup>	--	17.20	--	11.81 <sup>†</sup>	--	16.01 <sup>†</sup>	--	0.89	186
10/11/2024 04:00	16.26	--	18.36	--	12.63 <sup>†</sup>	--	17.21	--	11.81 <sup>†</sup>	--	16.01 <sup>†</sup>	--	1.05	169
10/11/2024 05:00	15.92	--	18.00	--	12.63 <sup>†</sup>	--	17.18	--	11.80 <sup>†</sup>	--	16.01 <sup>†</sup>	--	1.22	157
10/11/2024 06:00	15.01	--	18.00	--	12.59 <sup>†</sup>	--	17.11	--	11.80 <sup>†</sup>	--	16.01 <sup>†</sup>	--	1.72	152
10/11/2024 07:00	15.09	--	18.00	--	12.55 <sup>†</sup>	--	16.73	--	11.80 <sup>†</sup>	--	16.01 <sup>†</sup>	--	1.85	157
10/11/2024 08:00	11.39	--	17.96	--	12.46 <sup>†</sup>	--	16.36	--	11.79 <sup>†</sup>	--	16.01 <sup>†</sup>	--	2.14	159
10/11/2024 09:00	--	--	16.86	--	12.36 <sup>†</sup>	--	16.27	--	11.79 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	2.22	199
10/11/2024 10:00	--	--	15.60	--	12.35 <sup>†</sup>	--	16.16	--	11.79 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	2.01	207
10/11/2024 11:00	--	--	18.00	--	12.29	--	16.16	--	11.78 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	1.62	206
10/11/2024 12:00	--	--	17.98	--	12.26	--	16.15	--	11.78 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	1.41	211
10/11/2024 13:00	--	--	17.00	--	12.18	--	16.11	--	11.77 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	2.08	204
10/11/2024 14:00	--	--	17.00	--	12.17	--	16.10	--	11.76 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	2.49	227
10/11/2024 15:00	--	--	17.00	--	12.18	--	16.09	--	11.76 <sup>†</sup>	--	16.00 <sup>†</sup>	--	2.22	232
10/11/2024 16:00	--	--	17.00	--	12.11	--	16.09	--	11.75 <sup>†</sup>	--	16.01 <sup>†</sup>	--	1.94	209
10/11/2024 17:00	--	--	17.00	--	11.97	--	16.09	--	11.75 <sup>†</sup>	--	16.02 <sup>†</sup>	--	1.91	158
10/11/2024 18:00	--	--	17.01	--	11.87	--	16.08	--	11.75 <sup>†</sup>	--	16.04 <sup>†</sup>	--	2.53	147
10/11/2024 19:00	14.39	--	--	--	11.85	--	15.90	--	11.78 <sup>†</sup>	--	16.07 <sup>†</sup>	--	2.74	156
10/11/2024 20:00	14.93	--	15.18	--	11.80	--	16.09	--	11.79 <sup>†</sup>	--	16.08 <sup>†</sup>	--	2.24	173
10/11/2024 21:00	13.06	--	--	--	11.67	--	15.99	--	11.81 <sup>†</sup>	--	16.05 <sup>†</sup>	--	1.11	175
10/11/2024 22:00	12.51	--	11.60	--	11.52	--	16.10	--	11.82 <sup>†</sup>	--	16.05 <sup>†</sup>	--	1.96	164
10/11/2024 23:00	10.24	--	18.00	--	11.27	--	16.22	--	11.82 <sup>†</sup>	--	16.07 <sup>†</sup>	--	0.22	172

Note: `--` Indicates average concentration below 10 ppb for the time-period

`†` A 90 second filter was implemented on the data for this time-period to account for sensor reading anomalies





## Bi-Weekly Summary Report Table

### Hourly and Rolling Averages

### Real-Time H2S Monitoring

### Smiths Creek Landfill



DateTime	Hourly Average Envea Station 1 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 2 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 3 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 4 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	Hourly Wind Speed (MPH)	Hourly Wind Direction From North
10/12/2024 00:00	--	--	18.00	--	10.95	--	16.23	--	11.82 <sup>†</sup>	--	16.08 <sup>†</sup>	--	0.44	168
10/12/2024 01:00	--	--	18.00	--	10.55	--	16.23	--	11.81 <sup>†</sup>	--	16.09 <sup>†</sup>	--	4.08	7
10/12/2024 02:00	--	--	12.07	--	10.19	--	15.99	--	11.81 <sup>†</sup>	--	16.08 <sup>†</sup>	--	7.16	10
10/12/2024 03:00	--	--	--	--	--	--	15.53	--	11.80 <sup>†</sup>	--	16.06 <sup>†</sup>	--	8.75	7
10/12/2024 04:00	11.08	--	11.66	--	--	--	15.26	--	11.80 <sup>†</sup>	--	16.04 <sup>†</sup>	--	4.60	360
10/12/2024 05:00	12.81	--	--	--	--	--	14.86	--	11.81 <sup>†</sup>	--	16.02 <sup>†</sup>	--	0.55	306
10/12/2024 06:00	14.06	--	--	--	--	--	14.28	--	11.82 <sup>†</sup>	--	15.98 <sup>†</sup>	--	0.03	163
10/12/2024 07:00	13.60	--	12.18	--	--	--	14.04	--	11.83 <sup>†</sup>	--	15.96 <sup>†</sup>	--	1.36	33
10/12/2024 08:00	10.25	--	14.20	--	--	--	13.89	--	11.82 <sup>†</sup>	--	15.95 <sup>†</sup>	--	1.74	3
10/12/2024 09:00	--	--	14.70	--	--	--	13.80	--	11.81 <sup>†</sup>	--	15.95 <sup>†</sup>	--	3.53	1
10/12/2024 10:00	--	--	17.23	--	--	--	13.86	--	11.80 <sup>†</sup>	--	15.95 <sup>†</sup>	--	5.59	35
10/12/2024 11:00	--	--	18.00	--	--	--	13.86	--	11.78 <sup>†</sup>	--	15.95 <sup>†</sup>	--	4.09	86
10/12/2024 12:00	--	--	18.00	--	--	--	13.86	--	11.77 <sup>†</sup>	--	15.96 <sup>†</sup>	--	4.90	50
10/12/2024 13:00	--	--	18.00	--	--	--	13.91	--	11.76 <sup>†</sup>	--	15.96 <sup>†</sup>	--	6.27	31
10/12/2024 14:00	--	--	16.80	--	--	--	13.89	--	11.74 <sup>†</sup>	--	15.96 <sup>†</sup>	--	4.29	51
10/12/2024 15:00	--	--	15.23	--	--	--	13.82	--	11.74 <sup>†</sup>	--	15.96 <sup>†</sup>	--	3.90	54
10/12/2024 16:00	--	--	14.54	--	--	--	13.72	--	11.73 <sup>†</sup>	--	15.96 <sup>†</sup>	--	3.85	47
10/12/2024 17:00	--	--	15.24	--	--	--	13.64	--	11.72 <sup>†</sup>	--	15.96 <sup>†</sup>	--	5.65	36
10/12/2024 18:00	10.55	10.52	17.76	--	--	--	13.68	--	11.72 <sup>†</sup>	--	15.97 <sup>†</sup>	--	4.70	32
10/12/2024 19:00	10.46	10.57	10.95	--	--	--	13.71	--	11.71 <sup>†</sup>	--	15.96 <sup>†</sup>	--	3.95	19
10/12/2024 20:00	13.45	--	--	--	--	--	13.37	--	11.71 <sup>†</sup>	--	15.93 <sup>†</sup>	--	2.36	11
10/12/2024 21:00	15.48	10.40	--	--	--	--	13.51	--	11.72 <sup>†</sup>	--	15.90 <sup>†</sup>	--	0.59	222
10/12/2024 22:00	14.89	10.74	14.94	--	--	--	13.65	--	11.72 <sup>†</sup>	--	15.89 <sup>†</sup>	--	0.09	266
10/12/2024 23:00	14.74	--	10.32	--	--	--	13.33	--	11.73 <sup>†</sup>	--	15.87 <sup>†</sup>	--	1.23	184

Note: `--` Indicates average concentration below 10 ppb for the time-period

`†` A 90 second filter was implemented on the data for this time-period to account for sensor reading anomalies



## Bi-Weekly Summary Report Table

### Hourly and Rolling Averages

### Real-Time H2S Monitoring

### Smiths Creek Landfill



DateTime	Hourly Average Envea Station 1 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 2 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 3 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 4 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	Hourly Wind Speed (MPH)	Hourly Wind Direction From North
10/13/2024 00:00	13.98	--	14.10	--	10.20	--	13.17	--	11.73 <sup>†</sup>	--	15.86 <sup>†</sup>	--	1.21	203
10/13/2024 01:00	13.39	--	15.98	--	10.49	--	13.09	--	11.73 <sup>†</sup>	--	15.85 <sup>†</sup>	--	1.18	205
10/13/2024 02:00	14.21	--	17.00	--	10.76	--	13.29	--	11.74 <sup>†</sup>	--	15.85 <sup>†</sup>	--	0.54	226
10/13/2024 03:00	14.41	--	17.51	--	10.97	--	13.72	--	11.74 <sup>†</sup>	--	15.86 <sup>†</sup>	--	0.08	350
10/13/2024 04:00	13.72	12.28	17.62	--	11.08	--	13.97	--	11.74 <sup>†</sup>	--	15.86 <sup>†</sup>	--	1.98	19
10/13/2024 05:00	13.13	16.79	17.00	--	11.09	--	14.34	--	11.74 <sup>†</sup>	--	15.86 <sup>†</sup>	--	3.17	24
10/13/2024 06:00	12.82	12.14	17.00	--	11.04	--	14.87	--	11.74 <sup>†</sup>	--	15.86 <sup>†</sup>	--	1.94	33
10/13/2024 07:00	12.83	--	16.43	--	11.01	--	15.04	--	11.74 <sup>†</sup>	--	15.86 <sup>†</sup>	--	1.22	89
10/13/2024 08:00	12.03	--	16.03	--	11.09	--	15.12	--	11.74 <sup>†</sup>	--	15.85 <sup>†</sup>	--	2.32	58
10/13/2024 09:00	11.77	--	16.00	--	11.21	--	15.17	--	11.74 <sup>†</sup>	--	15.85 <sup>†</sup>	--	2.44	71
10/13/2024 10:00	10.31	--	15.01	--	11.33	--	15.08	--	11.73 <sup>†</sup>	--	15.84 <sup>†</sup>	--	1.94	107
10/13/2024 11:00	--	--	15.26	--	11.48	--	14.97	--	11.72 <sup>†</sup>	--	15.84 <sup>†</sup>	--	2.64	67
10/13/2024 12:00	--	--	17.02	--	11.62	--	14.93	--	11.72 <sup>†</sup>	--	15.84 <sup>†</sup>	--	2.85	44
10/13/2024 13:00	--	--	17.13	--	11.76	--	14.89	--	11.71 <sup>†</sup>	--	15.84 <sup>†</sup>	--	1.76	71
10/13/2024 14:00	--	--	15.72	--	11.85	--	14.84	--	11.70 <sup>†</sup>	--	15.83 <sup>†</sup>	--	2.69	141
10/13/2024 15:00	--	--	13.82	--	11.89	--	14.79	--	11.70 <sup>†</sup>	--	15.83 <sup>†</sup>	--	2.13	149
10/13/2024 16:00	11.61	--	10.84	--	12.04	--	14.63	--	11.70 <sup>†</sup>	--	15.82 <sup>†</sup>	--	1.26	68
10/13/2024 17:00	11.39	--	13.55	--	12.12	--	14.56	--	11.71 <sup>†</sup>	--	15.82 <sup>†</sup>	--	1.49	13
10/13/2024 18:00	10.71	11.57	15.07	--	12.12	--	14.45	--	11.71 <sup>†</sup>	--	15.83 <sup>†</sup>	--	3.08	14
10/13/2024 19:00	10.28	--	15.06	--	12.11	--	14.62	--	11.70 <sup>†</sup>	--	15.84 <sup>†</sup>	--	1.23	20
10/13/2024 20:00	10.27	--	15.14	--	11.98	--	14.96	--	11.70 <sup>†</sup>	--	15.84 <sup>†</sup>	--	1.06	132
10/13/2024 21:00	10.81	--	15.31	--	11.79	--	15.37	--	11.70 <sup>†</sup>	--	15.84 <sup>†</sup>	--	1.14	78
10/13/2024 22:00	12.74	--	15.00	--	11.70	--	15.37	--	11.70 <sup>†</sup>	--	15.84 <sup>†</sup>	--	2.16	60
10/13/2024 23:00	12.86	--	15.68	--	11.62	--	15.60	--	11.70 <sup>†</sup>	--	15.84 <sup>†</sup>	--	4.98	38

Note: `--` Indicates average concentration below 10 ppb for the time-period

`†` A 90 second filter was implemented on the data for this time-period to account for sensor reading anomalies



## Bi-Weekly Summary Report Table

### Hourly and Rolling Averages

### Real-Time H2S Monitoring

### Smiths Creek Landfill



DateTime	Hourly Average Envea Station 1 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 2 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 3 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 4 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	Hourly Wind Speed (MPH)	Hourly Wind Direction From North
10/14/2024 00:00	11.63	--	15.99	--	11.52	--	15.68	--	11.68 <sup>†</sup>	--	15.84 <sup>†</sup>	--	5.95	28
10/14/2024 01:00	10.56	10.94	15.05	--	11.40	--	15.64	--	11.67 <sup>†</sup>	--	15.83 <sup>†</sup>	--	5.81	33
10/14/2024 02:00	10.18	--	13.83	--	11.24	--	15.51	--	11.65 <sup>†</sup>	--	15.82 <sup>†</sup>	--	6.94	43
10/14/2024 03:00	11.06	--	13.83	--	11.10	--	15.36	--	11.63 <sup>†</sup>	--	15.80 <sup>†</sup>	--	3.78	65
10/14/2024 04:00	12.74	--	14.32	--	11.05	--	15.22	--	11.62 <sup>†</sup>	--	15.79 <sup>†</sup>	--	2.72	60
10/14/2024 05:00	13.55	--	15.80	--	11.07	--	15.16	--	11.62 <sup>†</sup>	--	15.78 <sup>†</sup>	--	1.13	347
10/14/2024 06:00	13.46	--	17.81	--	11.09	--	15.20	--	11.62 <sup>†</sup>	--	15.78 <sup>†</sup>	--	0.41	284
10/14/2024 07:00	14.02	--	17.36	--	11.14	--	15.24	--	11.61 <sup>†</sup>	--	15.78 <sup>†</sup>	--	0.72	302
10/14/2024 08:00	13.34	--	18.00	--	11.19	--	15.32	--	11.61 <sup>†</sup>	--	15.78 <sup>†</sup>	--	2.81	346
10/14/2024 09:00	10.92 <sup>†</sup>	--	17.11	--	11.15 <sup>†</sup>	--	15.36	--	11.61 <sup>†</sup>	--	15.78 <sup>†</sup>	--	3.44	342
10/14/2024 10:00	12.40	--	17.66	--	11.24 <sup>†</sup>	--	15.47	--	11.61 <sup>†</sup>	--	15.78 <sup>†</sup>	--	4.90	345
10/14/2024 11:00	10.53	--	17.61	--	11.27 <sup>†</sup>	--	15.57	--	11.60 <sup>†</sup>	--	15.78 <sup>†</sup>	--	7.15	1
10/14/2024 12:00	--	--	18.00	--	11.29 <sup>†</sup>	--	15.62	--	11.60 <sup>†</sup>	--	15.78 <sup>†</sup>	--	8.66	359
10/14/2024 13:00	--	--	16.93	--	11.28 <sup>†</sup>	--	15.61	--	11.60 <sup>†</sup>	--	15.78 <sup>†</sup>	--	7.35	0
10/14/2024 14:00	-- <sup>†</sup>	--	16.17	--	11.32 <sup>†</sup>	--	15.63	--	11.60 <sup>†</sup>	--	15.78 <sup>†</sup>	--	8.13	9
10/14/2024 15:00	--	--	14.15	--	11.39 <sup>†</sup>	--	15.64	--	11.60 <sup>†</sup>	--	15.77 <sup>†</sup>	--	9.30	5
10/14/2024 16:00	--	--	13.58	--	11.29 <sup>†</sup>	--	15.76	--	11.60 <sup>†</sup>	--	15.76 <sup>†</sup>	--	8.10	11
10/14/2024 17:00	11.80	--	12.68	--	11.31 <sup>†</sup>	--	15.72	--	11.61 <sup>†</sup>	--	15.76 <sup>†</sup>	--	8.51	8
10/14/2024 18:00	11.48	--	12.08	--	11.34 <sup>†</sup>	--	15.59	--	11.62 <sup>†</sup>	--	15.77 <sup>†</sup>	--	6.46	360
10/14/2024 19:00	12.77	--	14.67	--	11.45 <sup>†</sup>	--	15.58	--	11.62 <sup>†</sup>	--	15.79 <sup>†</sup>	--	2.07	358
10/14/2024 20:00	13.55	--	16.06	--	11.59 <sup>†</sup>	--	15.61	--	11.61 <sup>†</sup>	--	15.79 <sup>†</sup>	--	0.79	352
10/14/2024 21:00	14.14	--	17.00	--	11.73 <sup>†</sup>	--	15.68	--	11.60 <sup>†</sup>	--	15.80 <sup>†</sup>	--	0.54	206
10/14/2024 22:00	14.56	--	17.91	--	11.82 <sup>†</sup>	--	15.80	--	11.59 <sup>†</sup>	--	15.81 <sup>†</sup>	--	0.59	210
10/14/2024 23:00	13.14	--	18.34	--	11.83 <sup>†</sup>	--	15.92	--	11.58 <sup>†</sup>	--	15.81 <sup>†</sup>	--	0.91	149

Note: `--` Indicates average concentration below 10 ppb for the time-period

`†` A 90 second filter was implemented on the data for this time-period to account for sensor reading anomalies



## Bi-Weekly Summary Report Table

### Hourly and Rolling Averages

### Real-Time H2S Monitoring

### Smiths Creek Landfill



DateTime	Hourly Average Envea Station 1 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 2 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 3 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 4 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	Hourly Wind Speed (MPH)	Hourly Wind Direction From North
10/15/2024 00:00	13.12	--	17.97	--	11.89 <sup>†</sup>	--	16.00	--	11.57 <sup>†</sup>	--	15.81 <sup>†</sup>	--	1.17	123
10/15/2024 01:00	11.89	--	17.00	--	11.95 <sup>†</sup>	--	16.08	--	11.56 <sup>†</sup>	--	15.79 <sup>†</sup>	--	2.23	31
10/15/2024 02:00	12.12	12.58	16.77	--	12.03 <sup>†</sup>	--	16.20	--	11.54 <sup>†</sup>	--	15.78 <sup>†</sup>	--	2.91	23
10/15/2024 03:00	11.84	11.20	16.42	--	12.06 <sup>†</sup>	--	16.31	--	11.53 <sup>†</sup>	--	15.77 <sup>†</sup>	--	3.38	32
10/15/2024 04:00	12.30	--	16.00	--	12.04 <sup>†</sup>	--	16.38	--	11.52 <sup>†</sup>	--	15.76 <sup>†</sup>	--	2.56	353
10/15/2024 05:00	11.95	--	16.09	--	11.97 <sup>†</sup>	--	16.39	--	11.50 <sup>†</sup>	--	15.75 <sup>†</sup>	--	4.21	348
10/15/2024 06:00	11.90	--	15.73	--	11.91 <sup>†</sup>	--	16.30	--	11.49 <sup>†</sup>	--	15.73 <sup>†</sup>	--	4.63	353
10/15/2024 07:00	12.32	--	16.00	--	11.84 <sup>†</sup>	--	16.25	--	11.48 <sup>†</sup>	--	15.72 <sup>†</sup>	--	4.29	353
10/15/2024 08:00	12.23	--	16.84	--	11.80 <sup>†</sup>	--	16.20	--	11.47 <sup>†</sup>	--	15.72 <sup>†</sup>	--	2.75	347
10/15/2024 09:00	11.48	--	18.00	--	11.82 <sup>†</sup>	--	16.24	--	11.46 <sup>†</sup>	--	15.72 <sup>†</sup>	--	2.10	338
10/15/2024 10:00	-- <sup>†</sup>	--	17.90	--	11.69 <sup>†</sup>	--	16.25	--	11.45 <sup>†</sup>	--	15.72 <sup>†</sup>	--	6.22	357
10/15/2024 11:00	--	--	16.60	--	11.61 <sup>†</sup>	--	16.21	--	11.44 <sup>†</sup>	--	15.71 <sup>†</sup>	--	7.57	7
10/15/2024 12:00	--	--	13.78	--	11.58 <sup>†</sup>	--	16.03	--	11.44 <sup>†</sup>	--	15.70 <sup>†</sup>	--	10.03	357
10/15/2024 13:00	--	--	13.29	--	11.63 <sup>†</sup>	--	15.87	--	11.45 <sup>†</sup>	--	15.69 <sup>†</sup>	--	10.39	356
10/15/2024 14:00		--	14.81	--	11.72 <sup>†</sup>	--	15.81	--	11.46 <sup>†</sup>	--	15.69 <sup>†</sup>	--	9.46	353
10/15/2024 15:00		--	18.00	--	11.81 <sup>†</sup>	--	15.97	--	11.48 <sup>†</sup>	--	15.69 <sup>†</sup>	--	8.44	350
10/15/2024 16:00		--	17.96	--	11.93 <sup>†</sup>	--	16.15	--	11.49 <sup>†</sup>	--	15.70 <sup>†</sup>	--	8.58	350
10/15/2024 17:00		--	10.38	--	11.94 <sup>†</sup>	--	16.05	--	11.48 <sup>†</sup>	--	15.71 <sup>†</sup>	--	8.33	349
10/15/2024 18:00		--	11.48	--	11.97 <sup>†</sup>	--	16.03	--	11.47 <sup>†</sup>	--	15.72 <sup>†</sup>	--	6.43	349
10/15/2024 19:00		--	11.16	--	11.92 <sup>†</sup>	--	15.89	--	11.46 <sup>†</sup>	--	15.71 <sup>†</sup>	--	5.74	348
10/15/2024 20:00		--	14.34	--	11.81 <sup>†</sup>	--	15.82	--	11.45 <sup>†</sup>	--	15.71 <sup>†</sup>	--	5.84	351
10/15/2024 21:00		--	14.98	--	11.66 <sup>†</sup>	--	15.74	--	11.43 <sup>†</sup>	--	15.70 <sup>†</sup>	--	3.47	347
10/15/2024 22:00		--	15.26	--	11.45 <sup>†</sup>	--	15.63	--	11.42 <sup>†</sup>	--	15.69 <sup>†</sup>	--	4.58	349
10/15/2024 23:00		--	15.71	--	11.32 <sup>†</sup>	--	15.51	--	11.41 <sup>†</sup>	--	15.68 <sup>†</sup>	--	5.85	346

Note: `--` Indicates average concentration below 10 ppb for the time-period

`†` A 90 second filter was implemented on the data for this time-period to account for sensor reading anomalies

## Bi-Weekly Summary Report Table

### Hourly and Rolling Averages

### Real-Time H2S Monitoring

### Smiths Creek Landfill

DateTime	Hourly Average Envea Station 1 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 2 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 3 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 4 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	Hourly Wind Speed (MPH)	Hourly Wind Direction From North
10/16/2024 00:00		--	13.74	--	11.18 <sup>†</sup>	--	15.34	--	11.39 <sup>†</sup>	--	15.67 <sup>†</sup>	--	5.26	349
10/16/2024 01:00		--	15.66	--	11.11 <sup>†</sup>	--	15.28	--	11.38 <sup>†</sup>	--	15.66 <sup>†</sup>	--	4.93	352
10/16/2024 02:00		--	15.21	--	11.02 <sup>†</sup>	--	15.21	--	11.37 <sup>†</sup>	--	15.66 <sup>†</sup>	--	6.37	348
10/16/2024 03:00		--	15.00	--	10.93 <sup>†</sup>	--	15.15	--	11.35 <sup>†</sup>	--	15.65 <sup>†</sup>	--	5.86	354
10/16/2024 04:00		--	16.46	--	10.76 <sup>†</sup>	--	15.17	--	11.34 <sup>†</sup>	--	15.64 <sup>†</sup>	--	2.95	345
10/16/2024 05:00		--	17.27	--	10.59 <sup>†</sup>	--	15.22	--	11.32 <sup>†</sup>	--	15.63 <sup>†</sup>	--	2.49	339
10/16/2024 06:00		--	15.00	--	10.38 <sup>†</sup>	--	15.19	--	11.31 <sup>†</sup>	--	15.60 <sup>†</sup>	--	4.78	349
10/16/2024 07:00		--	17.34	--	10.01 <sup>†</sup>	--	15.25	--	11.29 <sup>†</sup>	--	15.60 <sup>†</sup>	--	3.45	344
10/16/2024 08:00		--	16.87	--	-- <sup>†</sup>	--	15.25	--	11.28 <sup>†</sup>	--	15.59 <sup>†</sup>	--	4.66	351
10/16/2024 09:00		--	15.27	--	-- <sup>†</sup>	--	15.13	--	11.26 <sup>†</sup>	--	15.58 <sup>†</sup>	--	7.59	350
10/16/2024 10:00		--	16.70	--	--	--	15.08	--	11.24 <sup>†</sup>	--	15.58 <sup>†</sup>	--	7.27	347
10/16/2024 11:00		--	16.22	--	--	--	15.07	--	11.23 <sup>†</sup>	--	15.58 <sup>†</sup>	--	7.84	349
10/16/2024 12:00		--	12.71	--	--	--	15.02	--	11.21 <sup>†</sup>	--	15.59 <sup>†</sup>	--	7.24	354
10/16/2024 13:00	--	--	18.00	--	--	--	15.22	--	11.22 <sup>†</sup>	--	15.60 <sup>†</sup>	--	7.93	1
10/16/2024 14:00	--	--	17.81	--	--	--	15.35	--	11.23 <sup>†</sup>	--	15.61 <sup>†</sup>	--	7.46	356
10/16/2024 15:00	--	--	17.53	--	--	--	15.33	--	11.24 <sup>†</sup>	--	15.62 <sup>†</sup>	--	8.34	3
10/16/2024 16:00	--	--	17.00	--	--	--	15.29	--	11.25 <sup>†</sup>	--	15.67 <sup>†</sup>	--	6.42	355
10/16/2024 17:00	--	--	17.91	--	--	--	15.61	--	11.25 <sup>†</sup>	--	15.70 <sup>†</sup>	--	4.55	350
10/16/2024 18:00	11.95	--	17.32	--	--	--	15.85	--	11.26 <sup>†</sup>	--	15.71 <sup>†</sup>	--	0.74	310
10/16/2024 19:00	15.63	--	--	--	10.08	--	15.49	--	11.27 <sup>†</sup>	--	15.66 <sup>†</sup>	--	0.84	190
10/16/2024 20:00	15.74	--	13.39	--	10.87	--	15.45	--	11.27 <sup>†</sup>	--	15.67 <sup>†</sup>	--	0.78	195
10/16/2024 21:00	16.11	--	16.94	--	11.51	--	15.53	--	11.27 <sup>†</sup>	--	15.67 <sup>†</sup>	--	0.81	189
10/16/2024 22:00	16.11	--	18.13	--	11.99	--	15.65	--	11.27 <sup>†</sup>	--	15.68 <sup>†</sup>	--	0.30	208
10/16/2024 23:00	16.37	--	18.96	--	12.40	--	15.79	--	11.27 <sup>†</sup>	--	15.68 <sup>†</sup>	--	0.15	196

Note: `--` Indicates average concentration below 10 ppb for the time-period

`†` A 90 second filter was implemented on the data for this time-period to account for sensor reading anomalies



## Bi-Weekly Summary Report Table

### Hourly and Rolling Averages

### Real-Time H2S Monitoring

### Smiths Creek Landfill



DateTime	Hourly Average Envea Station 1 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 2 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 3 H2S (ppb)	Hourly Average Envea Station 4 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	24 Hour Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 1 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 2 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 3 H2S (ppb)	2 week Rolling Average Envea Station 4 H2S (ppb)	Hourly Wind Speed (MPH)	Hourly Wind Direction From North
10/17/2024 00:00	16.49	--	19.00	10.29	12.76	--	16.01	--	11.28 <sup>†</sup>	--	15.69 <sup>†</sup>	--	0.32	166
10/17/2024 01:00	16.56	--	19.00	10.03	13.07	--	16.15	--	11.28 <sup>†</sup>	--	15.69 <sup>†</sup>	--	0.73	117
10/17/2024 02:00	16.75	--	19.00	10.00	13.34	--	16.31	--	11.28 <sup>†</sup>	--	15.70 <sup>†</sup>	--	0.50	85
10/17/2024 03:00	16.61	--	19.90	10.00	13.57	--	16.51	--	11.29 <sup>†</sup>	--	15.70 <sup>†</sup>	--	0.34	151
10/17/2024 04:00	16.76	--	20.89	10.00	13.78	--	16.70	--	11.29 <sup>†</sup>	--	15.71 <sup>†</sup>	--	0.48	191
10/17/2024 05:00	16.84	--	22.26	10.00	13.96	--	16.91	--	11.29 <sup>†</sup>	--	15.72 <sup>†</sup>	--	0.60	164
10/17/2024 06:00	16.72	--	23.16	10.08	14.12	--	17.26	--	11.29 <sup>†</sup>	--	15.74 <sup>†</sup>	--	0.90	175
10/17/2024 07:00	16.69	--	19.56	10.00	14.26	--	17.36	--	11.29 <sup>†</sup>	--	15.74 <sup>†</sup>	--	0.49	161
10/17/2024 08:00	15.00	10.12	22.44	--	14.29	--	17.60	--	11.30 <sup>†</sup>	--	15.75 <sup>†</sup>	--	0.47	77
10/17/2024 09:00	12.15	--	23.69	--	14.19	--	17.94	--	11.31 <sup>†</sup>	--	15.77 <sup>†</sup>	--	0.75	36
10/17/2024 10:00	10.23	--	19.41	--	14.01	--	18.05	--	11.32 <sup>†</sup>	--	15.78 <sup>†</sup>	--	0.30	291
10/17/2024 11:00	--	--	17.95	--	13.78	--	18.12	--	11.32 <sup>†</sup>	--	15.78 <sup>†</sup>	--	0.62	258
10/17/2024 12:00	-- <sup>†</sup>	--	18.00	--	13.51 <sup>†</sup>	--	18.34	--	11.33 <sup>†</sup>	--	15.79 <sup>†</sup>	--	0.59	297
10/17/2024 13:00	--	--	17.97	--	13.26 <sup>†</sup>	--	18.34	--	11.33 <sup>†</sup>	--	15.80 <sup>†</sup>	--	0.93	230
10/17/2024 14:00	--	--	17.55	--	13.18 <sup>†</sup>	--	18.33	--	11.34 <sup>†</sup>	--	15.83 <sup>†</sup>	--	0.28	76
10/17/2024 15:00	--	--	17.00	--	13.14 <sup>†</sup>	--	18.31	--	11.35 <sup>†</sup>	--	15.84 <sup>†</sup>	--	1.27	182
10/17/2024 16:00	--	--	17.00	--	13.14 <sup>†</sup>	--	18.31	--	11.37 <sup>†</sup>	--	15.84 <sup>†</sup>	--	2.22	176
10/17/2024 17:00	--	--	17.42	--	13.11 <sup>†</sup>	--	18.29	--	11.38 <sup>†</sup>	--	15.86 <sup>†</sup>	--	2.24	165
10/17/2024 18:00	10.40	--	10.38	--	13.04 <sup>†</sup>	--	17.99	--	11.38 <sup>†</sup>	--	15.86 <sup>†</sup>	--	1.88	166
10/17/2024 19:00	13.53	--	--	--	12.95 <sup>†</sup>	--	18.21	--	11.38 <sup>†</sup>	--	15.88 <sup>†</sup>	--	1.91	168
10/17/2024 20:00	15.88	--	--	--	12.95 <sup>†</sup>	--	17.89	--	11.37 <sup>†</sup>	--	15.86 <sup>†</sup>	--	1.46	160
10/17/2024 21:00	16.32	--	14.77	--	12.96 <sup>†</sup>	--	17.80	--	11.37 <sup>†</sup>	--	15.89 <sup>†</sup>	--	0.42	141
10/17/2024 22:00	16.28	--	17.02	--	12.98 <sup>†</sup>	--	17.76	--	11.37 <sup>†</sup>	--	15.89 <sup>†</sup>	--	0.07	194
10/17/2024 23:00	16.44	10.61	17.21	--	12.99 <sup>†</sup>	--	17.68	--	11.37 <sup>†</sup>	--	15.88 <sup>†</sup>	--	0.40	199

Note: `--` Indicates average concentration below 10 ppb for the time-period

`†` A 90 second filter was implemented on the data for this time-period to account for sensor reading anomalies