



# Bi-Weekly Summary Report Table

## Hourly and Rolling Averages

### Real-Time H2S Monitoring

### Smiths Creek Landfill



Report start date 8/23/2024 0:00

Report end date 9/6/2024 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
08/23/2024 00:00	15.90	--	17.00	--	10.86	--	14.27	--	11.05 <sup>†</sup>	--	15.64 <sup>†</sup>	--	0.87	188
08/23/2024 01:00	15.78	--	17.07	--	10.88	--	14.23	--	11.05 <sup>†</sup>	--	15.64 <sup>†</sup>	--	0.96	175
08/23/2024 02:00	15.54	--	18.00	--	10.88	--	14.23	--	11.05 <sup>†</sup>	--	15.64 <sup>†</sup>	--	1.28	176
08/23/2024 03:00	16.07	--	18.07	--	10.91	--	14.15	--	11.05 <sup>†</sup>	--	15.63 <sup>†</sup>	--	0.43	191
08/23/2024 04:00	15.69	--	18.89	--	10.92	--	14.17	--	11.05 <sup>†</sup>	--	15.59 <sup>†</sup>	--	0.77	189
08/23/2024 05:00	15.62	--	18.00	--	10.93	--	14.19	--	11.05 <sup>†</sup>	--	15.53 <sup>†</sup>	--	0.28	190
08/23/2024 06:00	15.80	--	20.42	--	10.94	--	14.28	--	11.06 <sup>†</sup>	--	15.51 <sup>†</sup>	--	0.51	196
08/23/2024 07:00	15.44	10.59	22.62	--	10.98	--	14.38	--	11.08 <sup>†</sup>	--	15.51 <sup>†</sup>	--	0.22	154
08/23/2024 08:00	11.57	10.67	22.12	10.77	11.00	--	14.52	--	11.09 <sup>†</sup>	--	15.53 <sup>†</sup>	--	0.91	181
08/23/2024 09:00	--	--	19.12	--	10.96	--	14.57	--	11.10 <sup>†</sup>	--	15.56 <sup>†</sup>	--	1.00	172
08/23/2024 10:00	--	--	14.95	--	10.99	--	14.64	--	11.10 <sup>†</sup>	--	15.57 <sup>†</sup>	--	1.11	162
08/23/2024 11:00	--	--	10.05	--	10.93	--	14.61	--	11.09 <sup>†</sup>	--	15.58 <sup>†</sup>	--	1.20	204
08/23/2024 12:00	--	--	--	--	10.79	--	14.52	--	11.09 <sup>†</sup>	--	15.58 <sup>†</sup>	--	1.02	236
08/23/2024 13:00	--	--	--	--	10.68	--	14.39	--	11.08 <sup>†</sup>	--	15.58 <sup>†</sup>	--	0.99	218
08/23/2024 14:00	--	--	--	--	10.56	--	14.22	--	11.08 <sup>†</sup>	--	15.57 <sup>†</sup>	--	1.09	183
08/23/2024 15:00	--	--	--	--	10.43	--	13.96	--	11.07 <sup>†</sup>	--	15.56 <sup>†</sup>	--	1.04	295
08/23/2024 16:00	--	--	--	--	10.30	--	13.80	--	11.06 <sup>†</sup>	--	15.55 <sup>†</sup>	--	1.06	204
08/23/2024 17:00	--	--	--	--	10.13	--	13.65	--	11.04 <sup>†</sup>	--	15.53 <sup>†</sup>	--	1.53	177
08/23/2024 18:00	--	--	--	--	10.09	--	13.65	--	11.04 <sup>†</sup>	--	15.53 <sup>†</sup>	--	1.28	192
08/23/2024 19:00	--	--	14.52	--	10.19	--	13.69	--	11.04 <sup>†</sup>	--	15.55 <sup>†</sup>	--	1.11	173
08/23/2024 20:00	12.82	--	15.12	--	10.17	--	13.66	--	11.05 <sup>†</sup>	--	15.56 <sup>†</sup>	--	1.42	165
08/23/2024 21:00	13.75	--	16.43	--	10.16	--	13.68	--	11.05 <sup>†</sup>	--	15.56 <sup>†</sup>	--	1.41	176
08/23/2024 22:00	14.40	--	16.09	--	10.14	--	13.67	--	11.07 <sup>†</sup>	--	15.56 <sup>†</sup>	--	1.22	177
08/23/2024 23:00	15.30	--	16.39	--	10.13	--	13.67	--	11.08 <sup>†</sup>	--	15.56 <sup>†</sup>	--	1.01	170

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
08/24/2024 00:00	16.09	--	16.83	--	10.14	--	13.67	--	11.08 <sup>†</sup>	--	15.56 <sup>†</sup>	--	0.93	199
08/24/2024 01:00	15.90	--	17.23	--	10.13	--	13.67	--	11.08 <sup>†</sup>	--	15.57 <sup>†</sup>	--	0.88	185
08/24/2024 02:00	16.28	--	18.00	--	10.17	--	13.67	--	11.09 <sup>†</sup>	--	15.57 <sup>†</sup>	--	1.19	171
08/24/2024 03:00	16.00	--	18.00	--	10.17	--	13.66	--	11.09 <sup>†</sup>	--	15.58 <sup>†</sup>	--	1.17	188
08/24/2024 04:00	17.04	11.99	18.00	--	10.22	--	13.62	--	11.10 <sup>†</sup>	--	15.58 <sup>†</sup>	--	0.39	217
08/24/2024 05:00	16.52	12.35	18.00	--	10.25	--	13.62	--	11.11 <sup>†</sup>	--	15.59 <sup>†</sup>	--	0.90	199
08/24/2024 06:00	16.44	11.06	18.00	--	10.28	--	13.52	--	11.12 <sup>†</sup>	--	15.60 <sup>†</sup>	--	0.81	199
08/24/2024 07:00	16.51	10.39	18.47	--	10.32	--	13.35	--	11.14 <sup>†</sup>	--	15.60 <sup>†</sup>	--	0.89	194
08/24/2024 08:00	14.21	--	18.53	--	10.42	--	13.20	--	11.15 <sup>†</sup>	--	15.61 <sup>†</sup>	--	0.90	179
08/24/2024 09:00	--	--	17.81	--	10.38	--	13.14	--	11.14 <sup>†</sup>	--	15.62 <sup>†</sup>	--	1.02	184
08/24/2024 10:00	--	--	12.71	--	10.25	--	13.05	--	11.13 <sup>†</sup>	--	15.62 <sup>†</sup>	--	1.19	218
08/24/2024 11:00	--	--	--	--	10.15	--	12.96	--	11.12 <sup>†</sup>	--	15.62 <sup>†</sup>	--	1.12	235
08/24/2024 12:00	--	--	--	--	10.11	--	12.85	--	11.10 <sup>†</sup>	--	15.60 <sup>†</sup>	--	1.26	193
08/24/2024 13:00	--	--	--	--	10.07	--	12.75	--	11.08 <sup>†</sup>	--	15.58 <sup>†</sup>	--	1.99	191
08/24/2024 14:00	--	--	--	--	10.03	--	12.75	--	11.06 <sup>†</sup>	--	15.57 <sup>†</sup>	--	2.16	177
08/24/2024 15:00	--	--	--	--	10.02	--	12.76	--	11.04 <sup>†</sup>	--	15.54 <sup>†</sup>	--	1.89	193
08/24/2024 16:00	--	--	--	--	10.01	--	12.76	--	11.02 <sup>†</sup>	--	15.51 <sup>†</sup>	--	1.52	187
08/24/2024 17:00	--	--	--	--	--	--	12.86	--	10.99 <sup>†</sup>	--	15.49 <sup>†</sup>	--	1.73	178
08/24/2024 18:00	--	--	--	--	--	--	12.88	--	10.97 <sup>†</sup>	--	15.48 <sup>†</sup>	--	1.27	191
08/24/2024 19:00	--	--	13.47	--	--	--	12.83	--	10.97 <sup>†</sup>	--	15.49 <sup>†</sup>	--	1.08	183
08/24/2024 20:00	14.50	--	16.13	--	10.05	--	12.88	--	10.99 <sup>†</sup>	--	15.50 <sup>†</sup>	--	0.98	172
08/24/2024 21:00	15.31	--	15.35	--	10.11	--	12.83	--	11.00 <sup>†</sup>	--	15.50 <sup>†</sup>	--	0.90	175
08/24/2024 22:00	15.81	--	15.56	--	10.16	--	12.81	--	11.00 <sup>†</sup>	--	15.51 <sup>†</sup>	--	1.36	179
08/24/2024 23:00	15.60	--	16.73	--	10.18	--	12.82	--	11.01 <sup>†</sup>	--	15.51 <sup>†</sup>	--	0.96	170

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
08/25/2024 00:00	15.80	--	17.31	--	10.16	--	12.84	--	11.01 <sup>†</sup>	--	15.51 <sup>†</sup>	--	0.59	169
08/25/2024 01:00	15.67	--	17.41	--	10.15	--	12.85	--	11.03 <sup>†</sup>	--	15.52 <sup>†</sup>	--	1.09	190
08/25/2024 02:00	15.59	10.54	18.00	--	10.12	--	12.85	--	11.04 <sup>†</sup>	--	15.52 <sup>†</sup>	--	0.70	207
08/25/2024 03:00	15.84	10.47	18.00	--	10.12	--	12.86	--	11.06 <sup>†</sup>	--	15.53 <sup>†</sup>	--	0.68	198
08/25/2024 04:00	16.13	13.00	18.11	--	10.08	--	12.87	--	11.07 <sup>†</sup>	--	15.55 <sup>†</sup>	--	0.73	207
08/25/2024 05:00	16.27	13.67	18.00	--	10.07	--	12.87	--	11.09 <sup>†</sup>	--	15.56 <sup>†</sup>	--	0.80	209
08/25/2024 06:00	16.64	15.98	18.37	--	10.08	--	12.88	--	11.10 <sup>†</sup>	--	15.57 <sup>†</sup>	--	0.47	204
08/25/2024 07:00	16.44	16.62	20.73	--	10.07	--	12.96	--	11.11 <sup>†</sup>	--	15.59 <sup>†</sup>	--	0.43	207
08/25/2024 08:00	11.66	11.56	20.72	--	--	--	13.04	--	11.12 <sup>†</sup>	--	15.61 <sup>†</sup>	--	0.65	159
08/25/2024 09:00	--	--	18.21	--	--	--	13.06	--	11.11 <sup>†</sup>	--	15.62 <sup>†</sup>	--	1.74	159
08/25/2024 10:00	--	--	14.25	--	--	--	13.12	--	11.10 <sup>†</sup>	--	15.62 <sup>†</sup>	--	0.98	178
08/25/2024 11:00	--	--	12.99	--	--	--	13.33	--	11.08 <sup>†</sup>	--	15.62 <sup>†</sup>	--	1.52	172
08/25/2024 12:00	--	--	--	--	10.05	--	13.38	--	11.06 <sup>†</sup>	--	15.60 <sup>†</sup>	--	1.57	160
08/25/2024 13:00	--	--	--	--	10.15	--	13.50	--	11.05 <sup>†</sup>	--	15.58 <sup>†</sup>	--	1.63	183
08/25/2024 14:00	--	--	--	--	10.23	--	13.63	--	11.03 <sup>†</sup>	--	15.57 <sup>†</sup>	--	1.47	197
08/25/2024 15:00	--	--	--	--	10.30	--	13.79	--	11.01 <sup>†</sup>	--	15.55 <sup>†</sup>	--	1.59	191
08/25/2024 16:00	--	--	--	--	10.37	--	13.97	--	10.99 <sup>†</sup>	--	15.52 <sup>†</sup>	--	1.08	205
08/25/2024 17:00	--	--	--	--	10.46	--	14.19	--	10.97 <sup>†</sup>	--	15.52 <sup>†</sup>	--	1.60	175
08/25/2024 18:00	--	--	12.53	--	10.54	--	14.36	--	10.96 <sup>†</sup>	--	15.52 <sup>†</sup>	--	1.36	206
08/25/2024 19:00	--	--	13.66	--	10.55	--	14.37	--	10.97 <sup>†</sup>	--	15.54 <sup>†</sup>	--	1.01	203
08/25/2024 20:00	14.79	--	17.82	--	10.57	--	14.44	--	10.97 <sup>†</sup>	--	15.54 <sup>†</sup>	--	1.23	182
08/25/2024 21:00	15.70	--	17.87	--	10.59	--	14.55	--	10.97 <sup>†</sup>	--	15.55 <sup>†</sup>	--	1.03	195
08/25/2024 22:00	14.98	--	18.00	--	10.57	--	14.65	--	10.97 <sup>†</sup>	--	15.55 <sup>†</sup>	--	0.64	181
08/25/2024 23:00	15.33	10.50	18.56	--	10.56	--	14.73	--	10.97 <sup>†</sup>	--	15.56 <sup>†</sup>	--	0.92	185

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
08/26/2024 00:00	10.93	10.48	18.50	--	10.35	--	14.78	--	10.96 <sup>†</sup>	--	15.57 <sup>†</sup>	--	0.72	218
08/26/2024 01:00	10.39	--	17.81	--	10.15	--	14.80	--	10.95 <sup>†</sup>	--	15.57 <sup>†</sup>	--	0.72	204
08/26/2024 02:00	12.89	--	17.00	--	10.03	--	14.75	--	10.94 <sup>†</sup>	--	15.57 <sup>†</sup>	--	0.61	184
08/26/2024 03:00	14.34	--	17.31	--	--	--	14.72	--	10.94 <sup>†</sup>	--	15.57 <sup>†</sup>	--	0.76	171
08/26/2024 04:00	11.11	--	18.00	--	--	--	14.71	--	10.93 <sup>†</sup>	--	15.58 <sup>†</sup>	--	0.96	150
08/26/2024 05:00	12.80	--	18.00	--	--	--	14.71	--	10.92 <sup>†</sup>	--	15.58 <sup>†</sup>	--	0.96	133
08/26/2024 06:00	13.70	--	18.00	--	--	--	14.69	--	10.92 <sup>†</sup>	--	15.55 <sup>†</sup>	--	0.91	152
08/26/2024 07:00	15.32	--	17.89	--	--	--	14.58	--	10.92 <sup>†</sup>	--	15.55 <sup>†</sup>	--	0.80	186
08/26/2024 08:00	11.37	--	16.17	--	--	--	14.38	--	10.93 <sup>†</sup>	--	15.54 <sup>†</sup>	--	0.83	160
08/26/2024 09:00	--	--	15.50	--	--	--	14.27	--	10.93 <sup>†</sup>	--	15.54 <sup>†</sup>	--	1.68	159
08/26/2024 10:00	11.24	--	14.54	--	--	--	14.28	--	10.93 <sup>†</sup>	--	15.55 <sup>†</sup>	--	1.53	144
08/26/2024 11:00	--	--	11.56	--	--	--	14.22	--	10.92 <sup>†</sup>	--	15.55 <sup>†</sup>	--	1.12	203
08/26/2024 12:00	--	--	--	--	--	--	14.34	--	10.91 <sup>†</sup>	--	15.54 <sup>†</sup>	--	1.28	175
08/26/2024 13:00	--	--	--	--	--	--	14.22	--	10.90 <sup>†</sup>	--	15.52 <sup>†</sup>	--	0.42	159
08/26/2024 14:00	--	--	--	--	--	--	14.18	--	10.89 <sup>†</sup>	--	15.51 <sup>†</sup>	--	0.83	131
08/26/2024 15:00	--	--	--	--	--	--	14.10	--	10.87 <sup>†</sup>	--	15.49 <sup>†</sup>	--	1.42	129
08/26/2024 16:00	--	--	10.94	--	--	--	14.35	--	10.85 <sup>†</sup>	--	15.50 <sup>†</sup>	--	2.73	157
08/26/2024 17:00	--	--	13.32	--	--	--	14.51	--	10.83 <sup>†</sup>	--	15.51 <sup>†</sup>	--	1.97	173
08/26/2024 18:00	--	--	--	--	--	--	14.15	--	10.81 <sup>†</sup>	--	15.48 <sup>†</sup>	--	1.63	179
08/26/2024 19:00	--	--	--	--	--	--	13.75	--	10.80 <sup>†</sup>	--	15.45 <sup>†</sup>	--	1.36	177
08/26/2024 20:00	13.09	--	14.83	--	--	--	13.63	--	10.79 <sup>†</sup>	--	15.44 <sup>†</sup>	--	1.45	173
08/26/2024 21:00	14.37	--	16.49	--	--	--	13.56	--	10.78 <sup>†</sup>	--	15.44 <sup>†</sup>	--	1.70	175
08/26/2024 22:00	11.22	--	17.11	--	--	--	13.53	--	10.77 <sup>†</sup>	--	15.44 <sup>†</sup>	--	1.45	193
08/26/2024 23:00	--	--	17.24	--	--	--	13.47	--	10.75 <sup>†</sup>	--	15.44 <sup>†</sup>	--	1.21	195

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
08/27/2024 00:00	--	--	17.00	--	--	--	13.40	--	10.73 <sup>†</sup>	--	15.44 <sup>†</sup>	--	0.98	210
08/27/2024 01:00	10.58	--	17.00	--	--	--	13.35	--	10.72 <sup>†</sup>	--	15.43 <sup>†</sup>	--	0.72	169
08/27/2024 02:00	13.75	--	17.00	--	--	--	13.33	--	10.71 <sup>†</sup>	--	15.42 <sup>†</sup>	--	0.82	171
08/27/2024 03:00	15.09	--	17.00	--	--	--	13.32	--	10.71 <sup>†</sup>	--	15.41 <sup>†</sup>	--	0.76	145
08/27/2024 04:00	15.35	--	17.22	--	--	--	13.29	--	10.71 <sup>†</sup>	--	15.40 <sup>†</sup>	--	0.83	154
08/27/2024 05:00	14.90	10.01	18.00	--	--	--	13.28	--	10.71 <sup>†</sup>	--	15.38 <sup>†</sup>	--	0.83	159
08/27/2024 06:00	15.49	10.62	18.00	--	--	--	13.28	--	10.71 <sup>†</sup>	--	15.33 <sup>†</sup>	--	0.75	155
08/27/2024 07:00	11.79	10.42	18.00	--	--	--	13.29	--	10.70 <sup>†</sup>	--	15.32 <sup>†</sup>	--	1.52	163
08/27/2024 08:00	--	--	16.78	--	--	--	13.31	--	10.69 <sup>†</sup>	--	15.31 <sup>†</sup>	--	0.91	263
08/27/2024 09:00	11.69	--	17.51	--	--	--	13.40	--	10.71 <sup>†</sup>	--	15.31 <sup>†</sup>	--	1.79	169
08/27/2024 10:00	10.26	--	17.00	--	--	--	13.50	--	10.72 <sup>†</sup>	--	15.32 <sup>†</sup>	--	1.30	183
08/27/2024 11:00	--	--	15.98	--	--	--	13.69	--	10.73 <sup>†</sup>	--	15.33 <sup>†</sup>	--	1.44	188
08/27/2024 12:00	--	--	17.00	--	--	--	14.01	--	10.73 <sup>†</sup>	--	15.36 <sup>†</sup>	--	2.00	229
08/27/2024 13:00	--	--	17.00	--	--	--	14.54	--	10.73 <sup>†</sup>	--	15.38 <sup>†</sup>	--	2.18	227
08/27/2024 14:00	--	--	--	--	--	--	14.46	--	10.73 <sup>†</sup>	--	15.36 <sup>†</sup>	--	2.00	223
08/27/2024 15:00	--	--	--	--	--	--	14.52	--	10.72 <sup>†</sup>	--	15.35 <sup>†</sup>	--	0.60	224
08/27/2024 16:00	--	--	11.90	--	--	--	14.56	--	10.72 <sup>†</sup>	--	15.36 <sup>†</sup>	--	2.10	164
08/27/2024 17:00	--	--	--	--	--	--	14.33	--	10.72 <sup>†</sup>	--	15.37 <sup>†</sup>	--	0.25	319
08/27/2024 18:00	--	--	--	--	10.12	--	14.38	--	10.73 <sup>†</sup>	--	15.36 <sup>†</sup>	--	5.37	349
08/27/2024 19:00	11.70	--	12.76	--	10.30	--	14.75	--	10.75 <sup>†</sup>	--	15.36 <sup>†</sup>	--	2.07	154
08/27/2024 20:00	12.43	--	12.71	--	10.28	--	14.66	--	10.75 <sup>†</sup>	--	15.36 <sup>†</sup>	--	0.55	191
08/27/2024 21:00	12.63	--	13.87	--	10.22	--	14.55	--	10.74 <sup>†</sup>	--	15.35 <sup>†</sup>	--	1.14	152
08/27/2024 22:00	11.44	--	15.22	--	10.22	--	14.47	--	10.73 <sup>†</sup>	--	15.34 <sup>†</sup>	--	1.19	144
08/27/2024 23:00	12.96	--	16.29	--	10.39	--	14.43	--	10.72 <sup>†</sup>	--	15.33 <sup>†</sup>	--	0.41	56

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
08/28/2024 00:00	14.48	--	16.81	--	10.60	--	14.42	--	10.72 <sup>†</sup>	--	15.32 <sup>†</sup>	--	0.75	167
08/28/2024 01:00	14.66	10.11	17.99	--	10.77	--	14.48	--	10.71 <sup>†</sup>	--	15.32 <sup>†</sup>	--	1.05	162
08/28/2024 02:00	14.00	10.06	18.00	--	10.78	--	14.53	--	10.71 <sup>†</sup>	--	15.31 <sup>†</sup>	--	0.70	154
08/28/2024 03:00	14.52	10.37	18.00	--	10.76	--	14.58	--	10.70 <sup>†</sup>	--	15.30 <sup>†</sup>	--	0.91	164
08/28/2024 04:00	15.06	11.01	18.62	--	10.75	--	14.64	--	10.70 <sup>†</sup>	--	15.30 <sup>†</sup>	--	0.87	159
08/28/2024 05:00	15.43	10.76	19.00	--	10.77	--	14.68	--	10.70 <sup>†</sup>	--	15.30 <sup>†</sup>	--	0.51	178
08/28/2024 06:00	11.64	--	17.05	--	10.61	--	14.64	--	10.69 <sup>†</sup>	--	15.28 <sup>†</sup>	--	1.11	168
08/28/2024 07:00	11.04	--	14.84	--	10.58	--	14.51	--	10.68 <sup>†</sup>	--	15.26 <sup>†</sup>	--	0.19	241
08/28/2024 08:00	11.09	--	15.79	--	10.62	--	14.47	--	10.67 <sup>†</sup>	--	15.24 <sup>†</sup>	--	0.45	211
08/28/2024 09:00	--	--	15.84	--	10.52	--	14.40	--	10.67 <sup>†</sup>	--	15.23 <sup>†</sup>	--	2.92	340
08/28/2024 10:00	--	--	13.20	--	10.43	--	14.25	--	10.67 <sup>†</sup>	--	15.22 <sup>†</sup>	--	6.12	359
08/28/2024 11:00	--	--	12.61	--	10.42	--	14.10	--	10.66 <sup>†</sup>	--	15.23 <sup>†</sup>	--	6.47	360
08/28/2024 12:00	--	--	13.14	--	10.51	--	13.94	--	10.67 <sup>†</sup>	--	15.23 <sup>†</sup>	--	3.07	357
08/28/2024 13:00	10.46	--	14.15	--	10.72	--	13.82	--	10.68 <sup>†</sup>	--	15.23 <sup>†</sup>	--	1.36	34
08/28/2024 14:00	10.87	13.08	15.66	--	10.98	--	14.27	--	10.70 <sup>†</sup>	--	15.23 <sup>†</sup>	--	3.74	24
08/28/2024 15:00	11.61	16.49	15.76	--	11.27	--	14.67	--	10.72 <sup>†</sup>	--	15.26 <sup>†</sup>	--	3.95	25
08/28/2024 16:00	10.63	--	15.87	--	11.52	--	14.84	--	10.74 <sup>†</sup>	--	15.30 <sup>†</sup>	--	3.35	35
08/28/2024 17:00	10.64	--	12.24	--	11.76	--	15.01	--	10.75 <sup>†</sup>	--	15.31 <sup>†</sup>	--	3.34	36
08/28/2024 18:00	11.59	13.95	15.19	--	11.84	--	15.44	--	10.77 <sup>†</sup>	--	15.33 <sup>†</sup>	--	6.24	29
08/28/2024 19:00	10.44	11.08	13.56	--	11.78	--	15.47	--	10.77 <sup>†</sup>	--	15.33 <sup>†</sup>	--	4.50	36
08/28/2024 20:00	11.33	16.06	15.85	--	11.74	--	15.61	--	10.75 <sup>†</sup>	--	15.32 <sup>†</sup>	--	4.89	28
08/28/2024 21:00	10.97	14.63	16.04	--	11.66	--	15.70	--	10.74 <sup>†</sup>	--	15.32 <sup>†</sup>	--	5.82	27
08/28/2024 22:00	11.19	13.39	15.83	--	11.65	--	15.72	--	10.73 <sup>†</sup>	--	15.32 <sup>†</sup>	--	5.34	22
08/28/2024 23:00	11.47	--	15.59	--	11.59	--	15.69	--	10.72 <sup>†</sup>	--	15.31 <sup>†</sup>	--	4.99	17

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
08/29/2024 00:00	11.84	--	15.25	--	11.49	--	15.63	--	10.71 <sup>†</sup>	--	15.30 <sup>†</sup>	--	3.25	5
08/29/2024 01:00	12.90	--	16.00	--	11.41	--	15.54	--	10.70 <sup>†</sup>	--	15.29 <sup>†</sup>	--	2.10	3
08/29/2024 02:00	13.87	--	17.47	--	11.40	--	15.52	--	10.69 <sup>†</sup>	--	15.29 <sup>†</sup>	--	0.57	328
08/29/2024 03:00	13.97	--	17.72	--	11.38	--	15.50	--	10.69 <sup>†</sup>	--	15.23 <sup>†</sup>	--	0.15	247
08/29/2024 04:00	13.95	--	16.86	--	11.33	--	15.43	--	10.68 <sup>†</sup>	--	15.21 <sup>†</sup>	--	1.69	354
08/29/2024 05:00	13.90	--	17.00	--	11.27	--	15.34	--	10.68 <sup>†</sup>	--	15.21 <sup>†</sup>	--	2.15	2
08/29/2024 06:00	13.97	--	17.00	--	11.36	--	15.34	--	10.67 <sup>†</sup>	--	15.20 <sup>†</sup>	--	0.58	318
08/29/2024 07:00	14.12	--	17.00	--	11.49	--	15.43	--	10.67 <sup>†</sup>	--	15.20 <sup>†</sup>	--	1.98	2
08/29/2024 08:00	12.43	--	17.17	--	11.54	--	15.49	--	10.66 <sup>†</sup>	--	15.19 <sup>†</sup>	--	3.66	8
08/29/2024 09:00	12.29	--	17.00	--	11.67	--	15.54	--	10.66 <sup>†</sup>	--	15.18 <sup>†</sup>	--	2.03	6
08/29/2024 10:00	13.02	--	16.48	--	11.87	--	15.67	--	10.68 <sup>†</sup>	--	15.18 <sup>†</sup>	--	1.71	108
08/29/2024 11:00	14.17	--	16.00	--	12.09	--	15.82	--	10.71 <sup>†</sup>	--	15.20 <sup>†</sup>	--	1.48	124
08/29/2024 12:00	13.56	--	16.24	--	12.29	--	15.95	--	10.74 <sup>†</sup>	--	15.22 <sup>†</sup>	--	1.04	181
08/29/2024 13:00	11.98	--	15.59	--	12.35	--	16.01	--	10.76 <sup>†</sup>	--	15.23 <sup>†</sup>	--	1.38	203
08/29/2024 14:00	10.45	--	14.90	--	12.34	--	15.98	--	10.78 <sup>†</sup>	--	15.23 <sup>†</sup>	--	0.49	105
08/29/2024 15:00	--	--	14.75	--	12.17	--	15.94	--	10.79 <sup>†</sup>	--	15.24 <sup>†</sup>	--	0.73	98
08/29/2024 16:00	--	--	14.02	--	12.05	--	15.86	--	10.81 <sup>†</sup>	--	15.26 <sup>†</sup>	--	1.49	153
08/29/2024 17:00	--	--	13.37	--	11.98	--	15.91	--	10.82 <sup>†</sup>	--	15.29 <sup>†</sup>	--	1.52	164
08/29/2024 18:00	--	--	12.59	--	11.89	--	15.81	--	10.84 <sup>†</sup>	--	15.30 <sup>†</sup>	--	0.76	133
08/29/2024 19:00	--	--	16.08	--	11.86	--	15.91	--	10.84 <sup>†</sup>	--	15.30 <sup>†</sup>	--	0.80	115
08/29/2024 20:00	11.05	13.59	15.22	--	11.85	--	15.88	--	10.83 <sup>†</sup>	--	15.30 <sup>†</sup>	--	2.05	31
08/29/2024 21:00	14.26	10.15	16.83	--	11.99	--	15.92	--	10.84 <sup>†</sup>	--	15.30 <sup>†</sup>	--	0.30	164
08/29/2024 22:00	14.93	11.82	17.78	--	12.15	--	16.00	--	10.84 <sup>†</sup>	--	15.31 <sup>†</sup>	--	0.89	196
08/29/2024 23:00	13.36	--	17.59	--	12.23	--	16.08	--	10.85 <sup>†</sup>	--	15.31 <sup>†</sup>	--	1.50	169

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
08/30/2024 00:00	10.83	--	15.29	--	12.19	--	16.08	--	10.85 <sup>†</sup>	--	15.30 <sup>†</sup>	--	2.24	163
08/30/2024 01:00	10.95	--	14.92	--	12.10	--	16.04	--	10.84 <sup>†</sup>	--	15.30 <sup>†</sup>	--	1.72	160
08/30/2024 02:00	13.16	--	15.62	--	12.07	--	15.96	--	10.84 <sup>†</sup>	--	15.29 <sup>†</sup>	--	0.67	166
08/30/2024 03:00	15.36	--	16.83	--	12.13	--	15.93	--	10.86 <sup>†</sup>	--	15.29 <sup>†</sup>	--	0.72	173
08/30/2024 04:00	15.68	--	17.00	--	12.21	--	15.93	--	10.87 <sup>†</sup>	--	15.22 <sup>†</sup>	--	0.77	174
08/30/2024 05:00	15.19	--	17.00	--	12.26	--	15.94	--	10.89 <sup>†</sup>	--	15.22 <sup>†</sup>	--	0.51	174
08/30/2024 06:00	15.28	11.54	17.62	--	12.32	--	15.96	--	10.91 <sup>†</sup>	--	15.23 <sup>†</sup>	--	1.03	185
08/30/2024 07:00	16.40	--	17.88	--	12.42	--	16.00	--	10.94 <sup>†</sup>	--	15.25 <sup>†</sup>	--	0.94	195
08/30/2024 08:00	14.23	--	16.99	--	12.49	--	15.99	--	10.95 <sup>†</sup>	--	15.26 <sup>†</sup>	--	1.51	161
08/30/2024 09:00	11.85	--	16.96	--	12.48	--	15.99	--	10.97 <sup>†</sup>	--	15.27 <sup>†</sup>	--	1.55	164
08/30/2024 10:00	--	--	17.00	--	12.31	--	16.01	--	10.98 <sup>†</sup>	--	15.29 <sup>†</sup>	--	1.84	183
08/30/2024 11:00	--	--	15.39	--	12.07	--	15.99	--	10.98 <sup>†</sup>	--	15.31 <sup>†</sup>	--	2.04	159
08/30/2024 12:00	--	--	11.83	--	11.80	--	15.80	--	10.98 <sup>†</sup>	--	15.31 <sup>†</sup>	--	2.56	177
08/30/2024 13:00	--	--	10.60	--	11.55	--	15.59	--	10.97 <sup>†</sup>	--	15.30 <sup>†</sup>	--	2.13	202
08/30/2024 14:00	--	--	10.36	--	11.29	--	15.40	--	10.95 <sup>†</sup>	--	15.28 <sup>†</sup>	--	2.61	176
08/30/2024 15:00	--	--	--	--	11.11	--	15.20	--	10.93 <sup>†</sup>	--	15.26 <sup>†</sup>	--	2.31	182
08/30/2024 16:00	--	--	--	--	10.91	--	15.01	--	10.92 <sup>†</sup>	--	15.25 <sup>†</sup>	--	2.37	170
08/30/2024 17:00	--	--	--	--	10.66	--	14.50	--	10.91 <sup>†</sup>	--	15.22 <sup>†</sup>	--	2.26	178
08/30/2024 18:00	--	--	--	--	10.38	--	14.25	--	10.89 <sup>†</sup>	--	15.20 <sup>†</sup>	--	1.69	183
08/30/2024 19:00	--	--	15.07	--	10.16	--	14.21	--	10.87 <sup>†</sup>	--	15.21 <sup>†</sup>	--	1.02	191
08/30/2024 20:00	--	--	--	--	--	--	13.92	--	10.84 <sup>†</sup>	--	15.18 <sup>†</sup>	--	1.76	200
08/30/2024 21:00	--	--	13.61	--	--	--	13.78	--	10.82 <sup>†</sup>	--	15.17 <sup>†</sup>	--	0.81	222
08/30/2024 22:00	12.12	--	15.38	--	--	--	13.69	--	10.81 <sup>†</sup>	--	15.16 <sup>†</sup>	--	0.59	223
08/30/2024 23:00	13.98	--	17.00	--	--	--	13.66	--	10.79 <sup>†</sup>	--	15.16 <sup>†</sup>	--	0.58	226

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
08/31/2024 00:00	15.02	--	17.05	--	--	--	13.73	--	10.78 <sup>†</sup>	--	15.10 <sup>†</sup>	--	0.4	221
08/31/2024 01:00	14.24	--	15.93	--	--	--	13.78	--	10.77 <sup>†</sup>	--	15.10 <sup>†</sup>	--	0.5	259
08/31/2024 02:00	13.29	--	15.98	--	--	--	13.79	--	10.78 <sup>†</sup>	--	15.09 <sup>†</sup>	--	0.4	309
08/31/2024 03:00	12.84	--	15.38	--	--	--	13.73	--	10.79 <sup>†</sup>	--	15.06 <sup>†</sup>	--	0.4	306
08/31/2024 04:00	10.37	--	15.44	--	--	--	13.67	--	10.78 <sup>†</sup>	--	15.04 <sup>†</sup>	--	0.3	316
08/31/2024 05:00	10.17	--	13.16	--	--	--	13.50	--	10.77 <sup>†</sup>	--	15.03 <sup>†</sup>	--	0.2	286
08/31/2024 06:00	11.00	--	15.57	--	--	--	13.42	--	10.77 <sup>†</sup>	--	15.04 <sup>†</sup>	--	1.1	350
08/31/2024 07:00	11.68	--	16.30	--	--	--	13.34	--	10.77 <sup>†</sup>	--	15.04 <sup>†</sup>	--	0.9	338
08/31/2024 08:00	--	--	15.91	--	--	--	13.30	--	10.77 <sup>†</sup>	--	15.04 <sup>†</sup>	--	1.6	359
08/31/2024 09:00	--	--	13.93	--	--	--	13.18	--	10.77 <sup>†</sup>	--	15.05 <sup>†</sup>	--	2.1	343
08/31/2024 10:00	--	--	12.40	--	--	--	12.99	--	10.76 <sup>†</sup>	--	15.05 <sup>†</sup>	--	2.7	357
08/31/2024 11:00	--	--	10.94	--	--	--	12.80	--	10.75 <sup>†</sup>	--	15.05 <sup>†</sup>	--	2.5	354
08/31/2024 12:00	--	--	10.78	--	--	--	12.76	--	10.74 <sup>†</sup>	--	15.05 <sup>†</sup>	--	1.2	311
08/31/2024 13:00	--	--	--	--	--	--	12.71	--	10.72 <sup>†</sup>	--	15.04 <sup>†</sup>	--	2.7	345
08/31/2024 14:00	--	--	11.60	--	--	--	12.77	--	10.71 <sup>†</sup>	--	15.04 <sup>†</sup>	--	2.6	330
08/31/2024 15:00	--	--	11.50	--	--	--	12.83	--	10.68 <sup>†</sup>	--	14.93 <sup>†</sup>	--	2.5	327
08/31/2024 16:00	--	--	13.03	--	--	--	12.97	--	10.64 <sup>†</sup>	--	14.89 <sup>†</sup>	--	3.3	339
08/31/2024 17:00	--	--	--	--	--	--	13.20	--	10.62 <sup>†</sup>	--	14.86 <sup>†</sup>	--	2.5	324
08/31/2024 18:00	--	--	--	--	--	--	13.02	--	10.60 <sup>†</sup>	--	14.83 <sup>†</sup>	--	1.4	300
08/31/2024 19:00	12.93	--	11.43	--	--	--	12.86	--	10.60 <sup>†</sup>	--	14.83 <sup>†</sup>	--	0.7	217
08/31/2024 20:00	14.56	--	12.89	--	--	--	13.06	--	10.60 <sup>†</sup>	--	14.82 <sup>†</sup>	--	1.1	178
08/31/2024 21:00	14.63	--	16.00	--	--	--	13.16	--	10.60 <sup>†</sup>	--	14.82 <sup>†</sup>	--	1.0	176
08/31/2024 22:00	15.08	--	16.92	--	--	--	13.22	--	10.60 <sup>†</sup>	--	14.82 <sup>†</sup>	--	0.9	177
08/31/2024 23:00	15.34	--	17.00	--	--	--	13.23	--	10.61 <sup>†</sup>	--	14.84 <sup>†</sup>	--	0.9	180

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
09/01/2024 00:00	15.52	--	17.01	--	--	--	13.22	--	10.62 <sup>†</sup>	--	14.85 <sup>†</sup>	--	0.9	196
09/01/2024 01:00	15.70	--	17.67	--	--	--	13.29	--	10.63 <sup>†</sup>	--	14.86 <sup>†</sup>	--	1.1	195
09/01/2024 02:00	15.28	--	17.32	--	10.01	--	13.35	--	10.64 <sup>†</sup>	--	14.86 <sup>†</sup>	--	1.5	177
09/01/2024 03:00	15.36	--	17.05	--	10.11	--	13.42	--	10.65 <sup>†</sup>	--	14.87 <sup>†</sup>	--	1.6	167
09/01/2024 04:00	15.39	--	18.00	10.22	10.32	--	13.53	--	10.67 <sup>†</sup>	--	14.89 <sup>†</sup>	--	1.9	163
09/01/2024 05:00	13.78	--	17.47	--	10.48	--	13.71	--	10.67 <sup>†</sup>	--	14.90 <sup>†</sup>	--	2.1	159
09/01/2024 06:00	12.55	--	16.96	--	10.54	--	13.76	--	10.68 <sup>†</sup>	--	14.91 <sup>†</sup>	--	2.3	157
09/01/2024 07:00	11.71	--	16.81	--	10.54	--	13.78	--	10.68 <sup>†</sup>	--	14.92 <sup>†</sup>	--	1.6	170
09/01/2024 08:00	--	--	15.20	--	10.45	--	13.75	--	10.67 <sup>†</sup>	--	14.92 <sup>†</sup>	--	1.0	200
09/01/2024 09:00	--	--	12.58	--	10.43	--	13.70	--	10.66 <sup>†</sup>	--	14.91 <sup>†</sup>	--	3.0	349
09/01/2024 10:00	--	--	11.73	--	10.41	--	13.67	--	10.66 <sup>†</sup>	--	14.90 <sup>†</sup>	--	9.3	359
09/01/2024 11:00	--	--	14.61	--	10.40	--	13.82	--	10.65 <sup>†</sup>	--	14.52 <sup>†</sup>	--	10.0	3
09/01/2024 12:00	--	--	17.00	--	10.40	--	14.08	--	10.63 <sup>†</sup>	--	14.06 <sup>†</sup>	--	9.0	6
09/01/2024 13:00	--	--	16.96	--	10.43	--	14.39	--	10.62 <sup>†</sup>	--	14.07 <sup>†</sup>	--	7.7	5
09/01/2024 14:00	--	--	16.91	--	10.59	--	14.61	--	10.62 <sup>†</sup>	--	14.07 <sup>†</sup>	--	6.6	30
09/01/2024 15:00	--	--	16.96	--	10.75	--	14.84	--	10.61 <sup>†</sup>	--	14.08 <sup>†</sup>	--	7.1	27
09/01/2024 16:00	--	--	14.56	--	10.88	--	14.91	--	10.60 <sup>†</sup>	--	14.08 <sup>†</sup>	--	5.5	34
09/01/2024 17:00	--	--	14.71	--	10.99	--	15.25	--	10.59 <sup>†</sup>	--	14.04 <sup>†</sup>	--	4.2	19
09/01/2024 18:00	--	--	12.26	--	11.11	--	15.67	--	10.58 <sup>†</sup>	--	14.07 <sup>†</sup>	--	4.4	40
09/01/2024 19:00	--	--	--	--	10.96	--	15.52	--	10.57 <sup>†</sup>	--	14.09 <sup>†</sup>	--	5.3	31
09/01/2024 20:00	10.73	--	--	--	10.80	--	15.31	--	10.57 <sup>†</sup>	--	14.10 <sup>†</sup>	--	4.0	16
09/01/2024 21:00	12.41	--	14.13	--	10.71	--	15.23	--	10.57 <sup>†</sup>	--	14.10 <sup>†</sup>	--	1.0	10
09/01/2024 22:00	14.32	--	14.91	--	10.68	--	15.14	--	10.58 <sup>†</sup>	--	14.10 <sup>†</sup>	--	0.7	208
09/01/2024 23:00	14.74	--	19.47	--	10.66	--	15.24	--	10.60 <sup>†</sup>	--	14.11 <sup>†</sup>	--	0.5	225

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
09/02/2024 00:00	13.59	--	16.37	--	10.58	--	15.22	--	10.60 <sup>†</sup>	--	14.08 <sup>†</sup>	--	1.2	346
09/02/2024 01:00	10.92	--	14.00	--	10.37	--	15.07	--	10.60 <sup>†</sup>	--	14.09 <sup>†</sup>	--	3.9	7
09/02/2024 02:00	14.14	--	14.91	--	10.33	--	14.97	--	10.61 <sup>†</sup>	--	14.11 <sup>†</sup>	--	0.4	335
09/02/2024 03:00	14.18	--	18.84	--	10.29	--	15.04	--	10.63 <sup>†</sup>	--	14.15 <sup>†</sup>	--	0.6	247
09/02/2024 04:00	14.57	--	23.34	--	10.26	--	15.27	--	10.64 <sup>†</sup>	--	14.20 <sup>†</sup>	--	0.7	239
09/02/2024 05:00	14.11	--	20.22	--	10.27	--	15.38	--	10.64 <sup>†</sup>	--	14.24 <sup>†</sup>	--	0.5	272
09/02/2024 06:00	13.11	--	17.31	--	10.30	--	15.40	--	10.65 <sup>†</sup>	--	14.21 <sup>†</sup>	--	0.5	286
09/02/2024 07:00	11.96	--	17.45	--	10.30	--	15.42	--	10.65 <sup>†</sup>	--	14.23 <sup>†</sup>	--	0.8	313
09/02/2024 08:00	--	--	14.63	--	10.34	--	15.40	--	10.64 <sup>†</sup>	--	14.24 <sup>†</sup>	--	4.3	357
09/02/2024 09:00	--	--	13.41	--	10.39	--	15.44	--	10.63 <sup>†</sup>	--	14.25 <sup>†</sup>	--	7.9	4
09/02/2024 10:00	--	--	11.68	--	10.43	--	15.44	--	10.62 <sup>†</sup>	--	14.26 <sup>†</sup>	--	9.6	5
09/02/2024 11:00	--	--	14.26	--	10.48	--	15.42	--	10.62 <sup>†</sup>	--	14.27 <sup>†</sup>	--	9.9	10
09/02/2024 12:00	--	--	12.92	--	10.50	--	15.25	--	10.61 <sup>†</sup>	--	14.28 <sup>†</sup>	--	10.0	20
09/02/2024 13:00	--	--	11.38	--	10.50	--	15.02	--	10.60 <sup>†</sup>	--	14.30 <sup>†</sup>	--	8.9	24
09/02/2024 14:00	--	--	10.07	--	10.42	--	14.74	--	10.59 <sup>†</sup>	--	14.30 <sup>†</sup>	--	8.2	32
09/02/2024 15:00	--	--	11.64	--	10.37	--	14.52	--	10.58 <sup>†</sup>	--	14.31 <sup>†</sup>	--	7.7	33
09/02/2024 16:00	--	--	15.00	--	10.36	--	14.54	--	10.57 <sup>†</sup>	--	14.33 <sup>†</sup>	--	5.9	45
09/02/2024 17:00	--	--	16.00	--	10.39	--	14.59	--	10.56 <sup>†</sup>	--	14.35 <sup>†</sup>	--	5.7	39
09/02/2024 18:00	--	--	--	--	10.38	--	14.32	--	10.55 <sup>†</sup>	--	14.34 <sup>†</sup>	--	5.3	38
09/02/2024 19:00	10.27	10.92	--	--	10.42	--	14.24	--	10.55 <sup>†</sup>	--	14.32 <sup>†</sup>	--	2.8	32
09/02/2024 20:00	14.22	--	15.24	--	10.57	--	14.55	--	10.56 <sup>†</sup>	--	14.34 <sup>†</sup>	--	1.2	206
09/02/2024 21:00	14.99	--	16.70	--	10.68	--	14.66	--	10.58 <sup>†</sup>	--	14.35 <sup>†</sup>	--	1.1	215
09/02/2024 22:00	15.54	--	17.00	--	10.73	--	14.75	--	10.59 <sup>†</sup>	--	14.37 <sup>†</sup>	--	1.0	223
09/02/2024 23:00	15.74	--	17.91	--	10.77	--	14.69	--	10.61 <sup>†</sup>	--	14.38 <sup>†</sup>	--	0.8	210

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
09/03/2024 00:00	15.79	--	18.06	--	10.86	--	14.76	--	10.62 <sup>†</sup>	--	14.40 <sup>†</sup>	--	0.9	222
09/03/2024 01:00	15.96	--	22.07	--	11.07	--	15.11	--	10.63 <sup>†</sup>	--	14.42 <sup>†</sup>	--	0.6	211
09/03/2024 02:00	16.20	--	21.83	--	11.16	--	15.40	--	10.64 <sup>†</sup>	--	14.43 <sup>†</sup>	--	0.3	133
09/03/2024 03:00	16.38	--	23.13	--	11.25	--	15.58	--	10.65 <sup>†</sup>	--	14.45 <sup>†</sup>	--	0.4	178
09/03/2024 04:00	16.39	--	22.65	--	11.32	--	15.55	--	10.65 <sup>†</sup>	--	14.47 <sup>†</sup>	--	0.4	180
09/03/2024 05:00	16.46	--	25.17	--	11.41	--	15.76	--	10.66 <sup>†</sup>	--	14.50 <sup>†</sup>	--	0.5	203
09/03/2024 06:00	16.52	--	21.44	--	11.55	--	15.93	--	10.66 <sup>†</sup>	--	14.51 <sup>†</sup>	--	0.1	33
09/03/2024 07:00	16.51	10.89	21.67	10.30	11.74	--	16.11	--	10.67 <sup>†</sup>	--	14.51 <sup>†</sup>	--	0.8	158
09/03/2024 08:00	14.13	--	20.78	--	12.00	--	16.36	--	10.68 <sup>†</sup>	--	14.53 <sup>†</sup>	--	1.2	195
09/03/2024 09:00	10.34	--	18.51	--	12.08	--	16.58	--	10.67 <sup>†</sup>	--	14.55 <sup>†</sup>	--	1.3	179
09/03/2024 10:00	--	--	15.10	--	12.06	--	16.72	--	10.67 <sup>†</sup>	--	14.55 <sup>†</sup>	--	1.5	149
09/03/2024 11:00	--	--	14.03	--	12.06	--	16.71	--	10.66 <sup>†</sup>	--	14.56 <sup>†</sup>	--	1.3	167
09/03/2024 12:00	--	--	10.41	--	12.06	--	16.60	--	10.66 <sup>†</sup>	--	14.55 <sup>†</sup>	--	1.5	127
09/03/2024 13:00	--	--	10.32	--	12.02	--	16.56	--	10.65 <sup>†</sup>	--	14.55 <sup>†</sup>	--	1.6	143
09/03/2024 14:00	--	--	15.69	--	11.96	--	16.80	--	10.64	--	14.57 <sup>†</sup>	--	1.6	149
09/03/2024 15:00	--	--	16.08	--	11.88	--	16.98	--	10.63	--	14.59 <sup>†</sup>	--	1.6	160
09/03/2024 16:00	--	--	--	--	11.81	--	16.69	--	10.62	--	14.55	--	2.1	127
09/03/2024 17:00	--	--	13.70	--	11.70	--	16.60	--	10.61	--	14.56	--	1.1	170
09/03/2024 18:00	--	--	--	--	11.65	--	16.45	--	10.61	--	14.56	--	1.5	191
09/03/2024 19:00	14.62	--	--	--	11.83	--	16.59	--	10.62	--	14.56	--	1.4	176
09/03/2024 20:00	15.63	--	15.78	--	11.89	--	16.61	--	10.63	--	14.57	--	1.2	180
09/03/2024 21:00	15.86	10.32	17.00	--	11.93	--	16.63	--	10.64	--	14.55	--	1.1	196
09/03/2024 22:00	16.16	--	17.00	--	11.95	--	16.63	--	10.64	--	14.53	--	0.7	176
09/03/2024 23:00	16.86	10.34	17.00	--	11.99	--	16.59	--	10.65	--	14.53	--	0.2	140

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
09/04/2024 00:00	16.37	10.98	17.39	--	12.01	--	16.56	--	10.65	--	14.53	--	0.2	271
09/04/2024 01:00	16.20	10.60	18.00	--	12.03	--	16.38	--	10.66	--	14.53	--	0.2	241
09/04/2024 02:00	16.18	10.45	19.38	--	12.02	--	16.28	--	10.66	--	14.54	--	0.2	163
09/04/2024 03:00	16.26	11.16	19.00	--	12.02	--	16.10	--	10.66	--	14.54	--	0.3	199
09/04/2024 04:00	16.20	11.11	19.00	--	12.00	--	15.95	--	10.67	--	14.54	--	0.3	23
09/04/2024 05:00	16.38	10.58	19.00	--	12.01	--	15.69	--	10.67	--	14.54	--	0.3	57
09/04/2024 06:00	16.21	--	19.00	--	12.00	--	15.58	--	10.67	--	14.53	--	0.6	119
09/04/2024 07:00	15.78	--	20.48	10.31	11.97	--	15.53	--	10.68	--	14.53	--	0.5	69
09/04/2024 08:00	11.11	--	19.00	--	11.84	--	15.46	--	10.68	--	14.54	--	0.6	38
09/04/2024 09:00	--	--	19.00	--	11.82	--	15.47	--	10.68	--	14.55	--	1.0	145
09/04/2024 10:00	--	--	17.24	--	11.87	--	15.56	--	10.68	--	14.56	--	1.5	166
09/04/2024 11:00	--	--	16.77	--	11.73	--	15.68	--	10.66	--	14.58	--	2.1	176
09/04/2024 12:00	--	--	16.80	--	11.64	--	15.95	--	10.66	--	14.60	--	2.2	172
09/04/2024 13:00	--	--	15.94	--	11.66	--	16.17	--	10.65	--	14.61	--	2.3	162
09/04/2024 14:00	--	--	15.46	--	11.66	--	16.16	--	10.64	--	14.63	--	2.0	172
09/04/2024 15:00	--	--	15.99	--	11.62	--	16.16	--	10.63	--	14.65	--	2.0	165
09/04/2024 16:00	--	--	14.99	--	11.61	--	16.45	--	10.62	--	14.65	--	2.0	163
09/04/2024 17:00	--	--	--	--	11.60	--	15.97	--	10.61	--	14.62	--	1.7	174
09/04/2024 18:00	--	--	--	--	11.61	--	16.14	--	10.61	--	14.61	--	1.9	180
09/04/2024 19:00	13.03	--	--	--	11.54	--	15.90	--	10.61	--	14.59	--	1.5	174
09/04/2024 20:00	17.12	--	11.45	--	11.61	--	15.72	--	10.63	--	14.59	--	1.7	171
09/04/2024 21:00	15.31	--	13.14	--	11.59	--	15.56	--	10.63	--	14.58	--	1.3	179
09/04/2024 22:00	15.95	--	15.48	--	11.59	--	15.49	--	10.63	--	14.58	--	1.4	176
09/04/2024 23:00	16.01	--	16.00	--	11.55	--	15.45	--	10.63	--	14.57	--	0.4	48

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
09/05/2024 00:00	15.76	--	16.90	--	11.53	--	15.43	--	10.63	--	14.57	--	0.2	64
09/05/2024 01:00	15.63	--	17.67	--	11.49	--	15.42	--	10.63	--	14.57	--	0.1	234
09/05/2024 02:00	15.93	--	18.01	--	11.48	--	15.36	--	10.64	--	14.57	--	0.5	177
09/05/2024 03:00	15.65	--	19.29	--	11.45	--	15.38	--	10.64	--	14.57	--	0.6	193
09/05/2024 04:00	15.69	10.08	19.39	--	11.45	--	15.39	--	10.64	--	14.57	--	0.3	202
09/05/2024 05:00	15.84	10.23	19.28	--	11.43	--	15.40	--	10.64	--	14.58	--	0.3	222
09/05/2024 06:00	15.83	10.10	18.49	--	11.40	--	15.38	--	10.64	--	14.58	--	0.3	219
09/05/2024 07:00	15.66	10.44	18.21	--	11.40	--	15.29	--	10.64	--	14.57	--	0.4	183
09/05/2024 08:00	11.18	--	19.00	--	11.40	--	15.29	--	10.64	--	14.57	--	0.8	174
09/05/2024 09:00	--	--	18.30	--	11.34	--	15.25	--	10.64	--	14.57	--	1.1	189
09/05/2024 10:00	--	--	16.08	--	11.20	--	15.21	--	10.63	--	14.58	--	1.6	187
09/05/2024 11:00	--	--	16.93	--	11.17	--	15.21	--	10.62	--	14.60	--	1.8	176
09/05/2024 12:00	--	--	17.00	--	11.10	--	15.22	--	10.61	--	14.62	--	1.8	176
09/05/2024 13:00	--	--	16.91	--	10.92	--	15.26	--	10.60	--	14.64	--	2.1	182
09/05/2024 14:00	--	--	16.32	--	10.80	--	15.29	--	10.59	--	14.66	--	2.1	189
09/05/2024 15:00	--	--	16.00	--	10.71	--	15.30	--	10.58	--	14.68	--	2.5	182
09/05/2024 16:00	--	--	11.78	--	10.62	--	15.16	--	10.57	--	14.70	--	2.4	182
09/05/2024 17:00	--	--	--	--	10.53	--	15.05	--	10.56	--	14.69	--	2.2	182
09/05/2024 18:00	--	--	--	--	10.37	--	15.18	--	10.56	--	14.69	--	1.9	193
09/05/2024 19:00	--	--	--	--	--	--	15.18	--	10.55	--	14.66	--	1.5	195
09/05/2024 20:00	--	--	--	--	--	--	15.00	--	10.52	--	14.64	--	0.8	180
09/05/2024 21:00	--	--	--	--	--	--	14.68	--	10.51	--	14.61	--	1.0	169
09/05/2024 22:00	12.35	--	12.46	--	--	--	14.56	--	10.50	--	14.59	--	1.1	162
09/05/2024 23:00	12.53	--	14.22	--	--	--	14.48	--	10.49	--	14.59	--	0.9	187

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