

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 12:00	1	0.00	0.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.80
2018-03-05 12:00	2	1.97	4.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 12:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 12:00	8			0.05	1.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.10	0.01	0.20
2018-03-05 12:00	10			1.30	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 12:00	12	0.07	0.40	1.10	3.00			0.00	0.00	20.58	20.60				
2018-03-05 12:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 13:00	1	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	1.20
2018-03-05 13:00	2	1.71	4.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 13:00	5			3.70	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 13:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.02	0.30
2018-03-05 13:00	10			1.33	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 13:00	12	0.03	0.40	1.08	3.00			0.00	0.00	20.58	20.60				
2018-03-05 13:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	1.60
2018-03-05 14:00	2	1.73	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 14:00	5			3.62	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 14:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.03	0.20
2018-03-05 14:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 14:00	12	0.04	0.40	1.13	3.00			0.00	0.00	20.59	20.70				
2018-03-05 14:00	13			2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 15:00	1	0.00	0.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.20
2018-03-05 15:00	2	1.78	4.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 15:00	5			3.72	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 15:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.03	0.30
2018-03-05 15:00	10			1.22	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 15:00	12	0.08	0.60	1.17	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60				
2018-03-05 15:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 16:00	1	0.00	0.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 16:00	2	1.65	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 16:00	5			3.38	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 16:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.10	0.40
2018-03-05 16:00	10			1.37	3.00	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)
2018-03-05 16:00	12	0.10	0.50	1.25	3.00			0.00	0.00	20.59	20.60				
2018-03-05 16:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 17:00	2	1.37	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 17:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 17:00	8			0.42	2.00			0.00	0.00	20.75	20.90	0.00	0.00	0.11	0.40
2018-03-05 17:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 17:00	12	0.09	0.60	1.93	2.00			0.00	0.00	20.75	20.90				
2018-03-05 17:00	13			2.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 18:00	1	0.00	0.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	1.20
2018-03-05 18:00	2	2.00	4.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-05 18:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 18:00	8			0.07	2.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.02	0.40
2018-03-05 18:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 18:00	12	0.12	0.60	2.00	3.00			0.00	0.00	20.59	20.70				
2018-03-05 18:00	13			2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 19:00	1	0.00	0.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 19:00	2	1.51	3.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 19:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 19:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.06	0.40
2018-03-05 19:00	10			1.88	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 19:00	12	0.04	0.20	1.38	2.00			0.00	0.00	20.63	20.70				
2018-03-05 19:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 20:00	1	0.00	0.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 20:00	2	2.31	4.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 20:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 20:00	8			0.08	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.02	0.30
2018-03-05 20:00	10			1.67	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 20:00	12	0.04	0.30	1.27	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70				
2018-03-05 20:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 21:00	2	1.66	4.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 21:00	5			3.85	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)
2018-03-05 21:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.03	0.20
2018-03-05 21:00	10			1.75	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 21:00	12	0.02	0.20	1.18	3.00			0.00	0.00	20.59	20.70				
2018-03-05 21:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 22:00	2	2.59	4.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 22:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 22:00	8			0.07	1.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.04	0.20
2018-03-05 22:00	10			1.68	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 22:00	12	0.12	0.60	1.10	2.00			0.00	0.00	20.54	20.60				
2018-03-05 22:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 23:00	2	2.12	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 23:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-05 23:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-03-05 23:00	10			1.58	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-05 23:00	12	0.21	0.70	1.12	2.00			0.00	0.00	20.50	20.50				
2018-03-05 23:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 00:00	1	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.89	20.90			0.09	1.20
2018-03-06 00:00	2	2.48	5.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 00:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 00:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-06 00:00	10			1.47	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 00:00	12	0.21	0.60	1.25	3.00			0.00	0.00	20.42	20.50				
2018-03-06 00:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 01:00	1	0.00	0.10			0.01	0.10	0.00	0.00	20.89	20.90			0.09	1.60
2018-03-06 01:00	2	1.74	4.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 01:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 01:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-06 01:00	10			1.53	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 01:00	12	0.10	0.70	1.12	2.00			0.00	0.00	20.41	20.50				
2018-03-06 01:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	20.90			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)
2018-03-06 02:00	2	2.50	4.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 02:00	5			3.65	4.00			0.00	0.00	20.87	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 02:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-03-06 02:00	10			1.53	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 02:00	12	0.07	0.40	1.08	2.00			0.00	0.00	20.41	20.50				
2018-03-06 02:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 03:00	1	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.89	20.90			0.10	0.80
2018-03-06 03:00	2	1.79	4.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 03:00	5			3.93	6.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 03:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.47	20.50	0.00	0.10	0.03	0.20
2018-03-06 03:00	10			1.47	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 03:00	12	0.05	0.50	1.22	8.00			0.00	0.00	20.47	20.50				
2018-03-06 03:00	13			2.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.84	20.90			0.07	0.80
2018-03-06 04:00	2	2.14	5.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 04:00	5			3.62	5.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 04:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-06 04:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 04:00	12	0.02	0.60	1.08	3.00			0.00	0.00	20.42	20.50				
2018-03-06 04:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 05:00	1	0.00	0.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.71	20.90			0.03	0.40
2018-03-06 05:00	2	1.76	4.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 05:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.71	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-03-06 05:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-03-06 05:00	10			1.20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 05:00	12	0.01	0.20	1.05	2.00			0.00	0.00	20.43	20.50				
2018-03-06 05:00	13			2.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.71	20.90			0.03	0.40
2018-03-06 06:00	2	2.25	4.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 06:00	5			3.70	5.00			0.00	0.00	20.71	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 06:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.47	20.50	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-03-06 06:00	10			1.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 06:00	12	0.05	0.40	1.13	3.00			0.00	0.00	20.47	20.50				

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)
2018-03-06 06:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.09	1.20
2018-03-06 07:00	2	1.64	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 07:00	5			3.63	5.00			0.00	0.00	20.73	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 07:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.01	0.20
2018-03-06 07:00	10			1.38	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 07:00	12	0.04	0.30	1.05	3.00			0.00	0.00	20.41	20.50				
2018-03-06 07:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.67	20.90			0.08	1.60
2018-03-06 08:00	2	1.86	4.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 08:00	5			3.40	4.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 08:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-03-06 08:00	10			1.15	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 08:00	12	0.07	0.30	0.97	2.00			0.00	0.00	20.40	20.40				
2018-03-06 08:00	13			1.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 09:00	1	0.00	0.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.84	20.90				
2018-03-06 09:00	2	1.67	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 09:00	5			3.68	5.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 09:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.47	20.60	0.00	0.00	0.02	0.20
2018-03-06 09:00	10			1.42	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 09:00	12	0.11	0.60	1.20	3.00			0.00	0.00	20.47	20.60				
2018-03-06 09:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90				
2018-03-06 10:00	5			3.77	5.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 10:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.03	0.30
2018-03-06 10:00	10			1.30	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 10:00	12	0.12	0.50	1.13	3.00			0.00	0.00	20.49	20.50				
2018-03-06 10:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 16:00	1	0.45	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-06 16:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 16:00	5			3.84	5.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 16:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.34	0.80
2018-03-06 16:00	10			1.65	3.00	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)
2018-03-06 16:00	12	0.00	0.10	1.16	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-06 16:00	13			1.58	3.00			0.00	0.00	20.53	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 17:00	1	0.54	2.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-06 17:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 17:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 17:00	8			0.03	2.00			0.00	0.00	20.82	20.90	0.00	0.00	0.12	0.70
2018-03-06 17:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 17:00	12	0.00	0.00	1.43	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-06 17:00	13			2.28	4.00			0.00	0.00	20.71	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 18:00	1	0.62	1.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-06 18:00	2	0.02	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 18:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 18:00	8			0.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.70
2018-03-06 18:00	10			1.82	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 18:00	12	0.00	0.20	1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-06 18:00	13			2.08	3.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.07	0.10
2018-03-06 19:00	1	0.56	1.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.86	20.90				
2018-03-06 19:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.00	0.00
2018-03-06 19:00	5			4.30	6.00			0.00	0.00	20.87	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 19:00	8			0.42	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.60
2018-03-06 19:00	10			2.23	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-06 19:00	12	0.01	0.30	1.80	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-06 19:00	13			2.43	4.00			0.00	0.00	20.49	20.70	0.00	0.00	0.16	0.30
2018-03-06 20:00	1	0.54	1.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.73	20.90				
2018-03-06 20:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-03-06 20:00	5			4.57	7.00			0.00	0.00	20.74	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 20:00	8			0.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.60
2018-03-06 20:00	10			2.57	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-06 20:00	12	0.00	0.00	2.30	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-06 20:00	13			3.00	5.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-06 21:00	1	0.55	1.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.57	20.70				
2018-03-06 21:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.70			0.00	0.00
2018-03-06 21:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.57	20.70	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)
2018-03-06 21:00	8			0.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 21:00	10			1.97	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-06 21:00	12	0.00	0.10	1.50	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-06 21:00	13			2.10	4.00			0.00	0.00	20.32	20.40	0.00	0.00	0.25	0.30
2018-03-06 22:00	1	0.41	1.30			0.01	0.10	0.00	0.00	20.59	20.70				
2018-03-06 22:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.00	0.00
2018-03-06 22:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 22:00	8			0.07	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.60
2018-03-06 22:00	10			1.62	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-06 22:00	12	0.00	0.00	1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-06 22:00	13			2.13	4.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.29	0.30
2018-03-06 23:00	1	0.62	1.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.60	20.90				
2018-03-06 23:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.00	0.00
2018-03-06 23:00	5			3.82	5.00			0.00	0.00	20.60	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-06 23:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.60
2018-03-06 23:00	10			1.48	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-06 23:00	12	0.01	0.20	1.10	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-06 23:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.28	0.30
2018-03-07 00:00	1	0.35	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.62	20.70				
2018-03-07 00:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.00	0.00
2018-03-07 00:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 00:00	8			0.05	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.23	0.70
2018-03-07 00:00	10			1.65	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-07 00:00	12	0.00	0.20	1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 00:00	13			2.02	4.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.30	0.30
2018-03-07 01:00	1	0.48	1.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.83	20.90				
2018-03-07 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.30			0.00	0.00
2018-03-07 01:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.83	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 01:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.15	0.70
2018-03-07 01:00	10			1.33	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-07 01:00	12	0.00	0.20	1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 01:00	13			2.00	4.00			0.00	0.00	20.34	20.40	0.00	0.00	0.29	0.30
2018-03-07 02:00	1	0.42	1.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.85	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)
2018-03-07 02:00	2	0.03	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.30			0.00	0.00
2018-03-07 02:00	5			3.73	5.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 02:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.13	0.70
2018-03-07 02:00	10			1.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-07 02:00	12	0.00	0.00	1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 02:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.22	0.30
2018-03-07 03:00	1	0.56	1.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.89	20.90				
2018-03-07 03:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.00	0.00
2018-03-07 03:00	5			3.50	4.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 03:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.70
2018-03-07 03:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-07 03:00	12	0.00	0.00	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 03:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-07 04:00	1	0.48	2.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.83	20.90				
2018-03-07 04:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-03-07 04:00	5			3.63	4.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 04:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.21	0.80
2018-03-07 04:00	10			1.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-07 04:00	12	0.00	0.00	1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 04:00	13			2.00	4.00			0.00	0.00	20.38	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-07 05:00	1	0.56	1.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.61	20.70				
2018-03-07 05:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.00	0.00
2018-03-07 05:00	5			3.52	4.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 05:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.60
2018-03-07 05:00	10			1.12	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-07 05:00	12	0.00	0.00	0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 05:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.38	20.50	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-07 06:00	1	0.46	1.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-03-07 06:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.00	0.00
2018-03-07 06:00	5			3.62	5.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 06:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.60
2018-03-07 06:00	10			1.05	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-07 06:00	12	0.00	0.10	1.03	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)
2018-03-07 06:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.39	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-07 07:00	1	0.50	2.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.66	20.70			0.00	0.00
2018-03-07 07:00	2	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.50			0.00	0.00
2018-03-07 07:00	5			3.33	5.00			0.00	0.00	20.65	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 07:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.60
2018-03-07 07:00	10			1.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-07 07:00	12	0.01	0.30	0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 07:00	13			1.97	4.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-07 08:00	1	0.56	1.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.69	20.70			0.00	0.00
2018-03-07 08:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.40			0.00	0.00
2018-03-07 08:00	5			3.27	4.00			0.00	0.00	20.69	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 08:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.60
2018-03-07 08:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-07 08:00	12	0.00	0.10	1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 08:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-07 09:00	1	0.67	1.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.69	20.70			0.00	0.00
2018-03-07 09:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-03-07 09:00	5			3.23	4.00			0.00	0.00	20.69	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 09:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 09:00	10			1.03	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-07 09:00	12	0.00	0.00	1.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 09:00	13			2.03	4.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.19	0.20
2018-03-07 10:00	1	0.45	1.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-03-07 10:00	2	0.02	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-03-07 10:00	5			3.12	4.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 10:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.80
2018-03-07 10:00	10			1.12	2.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.75	20.90			0.01	0.20
2018-03-07 10:00	12	0.01	0.20	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 10:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.11	0.20
2018-03-07 11:00	1	0.37	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-03-07 11:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-03-07 11:00	5			3.18	4.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 11:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.60

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)
2018-03-07 11:00	10			1.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-07 11:00	12	0.02	0.40	1.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 11:00	13			1.95	4.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-07 12:00	1	0.31	1.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.67	20.90			0.00	0.00
2018-03-07 12:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2018-03-07 12:00	5			3.37	4.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 12:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.70
2018-03-07 12:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-07 12:00	12	0.00	0.10	0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 12:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.06	0.10
2018-03-07 13:00	1	0.39	1.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-03-07 13:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-03-07 13:00	5			3.47	5.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 13:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.28	0.80
2018-03-07 13:00	10			1.20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-07 13:00	12	0.01	0.20	1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 13:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 14:00	1	0.56	2.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.64	20.70			0.00	0.00
2018-03-07 14:00	2	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2018-03-07 14:00	5			3.22	4.00			0.00	0.00	20.64	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 14:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.36	0.80
2018-03-07 14:00	10			1.28	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-07 14:00	12	0.00	0.10	1.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 14:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 15:00	1	0.49	1.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.74	20.90			0.00	0.00
2018-03-07 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.50			0.00	0.00
2018-03-07 15:00	5			3.40	5.00			0.00	0.00	20.73	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 15:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.30	0.80
2018-03-07 15:00	10			1.10	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-07 15:00	12	0.01	0.30	1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 15:00	13			1.87	2.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-03-07 16:00	1	0.38	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-07 16:00	2	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			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)
2018-03-07 16:00	5			3.63	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 16:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.80
2018-03-07 16:00	10			1.12	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-07 16:00	12	0.00	0.00	1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 16:00	13			2.00	5.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 17:00	1	0.34	1.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-07 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-03-07 17:00	5			3.57	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 17:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	0.80
2018-03-07 17:00	10			1.03	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-07 17:00	12	0.01	0.30	1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 17:00	13			1.92	2.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 18:00	1	0.50	1.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2018-03-07 18:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-03-07 18:00	5			3.53	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 18:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.70
2018-03-07 18:00	10			1.18	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-07 18:00	12	0.00	0.10	1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 18:00	13			2.00	4.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-07 19:00	1	0.34	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2018-03-07 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-03-07 19:00	5			3.63	4.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 19:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.60
2018-03-07 19:00	10			1.10	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-07 19:00	12	0.00	0.10	1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 19:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.44	20.50	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-03-07 20:00	1	0.56	2.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.59	21.30			0.03	0.90
2018-03-07 20:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2018-03-07 20:00	5			3.40	4.00			0.00	0.00	20.59	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 20:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.60
2018-03-07 20:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.79	20.90			0.02	0.20
2018-03-07 20:00	12	0.01	0.30	1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 20:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.38	20.40	0.00	0.00	0.10	0.10

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)
2018-03-07 21:00	1	0.39	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2018-03-07 21:00	2	0.02	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.50			0.00	0.00
2018-03-07 21:00	5			3.71	4.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 21:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.40
2018-03-07 21:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.90			0.02	0.20
2018-03-07 21:00	12	0.00	0.00	0.92	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 21:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-07 22:00	1	0.52	1.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.55	20.70			0.00	0.00
2018-03-07 22:00	2	0.05	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00
2018-03-07 22:00	5			3.42	4.00			0.00	0.00	20.54	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 22:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.60
2018-03-07 22:00	10			1.10	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.90			0.03	0.20
2018-03-07 22:00	12	0.00	0.00	0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 22:00	13			2.05	5.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.14	0.20
2018-03-07 23:00	1	0.55	1.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2018-03-07 23:00	2	0.03	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.00	0.00
2018-03-07 23:00	5			3.73	5.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-07 23:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.17	0.60
2018-03-07 23:00	10			1.07	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.03	0.20
2018-03-07 23:00	12	0.01	0.20	1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-07 23:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-08 00:00	1	0.59	1.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-03-08 00:00	2	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.30			0.00	0.00
2018-03-08 00:00	5			3.55	4.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-08 00:00	8			0.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.60
2018-03-08 00:00	10			1.18	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.03	0.20
2018-03-08 00:00	12	0.00	0.10	1.13	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-08 00:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-08 01:00	1	0.60	1.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-03-08 01:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.30			0.00	0.00
2018-03-08 01:00	5			3.57	4.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-08 01:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-08 01:00	10			1.05	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.05	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)
2018-03-08 01:00	12	0.00	0.00	0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-08 01:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-08 02:00	1	0.42	1.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-03-08 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2018-03-08 02:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-08 02:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.40
2018-03-08 02:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.04	0.20
2018-03-08 02:00	12	0.00	0.10	1.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-08 02:00	13			2.10	3.00			0.00	0.00	20.29	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-08 03:00	1	0.65	1.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2018-03-08 03:00	2	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.00	0.00
2018-03-08 03:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-08 03:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.50
2018-03-08 03:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.03	0.20
2018-03-08 03:00	12	0.00	0.00	1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-08 03:00	13			2.10	4.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-08 04:00	1	0.44	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-03-08 04:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2018-03-08 04:00	5			3.52	5.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-08 04:00	8			0.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.60
2018-03-08 04:00	10			1.22	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.04	0.20
2018-03-08 04:00	12	0.00	0.10	1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-08 04:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-08 05:00	1	0.44	2.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2018-03-08 05:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.40			0.00	0.00
2018-03-08 05:00	5			3.75	5.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-08 05:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.27	0.60
2018-03-08 05:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.05	0.20
2018-03-08 05:00	12	0.00	0.10	0.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-08 05:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-08 06:00	1	0.43	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-03-08 06:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.30			0.00	0.00
2018-03-08 06:00	5			3.58	4.00			0.00	0.00	20.60	20.60	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)
2018-03-08 06:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.40
2018-03-08 06:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.70			0.05	0.20
2018-03-08 06:00	12	0.00	0.10	0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-08 06:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.12	0.20
2018-03-08 07:00	1	0.55	1.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2018-03-08 07:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.00	0.00
2018-03-08 07:00	5			3.80	5.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-08 07:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.60
2018-03-08 07:00	10			1.18	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.03	0.30
2018-03-08 07:00	12	0.00	0.10	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-08 07:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.10	0.20
2018-03-08 08:00	1	0.64	2.30			0.01	0.10	0.00	0.00	20.45	20.50			0.00	0.00
2018-03-08 08:00	2	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2018-03-08 08:00	5			3.72	5.00			0.00	0.00	20.45	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-08 08:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.13	0.60
2018-03-08 08:00	10			1.08	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.06	0.20
2018-03-08 08:00	12	0.00	0.10	1.07	2.00			0.00	0.00	20.87	20.90				
2018-03-08 08:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-08 09:00	1	0.36	1.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2018-03-08 09:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2018-03-08 09:00	5			3.63	5.00			0.00	0.00	20.49	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-08 09:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	0.60
2018-03-08 09:00	10			1.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.04	0.20
2018-03-08 09:00	12	0.00	0.10	0.98	3.00			0.00	0.00	20.62	20.70				
2018-03-08 09:00	13			1.83	2.00			0.00	0.00	20.28	20.40	0.00	0.00	0.06	0.10
2018-03-08 10:00	1	0.58	2.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2018-03-08 10:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.30			0.00	0.00
2018-03-08 10:00	5			3.55	4.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-08 10:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	0.80
2018-03-08 10:00	10			1.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.90			0.01	0.20
2018-03-08 10:00	12	0.01	0.30	1.10	3.00			0.00	0.00	20.83	20.90				
2018-03-08 10:00	13			2.00	4.00			0.00	0.00	20.37	20.40	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-03-08 11:00	1	0.45	1.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.59	20.70			0.09	2.70

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)
2018-03-08 11:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.28	20.30			0.00	0.00
2018-03-08 11:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-08 11:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.00	0.00	0.28	0.80
2018-03-08 11:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-08 11:00	12	0.01	0.20	0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.55	0.90
2018-03-08 11:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.44	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00