

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-01 12:00	1	0.02	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.40
2018-03-01 12:00	2	1.71	3.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.40
2018-03-01 12:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 12:00	8			0.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2018-03-01 12:00	10			1.53	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-01 12:00	12	0.16	0.70	1.22	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.81	0.90
2018-03-01 12:00	13			1.88	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 13:00	1	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	1.60
2018-03-01 13:00	2	2.04	3.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-03-01 13:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-03-01 13:00	8			0.10	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.40
2018-03-01 13:00	10			1.68	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-01 13:00	12	0.17	0.60	1.57	3.00			0.00	0.00	20.66	20.90				
2018-03-01 13:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 14:00	1	0.03	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.58	1.60
2018-03-01 14:00	2	2.32	4.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.20
2018-03-01 14:00	5			3.68	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 14:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.40
2018-03-01 14:00	10			1.88	2.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-01 14:00	12	0.12	0.70	1.92	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-01 14:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 15:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	1.60
2018-03-01 15:00	2	1.86	3.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2018-03-01 15:00	5			3.82	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 15:00	8			0.07	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.40
2018-03-01 15:00	10			2.22	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-01 15:00	12	0.13	0.60	2.17	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-01 15:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 16:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.40
2018-03-01 16:00	2	1.88	4.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.98	21.20			0.02	0.20
2018-03-01 16:00	5			3.65	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 16:00	8			0.08	1.00			0.00	0.00	20.97	21.20	0.00	0.00	0.13	0.50
2018-03-01 16:00	10			2.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.97	21.20			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-01 16:00	12	0.10	0.50	2.23	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-01 16:00	13			2.00	4.00			0.00	0.00	20.98	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 17:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.40
2018-03-01 17:00	2	1.23	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.06	21.30			0.01	0.10
2018-03-01 17:00	5			3.65	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 17:00	8			0.13	1.00			0.00	0.00	20.94	21.20	0.00	0.00	0.04	0.40
2018-03-01 17:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.94	21.20			0.00	0.00
2018-03-01 17:00	12	0.12	0.70	2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-01 17:00	13			2.07	3.00			0.00	0.00	21.06	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 18:00	1	0.01	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-01 18:00	2	1.74	3.80			0.00	0.00	0.00	0.00	21.16	21.30			0.00	0.10
2018-03-01 18:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 18:00	8			0.07	1.00			0.00	0.00	21.00	21.20	0.00	0.00	0.10	0.50
2018-03-01 18:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	21.20			0.00	0.00
2018-03-01 18:00	12	0.03	0.40	1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-01 18:00	13			2.00	4.00			0.00	0.00	21.16	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 19:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.27	2.40
2018-03-01 19:00	2	1.30	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	21.18	21.30			0.01	0.10
2018-03-01 19:00	5			3.75	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 19:00	8			0.12	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.40
2018-03-01 19:00	10			1.88	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-01 19:00	12	0.04	0.30	1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-01 19:00	13			1.98	4.00			0.00	0.00	21.18	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 20:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	1.60
2018-03-01 20:00	2	1.50	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.98	21.10			0.00	0.10
2018-03-01 20:00	5			3.57	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 20:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.30
2018-03-01 20:00	10			1.37	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-01 20:00	12	0.04	0.50	1.25	2.00			0.00	0.00	20.78	20.90				
2018-03-01 20:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.98	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 21:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-01 21:00	2	1.55	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-01 21:00	5			3.60	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-01 21:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.40
2018-03-01 21:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-01 21:00	12	0.08	0.40	1.17	4.00			0.00	0.00	20.60	20.60				
2018-03-01 21:00	13			1.78	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 22:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-01 22:00	2	1.74	3.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-01 22:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 22:00	8			0.05	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.30
2018-03-01 22:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-01 22:00	12	0.06	0.50	1.13	2.00			0.00	0.00	20.64	20.70				
2018-03-01 22:00	13			1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 23:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	1.60
2018-03-01 23:00	2	1.87	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-01 23:00	5			3.55	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-01 23:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.20
2018-03-01 23:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-01 23:00	12	0.02	0.20	1.08	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70				
2018-03-01 23:00	13			1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 00:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	2.00
2018-03-02 00:00	2	1.98	4.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 00:00	5			3.68	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 00:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2018-03-02 00:00	10			1.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 00:00	12	0.02	0.50	1.05	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60				
2018-03-02 00:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 01:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	2.00
2018-03-02 01:00	2	1.93	3.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 01:00	5			3.68	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 01:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2018-03-02 01:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 01:00	12	0.03	0.40	1.10	3.00			0.00	0.00	20.58	20.60				
2018-03-02 01:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 02:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	2.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-02 02:00	2	1.91	3.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 02:00	5			3.56	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 02:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.20
2018-03-02 02:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 02:00	12	0.02	0.40	0.95	2.00			0.00	0.00	20.49	20.50				
2018-03-02 02:00	13			1.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	1.60
2018-03-02 03:00	2	1.98	3.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 03:00	5			3.68	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 03:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-02 03:00	10			1.14	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 03:00	12	0.04	0.50	1.12	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50				
2018-03-02 03:00	13			1.92	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.20	2.40
2018-03-02 04:00	2	2.32	5.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 04:00	5			3.62	4.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 04:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.20
2018-03-02 04:00	10			1.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 04:00	12	0.04	0.60	1.08	3.00			0.00	0.00	20.46	20.50				
2018-03-02 04:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 05:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	1.20
2018-03-02 05:00	2	2.18	4.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 05:00	5			3.67	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 05:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-03-02 05:00	10			1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 05:00	12	0.06	0.40	1.05	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40				
2018-03-02 05:00	13			1.87	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 06:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	1.20
2018-03-02 06:00	2	2.62	5.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 06:00	5			3.50	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 06:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-02 06:00	10			1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 06:00	12	0.07	0.50	1.00	2.00			0.00	0.00	20.40	20.40				

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-02 06:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 07:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	2.00
2018-03-02 07:00	2	2.41	4.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 07:00	5			3.50	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 07:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-03-02 07:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-02 07:00	12	0.07	0.50	1.08	2.00			0.00	0.00	20.39	20.50				
2018-03-02 07:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 08:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.90			0.14	1.20
2018-03-02 08:00	2	1.91	3.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 08:00	5			3.80	5.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 08:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.01	0.10
2018-03-02 08:00	10			1.05	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-02 08:00	12	0.08	0.40	1.02	2.00			0.00	0.00	20.33	20.40				
2018-03-02 08:00	13			1.88	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 09:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.43	2.00
2018-03-02 09:00	2	2.03	4.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-02 09:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.72	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 09:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.83	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2018-03-02 09:00	10			1.07	2.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.83	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 09:00	12	0.15	0.70	1.05	3.00			0.00	0.00	20.37	20.40				
2018-03-02 09:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 10:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.53	1.60
2018-03-02 10:00	2	1.90	3.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-02 10:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 10:00	8			0.05	2.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2018-03-02 10:00	10			1.25	3.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 10:00	12	0.32	0.90	1.08	2.00			0.00	0.00	20.50	20.60				
2018-03-02 10:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 11:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.37	1.60
2018-03-02 11:00	2	2.07	4.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.30
2018-03-02 11:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 11:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.40

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-02 11:00	10			1.70	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 11:00	12	0.23	0.60	1.20	3.00			0.00	0.00	20.63	20.70				
2018-03-02 11:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 12:00	1	0.01	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	1.60
2018-03-02 12:00	2	1.78	3.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	0.40
2018-03-02 12:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 12:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.40
2018-03-02 12:00	10			1.87	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 12:00	12	0.31	0.80	1.45	3.00			0.00	0.00	20.71	20.90				
2018-03-02 12:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 13:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.40
2018-03-02 13:00	2	1.72	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.30
2018-03-02 13:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 13:00	8			0.35	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.60
2018-03-02 13:00	10			1.92	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 13:00	12	0.40	1.00	2.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-02 13:00	13			2.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 14:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.40
2018-03-02 14:00	2	1.39	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2018-03-02 14:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 14:00	8			1.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.60
2018-03-02 14:00	10			2.62	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 14:00	12	0.37	0.80	3.80	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-02 14:00	13			2.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 15:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.40
2018-03-02 15:00	2	1.21	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.30			0.04	0.20
2018-03-02 15:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 15:00	8			1.27	3.00			0.00	0.00	21.22	21.40	0.00	0.00	0.16	0.70
2018-03-02 15:00	10			3.73	6.00			0.00	0.00	21.22	21.40			0.00	0.00
2018-03-02 15:00	12	0.32	0.80	4.47	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-02 15:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	21.19	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 16:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.40
2018-03-02 16:00	2	1.67	3.40			0.00	0.00	0.00	0.00	21.23	21.30			0.03	0.20

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-02 16:00	5			3.72	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 16:00	8			1.20	3.00			0.00	0.00	21.32	21.40	0.00	0.00	0.13	0.70
2018-03-02 16:00	10			3.97	5.00			0.00	0.00	21.32	21.40			0.00	0.00
2018-03-02 16:00	12	0.26	1.10	4.13	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-02 16:00	13			2.20	4.00			0.00	0.00	21.23	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 17:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 17:00	2	1.36	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.31	21.40			0.00	0.00
2018-03-02 17:00	5			3.87	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 17:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	21.34	21.40	0.00	0.00	0.18	0.70
2018-03-02 17:00	10			4.12	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.34	21.40			0.00	0.00
2018-03-02 17:00	12	0.13	0.80	3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-02 17:00	13			2.15	3.00			0.00	0.00	21.31	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 18:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 18:00	2	1.88	4.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.32	21.40			0.00	0.00
2018-03-02 18:00	5			3.67	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 18:00	8			1.12	4.00			0.00	0.00	21.39	21.50	0.00	0.00	0.18	0.80
2018-03-02 18:00	10			3.78	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.39	21.50			0.00	0.00
2018-03-02 18:00	12	0.02	0.40	3.27	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-02 18:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	21.32	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 19:00	2	1.51	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2018-03-02 19:00	5			3.60	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 19:00	8			0.72	2.00			0.00	0.00	21.21	21.40	0.00	0.00	0.05	0.50
2018-03-02 19:00	10			2.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.21	21.40			0.00	0.00
2018-03-02 19:00	12	0.00	0.10	1.82	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-02 19:00	13			2.03	4.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 20:00	1	0.01	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.40
2018-03-02 20:00	2	2.17	4.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.99	21.10			0.00	0.00
2018-03-02 20:00	5			3.52	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 20:00	8			0.07	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.40
2018-03-02 20:00	10			1.65	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 20:00	12	0.06	0.50	1.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-02 20:00	13			1.90	3.00			0.00	0.00	20.99	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-02 21:00	1	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 21:00	2	1.93	4.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 21:00	5			3.67	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 21:00	8			0.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.40
2018-03-02 21:00	10			1.08	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 21:00	12	0.08	0.50	0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-02 21:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 22:00	1	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 22:00	2	1.97	4.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 22:00	5			3.75	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 22:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2018-03-02 22:00	10			1.13	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 22:00	12	0.08	0.50	1.02	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70				
2018-03-02 22:00	13			2.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 23:00	1	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 23:00	2	1.79	4.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 23:00	5			3.62	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-02 23:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.20
2018-03-02 23:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-02 23:00	12	0.07	0.70	0.98	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70				
2018-03-02 23:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 00:00	2	1.72	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 00:00	5			3.80	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 00:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-03-03 00:00	10			1.02	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 00:00	12	0.09	0.40	0.93	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60				
2018-03-03 00:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 01:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.80
2018-03-03 01:00	2	1.74	3.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 01:00	5			3.62	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 01:00	8			0.05	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.30
2018-03-03 01:00	10			1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-03 01:00	12	0.06	0.40	1.02	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60				
2018-03-03 01:00	13			1.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 02:00	1	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	1.20
2018-03-03 02:00	2	1.78	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 02:00	5			3.27	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 02:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.93	21.70	0.00	0.00	0.04	0.20
2018-03-03 02:00	10			1.13	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.70			0.00	0.00
2018-03-03 02:00	12	0.03	0.40	1.08	3.00			0.00	0.00	20.55	20.60				
2018-03-03 02:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	2.80
2018-03-03 03:00	2	1.75	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 03:00	5			3.42	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 03:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-03 03:00	10			1.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 03:00	12	0.02	0.30	0.93	3.00			0.00	0.00	20.51	20.60				
2018-03-03 03:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.80
2018-03-03 04:00	2	1.99	4.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 04:00	5			3.78	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 04:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2018-03-03 04:00	10			1.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 04:00	12	0.03	0.60	0.97	2.00			0.00	0.00	20.44	20.60				
2018-03-03 04:00	13			1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 05:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	1.20
2018-03-03 05:00	2	1.82	4.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 05:00	5			3.50	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 05:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-03 05:00	10			1.05	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 05:00	12	0.05	0.70	0.98	2.00			0.00	0.00	20.47	20.50				
2018-03-03 05:00	13			2.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 06:00	2	2.04	4.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 06:00	5			3.63	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-03 06:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-03 06:00	10			1.05	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 06:00	12	0.05	0.50	1.05	2.00			0.00	0.00	20.50	20.50				
2018-03-03 06:00	13			1.85	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 07:00	1	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.72	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 07:00	2	1.76	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 07:00	5			3.53	5.00			0.00	0.00	20.72	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-03-03 07:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.01	0.10
2018-03-03 07:00	10			1.03	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-03 07:00	12	0.06	0.40	1.08	3.00			0.00	0.00	20.42	20.60				
2018-03-03 07:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 08:00	1	0.01	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.66	20.90			0.06	1.20
2018-03-03 08:00	2	1.87	4.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 08:00	5			3.33	4.00			0.00	0.00	20.66	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 08:00	8			0.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-03-03 08:00	10			1.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-03 08:00	12	0.14	0.50	0.87	1.00			0.00	0.00	20.42	20.50				
2018-03-03 08:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 09:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.32	2.00
2018-03-03 09:00	2	1.94	3.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-03 09:00	5			3.58	4.00			0.00	0.00	20.70	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 09:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2018-03-03 09:00	10			1.17	3.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 09:00	12	0.23	0.90	1.02	2.00			0.00	0.00	20.44	20.50				
2018-03-03 09:00	13			1.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 10:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.80
2018-03-03 10:00	2	2.06	4.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-03-03 10:00	5			3.70	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 10:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.40
2018-03-03 10:00	10			1.15	2.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 10:00	12	0.26	0.80	1.03	3.00			0.00	0.00	20.55	20.70				
2018-03-03 10:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 11:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.40

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-03 11:00	2	2.29	4.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.40
2018-03-03 11:00	5			3.67	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 11:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.40
2018-03-03 11:00	10			1.67	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 11:00	12	0.15	0.80	1.22	3.00			0.00	0.00	20.71	20.90				
2018-03-03 11:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 12:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 12:00	2	1.85	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.50
2018-03-03 12:00	5			3.57	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 12:00	8			0.07	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.50
2018-03-03 12:00	10			1.82	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 12:00	12	0.31	0.80	1.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-03 12:00	13			1.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 13:00	1	0.03	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.40
2018-03-03 13:00	2	2.03	4.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	0.50
2018-03-03 13:00	5			3.68	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 13:00	8			0.73	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.50
2018-03-03 13:00	10			1.98	3.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 13:00	12	0.34	1.00	2.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-03 13:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 14:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	21.10			0.42	2.40
2018-03-03 14:00	2	1.63	3.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.30
2018-03-03 14:00	5			3.73	6.00			0.00	0.00	20.90	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 14:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	20.91	21.20	0.00	0.00	0.10	0.50
2018-03-03 14:00	10			2.52	4.00	0.02	0.10	0.00	0.00	20.91	21.20			0.00	0.00
2018-03-03 14:00	12	0.36	1.10	3.30	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-03 14:00	13			2.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 15:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.12	3.20
2018-03-03 15:00	2	1.34	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	21.11	21.20			0.07	0.20
2018-03-03 15:00	5			3.68	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 15:00	8			1.22	3.00			0.00	0.00	21.22	21.30	0.00	0.00	0.12	0.50
2018-03-03 15:00	10			3.53	4.00	0.02	0.10	0.00	0.00	21.22	21.30			0.00	0.00
2018-03-03 15:00	12	0.28	0.90	4.23	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-03 15:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	21.11	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 16:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.34	1.60
2018-03-03 16:00	2	1.85	4.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.28	21.30			0.05	0.20
2018-03-03 16:00	5			3.55	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 16:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	21.29	21.40	0.00	0.00	0.12	0.60
2018-03-03 16:00	10			3.97	5.00	0.02	0.10	0.00	0.00	21.29	21.40			0.00	0.00
2018-03-03 16:00	12	0.24	0.80	4.17	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-03 16:00	13			2.27	5.00			0.00	0.00	21.28	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 17:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	1.60
2018-03-03 17:00	2	1.33	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	21.30	21.40			0.03	0.20
2018-03-03 17:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 17:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	21.31	21.40	0.00	0.00	0.11	0.60
2018-03-03 17:00	10			3.95	6.00	0.01	0.10	0.00	0.00	21.31	21.40			0.00	0.00
2018-03-03 17:00	12	0.14	0.60	3.73	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-03 17:00	13			2.10	4.00			0.00	0.00	21.30	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 18:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	1.20
2018-03-03 18:00	2	1.65	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	21.30	21.40			0.00	0.10
2018-03-03 18:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 18:00	8			1.27	2.00			0.00	0.00	21.38	21.60	0.00	0.00	0.06	0.60
2018-03-03 18:00	10			3.62	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.38	21.60			0.00	0.00
2018-03-03 18:00	12	0.02	0.30	3.48	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-03 18:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	21.30	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 19:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 19:00	2	1.46	3.40			0.00	0.00	0.00	0.00	21.23	21.30			0.00	0.10
2018-03-03 19:00	5			3.43	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 19:00	8			0.85	2.00			0.00	0.00	21.24	21.40	0.00	0.00	0.07	0.50
2018-03-03 19:00	10			2.20	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.24	21.40			0.00	0.00
2018-03-03 19:00	12	0.00	0.10	1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-03 19:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	21.23	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 20:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.80
2018-03-03 20:00	2	1.66	3.40			0.00	0.00	0.00	0.00	21.13	21.20			0.01	0.10
2018-03-03 20:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 20:00	8			0.23	2.00			0.00	0.00	20.92	21.20	0.00	0.00	0.04	0.40

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-03 20:00	10			1.60	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.20			0.00	0.00
2018-03-03 20:00	12	0.03	0.50	1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-03 20:00	13			1.88	2.00			0.00	0.00	21.13	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	1.20
2018-03-03 21:00	2	1.55	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.01	21.10			0.00	0.00
2018-03-03 21:00	5			3.70	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 21:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.50
2018-03-03 21:00	10			1.47	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 21:00	12	0.05	0.50	1.17	3.00			0.00	0.00	20.70	20.90				
2018-03-03 21:00	13			1.87	3.00			0.00	0.00	21.01	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 22:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.27	2.40
2018-03-03 22:00	2	1.67	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 22:00	5			3.37	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 22:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.40
2018-03-03 22:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 22:00	12	0.08	0.60	1.10	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60				
2018-03-03 22:00	13			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 23:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.47	2.40
2018-03-03 23:00	2	1.45	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 23:00	5			3.52	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-03 23:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.30
2018-03-03 23:00	10			1.18	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-03 23:00	12	0.05	0.50	1.02	2.00			0.00	0.00	20.63	20.70				
2018-03-03 23:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 00:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	1.20
2018-03-04 00:00	2	1.42	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 00:00	5			3.56	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 00:00	8			0.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.30
2018-03-04 00:00	10			1.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 00:00	12	0.05	0.50	1.12	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60				
2018-03-04 00:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 01:00	2	2.01	4.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-04 01:00	5			3.58	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 01:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.40
2018-03-04 01:00	10			1.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 01:00	12	0.07	0.50	1.02	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70				
2018-03-04 01:00	13			1.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 02:00	2	1.76	4.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 02:00	5			3.58	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 02:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.30
2018-03-04 02:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 02:00	12	0.05	0.30	1.00	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60				
2018-03-04 02:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 03:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 03:00	2	2.28	4.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 03:00	5			3.43	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 03:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.93	21.70	0.00	0.00	0.01	0.20
2018-03-04 03:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.70			0.00	0.00
2018-03-04 03:00	12	0.04	0.50	0.93	2.00			0.00	0.00	20.53	20.60				
2018-03-04 03:00	13			1.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 04:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 04:00	2	1.83	4.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 04:00	5			3.80	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 04:00	8			0.05	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.20
2018-03-04 04:00	10			1.17	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 04:00	12	0.03	0.20	0.98	2.00			0.00	0.00	20.49	20.60				
2018-03-04 04:00	13			1.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 05:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 05:00	2	2.16	4.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 05:00	5			3.50	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 05:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.30
2018-03-04 05:00	10			1.18	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 05:00	12	0.07	0.70	0.92	2.00			0.00	0.00	20.43	20.50				
2018-03-04 05:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-04 06:00	1	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.88	21.50			0.00	0.00
2018-03-04 06:00	2	1.80	4.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 06:00	5			3.78	6.00			0.00	0.00	20.88	21.50	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-03-04 06:00	8			0.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-03-04 06:00	10			1.07	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 06:00	12	0.05	0.40	0.93	2.00			0.00	0.00	20.41	20.50				
2018-03-04 06:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 07:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 07:00	2	2.09	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 07:00	5			3.58	4.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 07:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2018-03-04 07:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 07:00	12	0.05	0.30	0.97	2.00			0.00	0.00	20.41	20.50				
2018-03-04 07:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	20.90			0.10	1.60
2018-03-04 08:00	2	1.64	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 08:00	5			3.70	4.00			0.00	0.00	20.74	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 08:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.20
2018-03-04 08:00	10			1.18	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 08:00	12	0.11	0.50	0.93	2.00			0.00	0.00	20.42	20.50				
2018-03-04 08:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 09:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	20.90			0.29	1.60
2018-03-04 09:00	2	1.82	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-04 09:00	5			3.60	4.00			0.00	0.00	20.77	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 09:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.40
2018-03-04 09:00	10			1.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 09:00	12	0.17	0.70	0.92	2.00			0.00	0.00	20.49	20.60				
2018-03-04 09:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 10:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.21	1.60
2018-03-04 10:00	2	1.64	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-03-04 10:00	5			3.70	4.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 10:00	8			0.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.40
2018-03-04 10:00	10			1.37	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-04 10:00	12	0.21	0.80	1.05	3.00			0.00	0.00	20.57	20.70				
2018-03-04 10:00	13			1.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 11:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	2.00
2018-03-04 11:00	2	2.05	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.30
2018-03-04 11:00	5			3.60	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 11:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.40
2018-03-04 11:00	10			1.42	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 11:00	12	0.18	0.60	1.10	2.00			0.00	0.00	20.72	20.90				
2018-03-04 11:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 12:00	1	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.66	2.80
2018-03-04 12:00	2	1.98	3.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.50
2018-03-04 12:00	5			3.67	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-03-04 12:00	8			0.22	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.70
2018-03-04 12:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 12:00	12	0.34	0.90	1.62	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-04 12:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 13:00	1	0.03	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.20			0.25	2.40
2018-03-04 13:00	2	1.71	3.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.40
2018-03-04 13:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.91	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 13:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.60
2018-03-04 13:00	10			2.03	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 13:00	12	0.32	0.80	2.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-04 13:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 14:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 14:00	2	1.73	3.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.30
2018-03-04 14:00	5			3.83	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 14:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.06	21.30	0.00	0.00	0.10	0.70
2018-03-04 14:00	10			2.53	4.00	0.00	0.10	0.00	0.00	21.06	21.30			0.00	0.00
2018-03-04 14:00	12	0.23	0.80	3.58	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-04 14:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 15:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.10			0.00	0.00
2018-03-04 15:00	2	1.38	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	21.12	21.30			0.14	0.30
2018-03-04 15:00	5			3.82	5.00			0.00	0.00	20.91	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-04 15:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	21.05	21.30	0.00	0.00	0.12	0.70
2018-03-04 15:00	10			3.02	4.00	0.03	0.10	0.00	0.00	21.05	21.30			0.00	0.00
2018-03-04 15:00	12	0.34	0.90	3.50	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-04 15:00	13			2.08	3.00			0.00	0.00	21.12	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 16:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.67	2.80
2018-03-04 16:00	2	1.57	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	21.30	21.40			0.11	0.30
2018-03-04 16:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 16:00	8			1.32	3.00			0.00	0.00	21.35	21.40	0.00	0.00	0.15	0.70
2018-03-04 16:00	10			3.70	5.00	0.00	0.10	0.00	0.00	21.35	21.40			0.00	0.00
2018-03-04 16:00	12	0.09	0.70	4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-04 16:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	21.30	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 17:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.40
2018-03-04 17:00	2	1.08	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	21.26	21.30			0.04	0.20
2018-03-04 17:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 17:00	8			1.22	3.00			0.00	0.00	21.23	21.30	0.00	0.00	0.16	0.60
2018-03-04 17:00	10			2.98	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	21.23	21.30			0.00	0.00
2018-03-04 17:00	12	0.12	0.50	3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-04 17:00	13			2.08	3.00			0.00	0.00	21.26	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 18:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.55	2.40
2018-03-04 18:00	2	1.74	3.60			0.00	0.00	0.00	0.00	21.30	21.40			0.03	0.20
2018-03-04 18:00	5			3.78	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 18:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	21.32	21.40	0.00	0.00	0.09	0.50
2018-03-04 18:00	10			2.52	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.32	21.40			0.00	0.00
2018-03-04 18:00	12	0.01	0.20	2.55	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-04 18:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	21.30	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 19:00	1	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.54	2.40
2018-03-04 19:00	2	1.70	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.30			0.01	0.10
2018-03-04 19:00	5			3.78	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 19:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	21.15	21.30	0.00	0.00	0.07	0.40
2018-03-04 19:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.15	21.30			0.00	0.00
2018-03-04 19:00	12	0.02	0.30	1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-04 19:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 20:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.37	2.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-04 20:00	2	1.67	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.20			0.01	0.10
2018-03-04 20:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 20:00	8			0.68	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.40
2018-03-04 20:00	10			1.87	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 20:00	12	0.12	0.80	1.67	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-04 20:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	21.19	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 21:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	2.00
2018-03-04 21:00	2	1.74	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.12	21.20			0.00	0.00
2018-03-04 21:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 21:00	8			0.57	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.40
2018-03-04 21:00	10			1.65	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 21:00	12	0.08	0.60	1.42	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-04 21:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	21.12	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 22:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 22:00	2	1.31	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.10			0.00	0.00
2018-03-04 22:00	5			3.70	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 22:00	8			0.28	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.30
2018-03-04 22:00	10			1.70	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 22:00	12	0.06	0.50	1.48	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-04 22:00	13			1.98	4.00			0.00	0.00	20.93	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 23:00	2	1.79	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 23:00	5			3.62	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-04 23:00	8			0.17	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.40
2018-03-04 23:00	10			1.28	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-04 23:00	12	0.09	0.50	1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-04 23:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 00:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 00:00	2	1.15	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 00:00	5			3.78	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 00:00	8			0.33	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.30
2018-03-05 00:00	10			1.62	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 00:00	12	0.06	0.50	1.23	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-05 00:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 01:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 01:00	2	1.53	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 01:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 01:00	8			0.60	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.40
2018-03-05 01:00	10			1.80	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 01:00	12	0.03	0.40	1.37	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-05 01:00	13			2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 02:00	2	1.44	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 02:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 02:00	8			0.18	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2018-03-05 02:00	10			1.88	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 02:00	12	0.04	0.30	1.37	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-05 02:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 03:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 03:00	2	1.66	4.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 03:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 03:00	8			0.35	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.30
2018-03-05 03:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 03:00	12	0.04	0.50	1.67	3.00			0.00	0.00	20.63	20.90				
2018-03-05 03:00	13			2.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 04:00	2	1.86	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 04:00	5			4.58	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 04:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.30
2018-03-05 04:00	10			2.80	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 04:00	12	0.01	0.30	2.23	3.00			0.00	0.00	20.64	20.90				
2018-03-05 04:00	13			3.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 05:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 05:00	2	2.16	4.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 05:00	5			4.90	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 05:00	8			1.30	3.00			0.00	0.00	20.93	21.70	0.00	0.00	0.05	0.40

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-05 05:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.70			0.00	0.00
2018-03-05 05:00	12	0.05	0.40	2.73	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70				
2018-03-05 05:00	13			3.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 06:00	2	1.85	4.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 06:00	5			4.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 06:00	8			0.65	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.20
2018-03-05 06:00	10			2.25	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 06:00	12	0.03	0.40	1.83	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70				
2018-03-05 06:00	13			2.62	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 07:00	2	1.99	4.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 07:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 07:00	8			0.12	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.20
2018-03-05 07:00	10			1.82	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 07:00	12	0.07	0.60	1.37	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70				
2018-03-05 07:00	13			2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 08:00	2	1.55	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 08:00	5			3.52	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 08:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2018-03-05 08:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 08:00	12	0.05	0.40	1.02	2.00			0.00	0.00	20.59	20.60				
2018-03-05 08:00	13			1.88	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 09:00	1	0.01	0.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 09:00	2	1.87	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 09:00	5			4.05	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 09:00	8			0.77	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.30
2018-03-05 09:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 09:00	12	0.04	0.30	1.67	2.00			0.00	0.00	20.59	20.60				
2018-03-05 09:00	13			2.68	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 10:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 10:00	2	2.08	3.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-05 10:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 10:00	8			0.67	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-03-05 10:00	10			2.18	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 10:00	12	0.08	0.50	2.02	3.00			0.00	0.00	20.59	20.70				
2018-03-05 10:00	13			2.45	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 11:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 11:00	2	2.19	5.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 11:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-03-05 11:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.20
2018-03-05 11:00	10			1.98	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 11:00	12	0.09	0.50	1.30	3.00			0.00	0.00	20.59	20.70				
2018-03-05 11:00	13			2.17	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00