

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)
2018-01-04 12:00	2	0.18	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.18	20.20			0.00	0.00
2018-01-04 12:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.38	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-04 12:00	10			1.98	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.50			0.31	0.70
2018-01-04 12:00	12	0.51	1.50	1.80	3.00			0.00	0.00	20.70	20.90			0.35	0.60
2018-01-04 12:00	13			1.90	2.00			0.00	0.00	20.17	20.20	0.00	0.00	0.11	0.30
2018-01-04 13:00	2	0.08	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.00	0.00
2018-01-04 13:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	19.73	19.90			0.00	0.00
2018-01-04 13:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	20.48	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-04 13:00	10			1.90	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.19	0.60
2018-01-04 13:00	12	0.38	1.10	1.88	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.36	0.50
2018-01-04 13:00	13			1.83	3.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.12	0.60
2018-01-04 14:00	2	0.34	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	20.30			0.00	0.00
2018-01-04 14:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	19.87	19.90			0.00	0.00
2018-01-04 14:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-04 14:00	10			1.82	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.20	0.50
2018-01-04 14:00	12	0.34	0.90	1.67	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	0.50
2018-01-04 14:00	13			1.70	2.00			0.00	0.00	20.25	20.30	0.00	0.00	0.19	0.50
2018-01-04 15:00	1	0.14	1.20			0.01	0.10	0.00	0.00	19.95	20.00			0.00	0.00
2018-01-04 15:00	2	0.08	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.23	20.30			0.00	0.00
2018-01-04 15:00	5			3.98	7.00			0.00	0.00	19.93	20.00			0.00	0.00
2018-01-04 15:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.49	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-04 15:00	10			1.87	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.20	0.50
2018-01-04 15:00	12	0.19	2.50	1.75	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	0.60
2018-01-04 15:00	13			1.68	3.00			0.00	0.00	20.23	20.30	0.00	0.00	0.34	0.60
2018-01-04 16:00	1	0.57	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	19.92	20.00			0.00	0.00
2018-01-04 16:00	2	0.13	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	20.30			0.00	0.00
2018-01-04 16:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	19.91	20.00			0.00	0.00
2018-01-04 16:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.36	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-04 16:00	10			1.62	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.60			0.29	0.80
2018-01-04 16:00	12	0.13	0.70	1.43	3.00			0.00	0.00	20.87	20.90			0.45	0.70
2018-01-04 16:00	13			1.58	2.00			0.00	0.00	20.22	20.30	0.00	0.00	0.46	1.50
2018-01-04 17:00	1	0.38	1.90					0.00	0.00	19.87	19.90			0.00	0.00
2018-01-04 17:00	2	0.13	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.20			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)
2018-01-04 17:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	19.86	19.90			0.00	0.00
2018-01-04 17:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.29	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-04 17:00	10			1.53	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.40			0.33	1.10
2018-01-04 17:00	12	0.13	0.80	1.52	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.57	0.90
2018-01-04 17:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.10	20.20	0.00	0.00	0.49	0.80
2018-01-04 18:00	1	0.94	3.00					0.00	0.00	19.81	19.90			0.00	0.00
2018-01-04 18:00	2	0.15	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.07	20.20			0.00	0.00
2018-01-04 18:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	19.80	19.90			0.00	0.00
2018-01-04 18:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-04 18:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.27	20.40			0.40	0.80
2018-01-04 18:00	12	0.12	0.50	1.40	3.00			0.00	0.00	20.50	20.60			0.63	0.90
2018-01-04 18:00	13			1.87	3.00			0.00	0.00	20.07	20.20	0.00	0.00	0.46	0.80
2018-01-04 19:00	1	0.47	1.60					0.00	0.00	19.78	19.80			0.00	0.00
2018-01-04 19:00	2	0.20	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.03	20.10			0.00	0.00
2018-01-04 19:00	5			3.98	4.00			0.00	0.00	19.77	19.80			0.00	0.00
2018-01-04 19:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.19	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-04 19:00	10			1.60	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	20.40			0.37	0.80
2018-01-04 19:00	12	0.17	0.80	1.45	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50			0.70	0.90
2018-01-04 19:00	13			1.65	2.00			0.00	0.00	20.03	20.10	0.00	0.00	0.47	0.60
2018-01-04 20:00	1	0.76	2.70					0.00	0.00	19.74	19.80			0.00	0.00
2018-01-04 20:00	2	0.08	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.03	20.10			0.00	0.00
2018-01-04 20:00	5			3.87	6.00			0.00	0.00	19.73	19.80			0.00	0.00
2018-01-04 20:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.19	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-04 20:00	10			1.53	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	20.40			0.38	0.90
2018-01-04 20:00	12	0.15	0.80	1.52	4.00			0.00	0.00	20.50	20.50			0.66	1.10
2018-01-04 20:00	13			1.83	3.00			0.00	0.00	20.03	20.10	0.00	0.00	0.46	0.80
2018-01-04 21:00	1	1.02	2.50					0.00	0.00	19.72	19.80			0.00	0.00
2018-01-04 21:00	2	0.21	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.07	20.10			0.00	0.00
2018-01-04 21:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	19.73	19.80			0.00	0.00
2018-01-04 21:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.14	20.20	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-01-04 21:00	10			1.70	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	20.40			0.35	0.90
2018-01-04 21:00	12	0.12	0.70	1.50	2.00			0.00	0.00	20.50	20.50			0.73	1.00
2018-01-04 21:00	13			1.75	3.00			0.00	0.00	20.07	20.10	0.00	0.00	0.50	0.80

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)
2018-01-04 22:00	1	0.57	2.00					0.00	0.00	19.76	19.80			0.00	0.00
2018-01-04 22:00	2	0.09	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.08	20.20			0.00	0.00
2018-01-04 22:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	19.76	19.80			0.00	0.00
2018-01-04 22:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.13	20.20	0.00	0.00	0.18	0.20
2018-01-04 22:00	10			1.75	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	20.30			0.40	0.90
2018-01-04 22:00	12	0.16	0.70	1.82	3.00			0.00	0.00	20.46	20.50			0.73	1.00
2018-01-04 22:00	13			1.88	3.00			0.00	0.00	20.08	20.20	0.00	0.00	0.51	1.00
2018-01-04 23:00	1	1.23	3.20					0.00	0.00	19.73	19.80			0.00	0.00
2018-01-04 23:00	2	0.23	2.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.04	20.20			0.00	0.00
2018-01-04 23:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	19.73	19.80			0.00	0.00
2018-01-04 23:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.16	20.20	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-01-04 23:00	10			1.52	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.21	20.30			0.43	0.80
2018-01-04 23:00	12	0.15	0.80	1.60	2.00			0.00	0.00	20.40	20.50			0.83	1.10
2018-01-04 23:00	13			1.75	3.00			0.00	0.00	20.04	20.20	0.00	0.00	0.50	0.60
2018-01-05 00:00	1	0.85	3.10					0.00	0.00	19.71	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 00:00	2	0.20	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.02	20.10			0.00	0.00
2018-01-05 00:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	19.71	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 00:00	8			1.02	3.00			0.00	0.00	20.18	20.20	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-01-05 00:00	10			1.60	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.39	0.80
2018-01-05 00:00	12	0.14	1.10	1.47	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40			0.76	1.20
2018-01-05 00:00	13			1.88	3.00			0.00	0.00	20.02	20.10	0.00	0.00	0.52	0.80
2018-01-05 01:00	1	0.70	2.10					0.00	0.00	19.71	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 01:00	2	0.20	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.01	20.10			0.00	0.00
2018-01-05 01:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	19.71	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 01:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.17	20.20	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-01-05 01:00	10			1.55	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.36	0.80
2018-01-05 01:00	12	0.15	0.80	1.58	3.00			0.00	0.00	20.40	20.50			0.70	1.10
2018-01-05 01:00	13			1.77	2.00			0.00	0.00	20.01	20.10	0.00	0.00	0.50	0.80
2018-01-05 02:00	1	1.16	2.80					0.00	0.00	19.70	19.70			0.00	0.00
2018-01-05 02:00	2	0.24	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.10			0.00	0.00
2018-01-05 02:00	5			3.95	6.00			0.00	0.00	19.70	19.70			0.00	0.00
2018-01-05 02:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	20.15	20.20	0.00	0.00	0.11	0.20
2018-01-05 02:00	10			1.65	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.39	0.80

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)
2018-01-05 02:00	12	0.11	0.50	1.45	2.00			0.00	0.00	20.40	20.40			0.76	1.10
2018-01-05 02:00	13			1.85	2.00			0.00	0.00	20.00	20.10	0.00	0.00	0.49	0.60
2018-01-05 03:00	1	0.44	1.90					0.00	0.00	19.69	19.70			0.00	0.00
2018-01-05 03:00	2	0.09	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.10			0.00	0.00
2018-01-05 03:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	19.69	19.70			0.00	0.00
2018-01-05 03:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.16	20.20	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-01-05 03:00	10			1.18	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.17	20.30			0.32	0.80
2018-01-05 03:00	12	0.15	0.80	1.18	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40			0.73	1.00
2018-01-05 03:00	13			1.70	3.00			0.00	0.00	20.00	20.10	0.00	0.00	0.48	0.80
2018-01-05 04:00	1	0.63	2.90					0.00	0.00	19.69	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 04:00	2	0.15	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00			0.00	0.00
2018-01-05 04:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	19.69	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 04:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-01-05 04:00	10			1.62	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.40	0.90
2018-01-05 04:00	12	0.10	0.70	1.23	3.00			0.00	0.00	20.40	20.50			0.69	0.90
2018-01-05 04:00	13			1.63	3.00			0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.48	0.60
2018-01-05 05:00	1	1.05	2.50					0.00	0.00	19.72	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 05:00	2	0.16	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.01	20.10			0.00	0.00
2018-01-05 05:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	19.72	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 05:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.21	20.70	0.00	0.00	0.10	0.20
2018-01-05 05:00	10			1.23	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.36	0.90
2018-01-05 05:00	12	0.12	0.70	1.37	3.00			0.00	0.00	20.46	20.50			0.74	1.00
2018-01-05 05:00	13			1.63	3.00			0.00	0.00	20.01	20.10	0.00	0.00	0.49	0.80
2018-01-05 06:00	1	0.26	1.50					0.00	0.00	19.71	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 06:00	2	0.12	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.10			0.00	0.00
2018-01-05 06:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	19.71	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 06:00	8			1.13	3.00			0.00	0.00	20.19	20.30	0.00	0.00	0.14	0.20
2018-01-05 06:00	10			1.65	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.40	1.10
2018-01-05 06:00	12	0.14	0.70	1.50	2.00			0.00	0.00	20.41	20.50			0.71	1.10
2018-01-05 06:00	13			1.92	4.00			0.00	0.00	20.00	20.10	0.00	0.00	0.51	0.80
2018-01-05 07:00	1	0.81	2.90					0.00	0.00	19.71	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 07:00	2	0.27	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.10			0.00	0.00
2018-01-05 07:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	19.71	19.80			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)
2018-01-05 07:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.18	20.20	0.00	0.00	0.18	0.20
2018-01-05 07:00	10			1.60	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.33	0.80
2018-01-05 07:00	12	0.12	0.70	1.22	3.00			0.00	0.00	20.40	20.50			0.70	1.00
2018-01-05 07:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.00	20.10	0.00	0.00	0.48	0.80
2018-01-05 08:00	1	0.76	2.20					0.00	0.00	19.72	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 08:00	2	0.11	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.01	20.10			0.00	0.00
2018-01-05 08:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	19.73	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 08:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.15	20.20	0.00	0.00	0.18	0.20
2018-01-05 08:00	10			1.48	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.18	20.30			0.38	0.90
2018-01-05 08:00	12	0.11	0.70	1.37	4.00			0.00	0.00	20.41	20.50			0.76	1.00
2018-01-05 08:00	13			1.78	3.00			0.00	0.00	20.01	20.10	0.00	0.00	0.52	1.00
2018-01-05 09:00	1	0.36	1.60					0.00	0.00	19.74	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 09:00	2	0.14	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.04	20.10			0.00	0.00
2018-01-05 09:00	5			3.98	4.00			0.00	0.00	19.74	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 09:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.14	0.20
2018-01-05 09:00	10			1.70	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.35	0.80
2018-01-05 09:00	12	0.11	0.90	1.63	4.00			0.00	0.00	20.45	20.50			0.72	1.00
2018-01-05 09:00	13			1.68	3.00			0.00	0.00	20.04	20.10	0.00	0.00	0.48	0.80
2018-01-05 10:00	1	0.76	2.50					0.00	0.00	19.73	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 10:00	2	0.18	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.05	20.10			0.00	0.00
2018-01-05 10:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	19.73	19.80			0.00	0.00
2018-01-05 10:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.10	0.20
2018-01-05 10:00	10			1.48	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	20.40			0.38	0.80
2018-01-05 10:00	12	0.20	0.90	1.27	2.00			0.00	0.00	20.46	20.50			0.68	1.00
2018-01-05 10:00	13			1.70	3.00			0.00	0.00	20.05	20.10	0.00	0.00	0.49	0.80
2018-01-05 11:00	1	0.32	1.70					0.00	0.00	19.95	20.90			0.00	0.00
2018-01-05 11:00	2	0.10	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.08	20.10			0.00	0.00
2018-01-05 11:00	5			3.76	5.00			0.00	0.00	20.25	20.90			0.00	0.00
2018-01-05 11:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.10	0.20
2018-01-05 11:00	10			1.53	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.32	0.80
2018-01-05 11:00	12	0.30	1.10	1.58	3.00			0.00	0.00	20.51	20.60			0.63	1.10
2018-01-05 11:00	13			1.81	3.00			0.00	0.00	20.08	20.10	0.00	0.00	0.48	1.00
2018-01-05 12:00	1	0.03	0.50					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)
2018-01-05 12:00	2	0.16	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.11	20.20			0.00	0.00
2018-01-05 12:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-05 12:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-01-05 12:00	10			1.56	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.50			0.31	0.80
2018-01-05 12:00	12	0.30	1.10	1.40	2.00			0.00	0.00	20.57	20.70			0.49	0.70
2018-01-05 12:00	13			1.48	3.00			0.00	0.00	20.10	20.20	0.00	0.00	0.42	0.60
2018-01-05 13:00	1	0.10	1.10					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-05 13:00	2	0.10	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.17	20.20			0.00	0.00
2018-01-05 13:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-05 13:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.39	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-05 13:00	10			1.55	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.30	0.80
2018-01-05 13:00	12	0.22	1.10	1.42	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.46	0.60
2018-01-05 13:00	13			1.80	3.00			0.00	0.00	20.17	20.20	0.00	0.00	0.37	0.60
2018-01-05 14:00	1	0.12	1.40			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-05 14:00	2	0.25	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.13	20.20			0.00	0.00
2018-01-05 14:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-05 14:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-05 14:00	10			1.52	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.50			0.25	0.80
2018-01-05 14:00	12	0.22	0.90	1.20	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60			0.47	0.70
2018-01-05 14:00	13			1.68	4.00			0.00	0.00	20.13	20.20	0.00	0.00	0.35	0.60
2018-01-05 15:00	1	0.11	1.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-05 15:00	2	0.23	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.11	20.20			0.00	0.00
2018-01-05 15:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-05 15:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.36	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-05 15:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.70			0.26	0.80
2018-01-05 15:00	12	0.28	1.10	1.40	2.00			0.00	0.00	20.68	20.70			0.41	0.60
2018-01-05 15:00	13			1.63	2.00			0.00	0.00	20.11	20.20	0.00	0.00	0.35	0.60
2018-01-05 16:00	1	0.11	0.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-05 16:00	2	0.26	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.21	20.30			0.00	0.00
2018-01-05 16:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-05 16:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.38	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-05 16:00	10			1.58	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.23	0.50
2018-01-05 16:00	12	0.12	0.50	1.45	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.44	0.70

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)
2018-01-05 16:00	13			1.58	3.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.29	0.60
2018-01-05 17:00	1	0.13	0.80					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-05 17:00	2	0.12	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.00	0.00
2018-01-05 17:00	5			3.88	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-05 17:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.29	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-05 17:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.32	0.80
2018-01-05 17:00	12	0.13	1.10	1.42	4.00			0.00	0.00	20.80	20.90			0.61	0.90
2018-01-05 17:00	13			1.75	3.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.53	1.00
2018-01-05 18:00	1	0.10	0.80					0.00	0.00	20.73	20.90			0.00	0.00
2018-01-05 18:00	2	0.14	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.20			0.00	0.00
2018-01-05 18:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.68	20.90			0.00	0.00
2018-01-05 18:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-05 18:00	10			1.30	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.27	20.40			0.35	0.80
2018-01-05 18:00	12	0.15	0.80	1.30	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50			0.61	0.90
2018-01-05 18:00	13			1.63	3.00			0.00	0.00	20.10	20.20	0.00	0.00	0.55	0.80
2018-01-05 19:00	1	0.13	1.30					0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-01-05 19:00	2	0.07	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.04	20.10			0.00	0.00
2018-01-05 19:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-01-05 19:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.12	20.20	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-05 19:00	10			1.47	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.38	0.80
2018-01-05 19:00	12	0.29	1.30	1.43	3.00			0.00	0.00	20.44	20.50			0.68	1.00
2018-01-05 19:00	13			1.82	4.00			0.00	0.00	20.04	20.10	0.00	0.00	0.53	0.80
2018-01-05 20:00	1	0.25	1.50					0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-01-05 20:00	2	0.08	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.01	20.10			0.00	0.00
2018-01-05 20:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-01-05 20:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.18	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-05 20:00	10			1.52	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.19	20.30			0.40	0.90
2018-01-05 20:00	12	0.16	0.70	1.28	2.00			0.00	0.00	20.45	20.50			0.98	1.20
2018-01-05 20:00	13			1.85	3.00			0.00	0.00	20.01	20.10	0.00	0.00	0.54	0.80
2018-01-05 21:00	1	0.06	0.80					0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2018-01-05 21:00	2	0.22	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.01	20.10			0.00	0.00
2018-01-05 21:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2018-01-05 21:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	20.11	20.20	0.00	0.00	0.01	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)
2018-01-05 21:00	10			1.40	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.15	20.30			0.40	0.90
2018-01-05 21:00	12	0.22	0.90	1.23	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40			1.00	1.20
2018-01-05 21:00	13			1.42	2.00			0.00	0.00	20.01	20.10	0.00	0.00	0.54	0.80
2018-01-05 22:00	1	0.16	1.00					0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-01-05 22:00	2	0.06	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	19.99	20.00			0.00	0.00
2018-01-05 22:00	5			3.78	5.00			0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2018-01-05 22:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.06	20.60	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-01-05 22:00	10			1.18	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.17	20.20			0.42	0.90
2018-01-05 22:00	12	0.38	1.30	1.37	4.00			0.00	0.00	20.31	20.40			1.02	1.20
2018-01-05 22:00	13			1.38	3.00			0.00	0.00	19.99	20.00	0.00	0.00	0.54	1.00
2018-01-05 23:00	1	0.43	2.20					0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2018-01-05 23:00	2	0.15	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	19.90	20.00			0.00	0.00
2018-01-05 23:00	5			3.79	5.00			0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-01-05 23:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-05 23:00	10			1.38	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.15	20.20			0.41	0.90
2018-01-05 23:00	12	0.05	0.40	1.17	2.00			0.00	0.00	20.30	20.30			1.02	1.20
2018-01-05 23:00	13			1.64	4.00			0.00	0.00	19.91	20.00	0.00	0.00	0.55	0.80
2018-01-06 07:00	1	0.44	2.50					0.00	0.00	19.47	20.40			0.00	0.00
2018-01-06 07:00	2	0.21	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	19.74	19.80			0.00	0.00
2018-01-06 07:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	19.28	19.50			0.00	0.00
2018-01-06 07:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	19.96	20.60	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-01-06 07:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.90	19.90			0.47	0.90
2018-01-06 07:00	12	0.07	0.70	1.29	3.00			0.00	0.00	20.00	20.00			0.99	1.30
2018-01-06 07:00	13			1.41	3.00			0.00	0.00	19.74	19.80	0.00	0.00	0.54	1.00
2018-01-06 08:00	1	0.77	2.40					0.00	0.00	19.86	20.40			0.00	0.00
2018-01-06 08:00	2	0.46	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	19.78	19.90			0.00	0.00
2018-01-06 08:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.04	20.50			0.00	0.00
2018-01-06 08:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	19.85	19.90	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-01-06 08:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.93	20.00			0.44	1.10
2018-01-06 08:00	12	0.06	0.40	1.18	3.00			0.00	0.00	20.03	20.20			1.14	1.50
2018-01-06 08:00	13			1.73	3.00			0.00	0.00	19.78	19.90	0.00	0.00	0.55	1.60
2018-01-06 09:00	1	0.33	1.80					0.00	0.00	20.52	20.70			0.00	0.00
2018-01-06 09:00	2	0.27	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	19.87	20.00			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)
2018-01-06 09:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.55	20.70			0.00	0.00
2018-01-06 09:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	19.97	20.00	0.00	0.00	0.08	0.10
2018-01-06 09:00	10			1.15	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.06	20.20			0.44	0.90
2018-01-06 09:00	12	0.22	0.80	1.17	3.00			0.00	0.00	20.20	20.30			1.11	1.30
2018-01-06 09:00	13			1.67	3.00			0.00	0.00	19.87	20.00	0.00	0.00	0.50	0.80
2018-01-06 10:00	1	0.15	1.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.83	20.90			0.00	0.00
2018-01-06 10:00	2	0.34	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	19.94	20.00			0.00	0.00
2018-01-06 10:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.10
2018-01-06 10:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	20.08	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-06 10:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	20.40			0.33	0.80
2018-01-06 10:00	12	0.42	1.10	1.17	2.00			0.00	0.00	20.32	20.40			0.98	1.30
2018-01-06 10:00	13			1.30	2.00			0.00	0.00	19.94	20.00	0.00	0.00	0.47	1.10
2018-01-06 11:00	1	0.16	1.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-06 11:00	2	0.19	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.10			0.00	0.00
2018-01-06 11:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-06 11:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.19	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-06 11:00	10			1.18	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.34	0.80
2018-01-06 11:00	12	0.50	1.50	1.12	3.00			0.00	0.00	20.52	20.70			0.78	1.00
2018-01-06 11:00	13			1.53	2.00			0.00	0.00	20.00	20.10	0.00	0.00	0.34	0.80
2018-01-06 12:00	1	0.05	0.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-06 12:00	2	0.17	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.07	20.20			0.00	0.00
2018-01-06 12:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-06 12:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-06 12:00	10			1.38	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.60			0.25	0.70
2018-01-06 12:00	12	0.55	1.30	1.15	2.00			0.00	0.00	20.83	20.90			0.49	0.70
2018-01-06 12:00	13			1.67	4.00			0.00	0.00	20.07	20.20	0.00	0.00	0.23	0.50
2018-01-06 13:00	1	0.08	1.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-06 13:00	2	0.08	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.12	20.20			0.00	0.00
2018-01-06 13:00	5			3.83	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-06 13:00	8			1.10	2.00			0.00	0.00	20.66	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-06 13:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.12	0.40
2018-01-06 13:00	12	0.46	1.50	1.47	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	0.50
2018-01-06 13:00	13			1.87	2.00			0.00	0.00	20.12	20.20	0.00	0.00	0.17	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)
2018-01-06 14:00	1	0.06	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-06 14:00	2	0.16	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.28	20.40			0.00	0.00
2018-01-06 14:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-06 14:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-06 14:00	10			1.27	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-01-06 14:00	12	0.38	1.30	1.57	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.40
2018-01-06 14:00	13			1.35	2.00			0.00	0.00	20.28	20.40	0.00	0.00	0.17	0.50
2018-01-06 15:00	1	0.06	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-06 15:00	2	0.09	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.18	20.30			0.00	0.00
2018-01-06 15:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-06 15:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-06 15:00	10			1.60	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-01-06 15:00	12	0.19	0.90	1.83	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2018-01-06 15:00	13			1.68	4.00			0.00	0.00	20.18	20.30	0.00	0.00	0.35	0.80
2018-01-06 16:00	1	0.04	0.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-06 16:00	2	0.11	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.19	20.30			0.00	0.00
2018-01-06 16:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-06 16:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-06 16:00	10			1.52	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.50
2018-01-06 16:00	12	0.05	0.40	1.58	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	0.50
2018-01-06 16:00	13			1.38	3.00			0.00	0.00	20.19	20.30	0.00	0.00	0.36	0.60
2018-01-06 17:00	1	0.05	0.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-06 17:00	2	0.16	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.18	20.30			0.00	0.00
2018-01-06 17:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-06 17:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.47	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-06 17:00	10			1.57	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.71	20.90			0.31	0.80
2018-01-06 17:00	12	0.04	0.70	1.58	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.77	1.00
2018-01-06 17:00	13			1.40	3.00			0.00	0.00	20.18	20.30	0.00	0.00	0.53	1.50
2018-01-06 18:00	1	0.10	1.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.79	20.90			0.00	0.00
2018-01-06 18:00	2	0.10	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.09	20.20			0.00	0.00
2018-01-06 18:00	5			3.73	5.00			0.00	0.00	20.74	20.90			0.00	0.00
2018-01-06 18:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.34	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-06 18:00	10			1.33	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.50			0.33	0.80

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)
2018-01-06 18:00	12	0.12	0.50	1.45	3.00			0.00	0.00	20.70	20.90			0.90	1.20
2018-01-06 18:00	13			1.72	3.00			0.00	0.00	20.09	20.20	0.00	0.00	0.50	0.80
2018-01-06 19:00	1	0.11	1.30			0.01	0.10	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-01-06 19:00	2	0.08	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.02	20.10			0.00	0.00
2018-01-06 19:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-01-06 19:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.23	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-06 19:00	10			1.23	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.40			0.36	0.90
2018-01-06 19:00	12	0.12	0.90	1.27	3.00			0.00	0.00	20.50	20.60			0.92	1.20
2018-01-06 19:00	13			1.52	3.00			0.00	0.00	20.02	20.10	0.00	0.00	0.53	0.80
2018-01-06 20:00	1	0.10	0.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-01-06 20:00	2	0.06	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.02	20.10			0.00	0.00
2018-01-06 20:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2018-01-06 20:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-06 20:00	10			1.15	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.23	20.30			0.38	0.80
2018-01-06 20:00	12	0.10	0.30	1.27	3.00			0.00	0.00	20.47	20.50			0.89	1.00
2018-01-06 20:00	13			1.50	3.00			0.00	0.00	20.02	20.10	0.00	0.00	0.52	0.80
2018-01-06 21:00	1	0.13	0.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2018-01-06 21:00	2	0.17	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.04	20.10			0.00	0.00
2018-01-06 21:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-01-06 21:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-06 21:00	10			1.15	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.23	20.30			0.35	0.80
2018-01-06 21:00	12	0.14	0.80	1.22	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50			0.88	1.00
2018-01-06 21:00	13			1.37	3.00			0.00	0.00	20.04	20.10	0.00	0.00	0.51	0.80
2018-01-06 22:00	1	0.05	0.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2018-01-06 22:00	2	0.07	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.03	20.10			0.00	0.00
2018-01-06 22:00	5			3.77	5.00			0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2018-01-06 22:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-06 22:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	20.40			0.39	0.80
2018-01-06 22:00	12	0.15	0.70	1.22	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50			0.87	1.00
2018-01-06 22:00	13			1.57	3.00			0.00	0.00	20.03	20.10	0.00	0.00	0.47	0.60
2018-01-06 23:00	1	0.14	1.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2018-01-06 23:00	2	0.17	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.02	20.10			0.00	0.00
2018-01-06 23:00	5			3.88	6.00			0.00	0.00	20.54	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)
2018-01-06 23:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-06 23:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	20.30			0.37	0.80
2018-01-06 23:00	12	0.15	0.70	1.28	3.00			0.00	0.00	20.43	20.50			0.97	1.20
2018-01-06 23:00	13			1.48	3.00			0.00	0.00	20.02	20.10	0.00	0.00	0.49	0.60
2018-01-07 00:00	1	0.18	0.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2018-01-07 00:00	2	0.20	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.01	20.10			0.00	0.00
2018-01-07 00:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2018-01-07 00:00	8			1.05	4.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 00:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.40			0.34	0.80
2018-01-07 00:00	12	0.20	0.90	1.27	2.00			0.00	0.00	20.45	20.60			0.93	1.10
2018-01-07 00:00	13			1.53	3.00			0.00	0.00	20.01	20.10	0.00	0.00	0.48	0.80
2018-01-07 01:00	1	0.12	1.30			0.01	0.10	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2018-01-07 01:00	2	0.14	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.01	20.10			0.00	0.00
2018-01-07 01:00	5			3.70	5.00			0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2018-01-07 01:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.27	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 01:00	10			1.25	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.35	0.80
2018-01-07 01:00	12	0.20	0.70	1.30	3.00			0.00	0.00	20.51	20.60			0.84	1.20
2018-01-07 01:00	13			1.48	3.00			0.00	0.00	20.01	20.10	0.00	0.00	0.48	0.80
2018-01-07 02:00	1	0.14	1.40			0.01	0.10	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2018-01-07 02:00	2	0.19	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.05	20.10			0.00	0.00
2018-01-07 02:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2018-01-07 02:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.29	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 02:00	10			1.38	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.36	0.80
2018-01-07 02:00	12	0.18	0.80	1.17	3.00			0.00	0.00	20.54	20.60			0.86	1.10
2018-01-07 02:00	13			1.65	2.00			0.00	0.00	20.05	20.10	0.00	0.00	0.47	0.80
2018-01-07 03:00	1	0.02	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-01-07 03:00	2	0.09	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.09	20.10			0.00	0.00
2018-01-07 03:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-01-07 03:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 03:00	10			1.27	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.34	0.80
2018-01-07 03:00	12	0.22	0.70	1.28	3.00			0.00	0.00	20.55	20.60			0.88	1.10
2018-01-07 03:00	13			1.57	3.00			0.00	0.00	20.09	20.10	0.00	0.00	0.44	0.60
2018-01-07 04:00	1	0.09	0.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.62	20.70			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)
2018-01-07 04:00	2	0.10	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.09	20.10			0.00	0.00
2018-01-07 04:00	5			3.82	5.00			0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-01-07 04:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 04:00	10			1.38	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.32	0.80
2018-01-07 04:00	12	0.17	0.90	1.22	2.00			0.00	0.00	20.55	20.70			0.83	1.20
2018-01-07 04:00	13			1.53	4.00			0.00	0.00	20.09	20.10	0.00	0.00	0.50	0.80
2018-01-07 05:00	1	0.08	0.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-01-07 05:00	2	0.10	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.10			0.00	0.00
2018-01-07 05:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-01-07 05:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 05:00	10			1.60	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	20.40			0.29	0.80
2018-01-07 05:00	12	0.25	0.80	1.18	3.00			0.00	0.00	20.55	20.60			0.83	1.30
2018-01-07 05:00	13			1.72	3.00			0.00	0.00	20.10	20.10	0.00	0.00	0.49	1.00
2018-01-07 06:00	1	0.02	0.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-01-07 06:00	2	0.08	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.10			0.00	0.00
2018-01-07 06:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-01-07 06:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.28	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 06:00	10			1.30	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.28	0.80
2018-01-07 06:00	12	0.19	0.70	1.15	2.00			0.00	0.00	20.53	20.60			0.61	1.10
2018-01-07 06:00	13			1.65	3.00			0.00	0.00	20.10	20.10	0.00	0.00	0.41	0.80
2018-01-07 07:00	1	0.05	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.70			0.00	0.00
2018-01-07 07:00	2	0.30	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.09	20.10			0.00	0.00
2018-01-07 07:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.65	20.70			0.00	0.00
2018-01-07 07:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.29	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 07:00	10			1.45	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	20.40			0.26	0.60
2018-01-07 07:00	12	0.28	0.80	1.30	3.00			0.00	0.00	20.58	20.60			0.59	1.00
2018-01-07 07:00	13			1.80	3.00			0.00	0.00	20.09	20.10	0.00	0.00	0.51	1.20
2018-01-07 08:00	1	0.07	0.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2018-01-07 08:00	2	0.12	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.11	20.20			0.00	0.00
2018-01-07 08:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.00
2018-01-07 08:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 08:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.23	0.60
2018-01-07 08:00	12	0.31	1.10	1.43	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.46	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)
2018-01-07 08:00	13			1.67	3.00			0.00	0.00	20.11	20.20	0.00	0.00	0.48	0.60
2018-01-07 09:00	1	0.05	0.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-07 09:00	2	0.19	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.15	20.20			0.00	0.00
2018-01-07 09:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 09:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.38	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 09:00	10			1.60	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.25	0.60
2018-01-07 09:00	12	0.34	1.10	1.42	3.00			0.00	0.00	20.68	20.90			0.45	0.60
2018-01-07 09:00	13			1.87	3.00			0.00	0.00	20.15	20.20	0.00	0.00	0.39	0.60
2018-01-07 10:00	1	0.04	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-07 10:00	2	0.04	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	20.40			0.00	0.00
2018-01-07 10:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 10:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.45	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 10:00	10			1.42	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.19	0.60
2018-01-07 10:00	12	0.38	1.20	1.73	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.56	1.00
2018-01-07 10:00	13			1.88	2.00			0.00	0.00	20.23	20.40	0.00	0.00	0.25	0.50
2018-01-07 11:00	1	0.03	0.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-07 11:00	2	0.18	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.28	20.40			0.00	0.00
2018-01-07 11:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-07 11:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 11:00	10			1.87	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.19	0.50
2018-01-07 11:00	12	0.35	1.10	1.67	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.71	0.90
2018-01-07 11:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.28	20.40	0.00	0.00	0.18	0.50
2018-01-07 12:00	1	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-07 12:00	2	0.08	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.00	0.00
2018-01-07 12:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-07 12:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 12:00	10			1.70	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.13	0.40
2018-01-07 12:00	12	0.32	1.10	1.68	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.63	0.80
2018-01-07 12:00	13			1.78	2.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.17	0.50
2018-01-07 13:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-07 13:00	2	0.17	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.40			0.00	0.00
2018-01-07 13:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-07 13:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.64	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)
2018-01-07 13:00	10			1.70	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.40
2018-01-07 13:00	12	0.27	0.80	1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.49	0.70
2018-01-07 13:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.38	20.40	0.00	0.00	0.24	0.60
2018-01-07 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-07 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.00	0.00
2018-01-07 14:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 14:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.70	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-07 14:00	10			0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.10
2018-01-07 14:00	12	0.50	0.80	2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.20
2018-01-07 14:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.35	20.40	0.00	0.00	0.25	0.50
2018-01-08 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-08 10:00	2	0.04	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.00	0.00
2018-01-08 10:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-08 10:00	8			1.29	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.40	0.40
2018-01-08 10:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.40
2018-01-08 10:00	12	0.14	0.30	1.86	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.97	1.00
2018-01-08 10:00	13			2.29	3.00			0.00	0.00	20.44	20.50	0.00	0.00	0.51	0.60
2018-01-08 11:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-08 11:00	2	0.14	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.50			0.00	0.00
2018-01-08 11:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-08 11:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.39	0.40
2018-01-08 11:00	10			1.98	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.40
2018-01-08 11:00	12	0.18	0.80	1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.24	1.60
2018-01-08 11:00	13			1.77	3.00			0.00	0.00	20.48	20.50	0.00	0.00	0.36	0.80
2018-01-08 12:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10