

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)
2018-01-02 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	19.90	19.90			0.00	0.00
2018-01-02 11:00	2	0.23	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	19.99	20.00			0.00	0.00
2018-01-02 11:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	19.90	19.90			0.00	0.00
2018-01-02 11:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-02 11:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	21.50			0.00	0.00
2018-01-02 11:00	12	0.60	1.50	2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-02 11:00	13			1.93	4.00			0.00	0.00	19.99	20.00	0.00	0.00	0.32	0.50
2018-01-02 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	19.92	20.00			0.00	0.00
2018-01-02 12:00	2	0.24	2.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.01	20.10			0.00	0.00
2018-01-02 12:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	19.92	20.00			0.00	0.00
2018-01-02 12:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-02 12:00	10			2.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-02 12:00	12	0.08	0.80	2.02	3.00			0.00	0.00	20.93	21.10			0.04	0.30
2018-01-02 12:00	13			1.83	3.00			0.00	0.00	20.00	20.10	0.00	0.00	0.22	0.80
2018-01-02 13:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.96	20.00			0.00	0.00
2018-01-02 13:00	2	0.15	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.20			0.00	0.00
2018-01-02 13:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	19.96	20.00			0.00	0.00
2018-01-02 13:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-02 13:00	10			2.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-02 13:00	12	0.35	1.10	2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.38	0.50
2018-01-02 13:00	13			1.83	4.00			0.00	0.00	20.10	20.20	0.00	0.00	0.04	0.30
2018-01-02 14:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.97	20.00			0.00	0.00
2018-01-02 14:00	2	0.18	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.50			0.00	0.00
2018-01-02 14:00	5			3.78	5.00			0.00	0.00	19.97	20.00			0.00	0.00
2018-01-02 14:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-02 14:00	10			1.77	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-02 14:00	12	0.41	1.10	1.83	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.42	0.60
2018-01-02 14:00	13			1.87	4.00			0.00	0.00	20.32	20.50	0.00	0.00	0.14	0.60
2018-01-02 15:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.93	20.00			0.00	0.00
2018-01-02 15:00	2	0.08	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.21	20.40			0.00	0.00
2018-01-02 15:00	5			3.78	4.00			0.00	0.00	19.93	20.00			0.00	0.00
2018-01-02 15:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-02 15:00	10			1.83	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)
2018-01-02 15:00	12	0.53	1.10	1.70	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.40	0.70
2018-01-02 15:00	13			1.77	4.00			0.00	0.00	20.22	20.40	0.00	0.00	0.27	0.50
2018-01-02 16:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.96	20.00			0.00	0.00
2018-01-02 16:00	2	0.22	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.28	20.40			0.00	0.00
2018-01-02 16:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	19.96	20.00			0.00	0.00
2018-01-02 16:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.65	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-02 16:00	10			1.73	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-02 16:00	12	0.26	0.90	1.80	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.42	0.70
2018-01-02 16:00	13			1.72	2.00			0.00	0.00	20.27	20.40	0.00	0.00	0.22	0.60
2018-01-02 17:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.87	20.00			0.00	0.00
2018-01-02 17:00	2	0.09	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	20.40			0.00	0.00
2018-01-02 17:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	19.87	20.00			0.00	0.00
2018-01-02 17:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.69	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-02 17:00	12	0.21	1.10	1.75	4.00			0.00	0.00	20.88	20.90			0.59	0.90
2018-01-02 17:00	13			1.75	2.00			0.00	0.00	20.25	20.40	0.00	0.00	0.50	1.10
2018-01-02 18:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.81	19.90			0.00	0.00
2018-01-02 18:00	2	0.26	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.20			0.00	0.00
2018-01-02 18:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	19.81	19.90			0.00	0.00
2018-01-02 18:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.55	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-02 18:00	12	0.26	1.10	1.33	2.00			0.00	0.00	20.47	20.60			0.72	1.00
2018-01-02 18:00	13			1.45	3.00			0.00	0.00	20.11	20.20	0.00	0.00	0.49	0.60
2018-01-02 19:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.76	19.80			0.00	0.00
2018-01-02 19:00	2	0.07	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.03	20.10			0.00	0.00
2018-01-02 19:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	19.76	19.80			0.00	0.00
2018-01-02 19:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.36	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-02 19:00	10			1.58	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	20.90			0.32	0.80
2018-01-02 19:00	12	0.26	0.90	1.43	3.00			0.00	0.00	20.44	20.50			0.75	1.20
2018-01-02 19:00	13			1.73	4.00			0.00	0.00	20.03	20.10	0.00	0.00	0.52	0.80
2018-01-02 20:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.78	19.90			0.00	0.00
2018-01-02 20:00	2	0.16	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.02	20.10			0.00	0.00
2018-01-02 20:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	19.78	19.90			0.00	0.00
2018-01-02 20:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-02 20:00	10			1.42	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.39	0.90

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)
2018-01-02 20:00	12	0.23	0.90	1.45	3.00			0.00	0.00	20.40	20.50			0.71	1.20
2018-01-02 20:00	13			1.35	3.00			0.00	0.00	20.02	20.10	0.00	0.00	0.52	0.80
2018-01-02 21:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.77	19.80			0.00	0.00
2018-01-02 21:00	2	0.22	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.10			0.00	0.00
2018-01-02 21:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	19.77	19.80			0.00	0.00
2018-01-02 21:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.22	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-02 21:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.21	20.30			0.41	0.80
2018-01-02 21:00	12	0.22	0.90	1.22	2.00			0.00	0.00	20.43	20.50			0.65	1.20
2018-01-02 21:00	13			1.75	2.00			0.00	0.00	20.00	20.10	0.00	0.00	0.50	0.80
2018-01-02 22:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.75	19.80			0.00	0.00
2018-01-02 22:00	2	0.05	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.01	20.10			0.00	0.00
2018-01-02 22:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	19.75	19.80			0.00	0.00
2018-01-02 22:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.23	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-02 22:00	10			1.43	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.19	20.30			0.38	1.10
2018-01-02 22:00	12	0.20	0.80	1.20	3.00			0.00	0.00	20.40	20.50			0.74	1.00
2018-01-02 22:00	13			1.85	3.00			0.00	0.00	20.01	20.10	0.00	0.00	0.51	0.80
2018-01-02 23:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.74	19.80			0.00	0.00
2018-01-02 23:00	2	0.13	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00			0.00	0.00
2018-01-02 23:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	19.74	19.80			0.00	0.00
2018-01-02 23:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.20	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-02 23:00	10			1.47	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.14	20.20			0.43	0.90
2018-01-02 23:00	12	0.18	0.70	1.27	2.00			0.00	0.00	20.40	20.50			0.79	1.00
2018-01-02 23:00	13			1.78	3.00			0.00	0.00	20.00	20.10	0.00	0.00	0.54	0.80
2018-01-03 00:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.73	19.80			0.00	0.00
2018-01-03 00:00	2	0.21	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.10			0.00	0.00
2018-01-03 00:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	19.73	19.80			0.00	0.00
2018-01-03 00:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.14	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 00:00	10			1.40	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.17	20.30			0.42	0.90
2018-01-03 00:00	12	0.16	0.70	1.18	3.00			0.00	0.00	20.39	20.50			0.70	1.00
2018-01-03 00:00	13			1.70	2.00			0.00	0.00	20.00	20.10	0.00	0.00	0.49	0.80
2018-01-03 01:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.73	19.80			0.00	0.00
2018-01-03 01:00	2	0.19	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.04	20.10			0.00	0.00
2018-01-03 01:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	19.73	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)
2018-01-03 01:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.11	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 01:00	10			1.60	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.18	20.30			0.40	0.80
2018-01-03 01:00	12	0.20	0.80	1.40	2.00			0.00	0.00	20.42	20.50			0.62	1.00
2018-01-03 01:00	13			1.63	5.00			0.00	0.00	20.04	20.10	0.00	0.00	0.45	0.60
2018-01-03 02:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.77	19.80			0.00	0.00
2018-01-03 02:00	2	0.32	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.05	20.20			0.00	0.00
2018-01-03 02:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	19.77	19.80			0.00	0.00
2018-01-03 02:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.19	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 02:00	10			1.48	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	20.30			0.36	0.80
2018-01-03 02:00	12	0.29	0.90	1.57	3.00			0.00	0.00	20.46	20.50			0.62	1.00
2018-01-03 02:00	13			1.83	3.00			0.00	0.00	20.04	20.20	0.00	0.00	0.49	0.80
2018-01-03 03:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.81	19.90			0.00	0.00
2018-01-03 03:00	2	0.15	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.11	20.20			0.00	0.00
2018-01-03 03:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	19.81	19.90			0.00	0.00
2018-01-03 03:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 03:00	10			1.55	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.27	0.80
2018-01-03 03:00	12	0.28	0.80	1.63	3.00			0.00	0.00	20.50	20.60			0.60	1.00
2018-01-03 03:00	13			1.90	2.00			0.00	0.00	20.11	20.20	0.00	0.00	0.48	0.60
2018-01-03 04:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.89	19.90			0.00	0.00
2018-01-03 04:00	2	0.15	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.10			0.00	0.00
2018-01-03 04:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	19.89	19.90			0.00	0.00
2018-01-03 04:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.22	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 04:00	10			1.60	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.36	0.80
2018-01-03 04:00	12	0.25	0.90	1.32	3.00			0.00	0.00	20.56	20.60			0.55	1.00
2018-01-03 04:00	13			1.67	2.00			0.00	0.00	20.10	20.10	0.00	0.00	0.47	0.80
2018-01-03 05:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.90	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 05:00	2	0.05	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.10			0.00	0.00
2018-01-03 05:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	19.90	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 05:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.29	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 05:00	10			1.48	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.34	0.80
2018-01-03 05:00	12	0.29	1.10	1.28	2.00			0.00	0.00	20.58	20.60			0.60	0.90
2018-01-03 05:00	13			1.85	3.00			0.00	0.00	20.10	20.10	0.00	0.00	0.48	0.80
2018-01-03 06:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.93	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)
2018-01-03 06:00	2	0.07	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.10			0.00	0.00
2018-01-03 06:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	19.93	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 06:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 06:00	10			1.60	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.40			0.35	0.90
2018-01-03 06:00	12	0.28	1.20	1.50	3.00			0.00	0.00	20.59	20.60			0.59	1.00
2018-01-03 06:00	13			1.55	2.00			0.00	0.00	20.10	20.10	0.00	0.00	0.50	0.80
2018-01-03 07:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.94	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 07:00	2	0.24	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.10			0.00	0.00
2018-01-03 07:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	19.94	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 07:00	8			1.13	3.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 07:00	10			1.43	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.40			0.30	0.80
2018-01-03 07:00	12	0.29	0.90	1.52	3.00			0.00	0.00	20.59	20.70			0.64	1.20
2018-01-03 07:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.10	20.10	0.00	0.00	0.56	1.10
2018-01-03 08:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.95	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 08:00	2	0.06	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.20			0.00	0.00
2018-01-03 08:00	5			3.92	6.00			0.00	0.00	19.95	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 08:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 08:00	10			1.63	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.50			0.32	0.80
2018-01-03 08:00	12	0.28	0.90	1.40	3.00			0.00	0.00	20.56	20.60			0.55	1.00
2018-01-03 08:00	13			1.68	2.00			0.00	0.00	20.10	20.20	0.00	0.00	0.47	1.00
2018-01-03 09:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.92	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 09:00	2	0.12	0.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.16	20.20			0.00	0.00
2018-01-03 09:00	5			3.98	4.00			0.00	0.00	19.92	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 09:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.28	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 09:00	10			1.80	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.50			0.30	0.80
2018-01-03 09:00	12	0.33	1.20	1.70	2.00			0.00	0.00	20.58	20.60			0.61	0.90
2018-01-03 09:00	13			1.85	3.00			0.00	0.00	20.16	20.20	0.00	0.00	0.44	0.80
2018-01-03 10:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.92	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 10:00	2	0.06	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.16	20.20			0.00	0.00
2018-01-03 10:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	19.92	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 10:00	8			1.15	4.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 10:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.27	0.60
2018-01-03 10:00	12	0.36	0.90	1.97	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.73	1.00

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)
2018-01-03 10:00	13			1.90	3.00			0.00	0.00	20.17	20.20	0.00	0.00	0.47	0.80
2018-01-03 11:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.94	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 11:00	2	0.19	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.00	0.00
2018-01-03 11:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	19.94	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 11:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.37	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 11:00	10			1.92	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.50			0.26	0.60
2018-01-03 11:00	12	0.32	0.90	2.00	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70			0.70	0.90
2018-01-03 11:00	13			1.88	2.00			0.00	0.00	20.19	20.30	0.00	0.00	0.42	0.60
2018-01-03 12:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.97	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 12:00	2	0.12	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.00	0.00
2018-01-03 12:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	19.97	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 12:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 12:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.24	0.60
2018-01-03 12:00	12	0.30	0.90	1.97	2.00			0.00	0.00	20.65	20.70			0.69	0.80
2018-01-03 12:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.46	0.60
2018-01-03 13:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	20.01	20.10			0.00	0.00
2018-01-03 13:00	2	0.16	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.16	20.20			0.00	0.00
2018-01-03 13:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.01	20.10			0.00	0.00
2018-01-03 13:00	8			1.10	2.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 13:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.70			0.24	0.60
2018-01-03 13:00	12	0.35	0.90	1.88	2.00			0.00	0.00	20.81	20.90			0.62	0.80
2018-01-03 13:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.16	20.20	0.00	0.00	0.37	0.60
2018-01-03 14:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	20.02	20.10			0.00	0.00
2018-01-03 14:00	2	0.10	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	20.30			0.00	0.00
2018-01-03 14:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.02	20.10			0.00	0.00
2018-01-03 14:00	8			1.20	2.00			0.00	0.00	20.48	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 14:00	10			1.93	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.90			0.20	0.50
2018-01-03 14:00	12	0.34	1.20	1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.49	0.60
2018-01-03 14:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.24	20.30	0.00	0.00	0.25	0.50
2018-01-03 15:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	20.00	20.10			0.00	0.00
2018-01-03 15:00	2	0.20	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.27	20.30			0.00	0.00
2018-01-03 15:00	5			3.93	6.00			0.00	0.00	20.00	20.10			0.00	0.00
2018-01-03 15:00	8			1.12	2.00			0.00	0.00	20.48	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)
2018-01-03 15:00	10			1.97	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.19	0.50
2018-01-03 15:00	12	0.18	1.50	1.85	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.46	0.70
2018-01-03 15:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.28	20.30	0.00	0.00	0.27	0.60
2018-01-03 16:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.98	20.10			0.00	0.00
2018-01-03 16:00	2	0.08	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.28	20.40			0.00	0.00
2018-01-03 16:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	19.98	20.10			0.00	0.00
2018-01-03 16:00	8			1.05	4.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 16:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.26	0.60
2018-01-03 16:00	12	0.10	0.40	1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.48	0.70
2018-01-03 16:00	13			1.92	2.00			0.00	0.00	20.27	20.40	0.00	0.00	0.25	0.60
2018-01-03 17:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.96	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 17:00	2	0.17	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.26	20.40			0.00	0.00
2018-01-03 17:00	5			3.98	4.00			0.00	0.00	19.96	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 17:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.34	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 17:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.31	0.80
2018-01-03 17:00	12	0.12	0.70	1.88	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.62	0.90
2018-01-03 17:00	13			1.92	2.00			0.00	0.00	20.26	20.40	0.00	0.00	0.47	0.80
2018-01-03 18:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.85	19.90			0.00	0.00
2018-01-03 18:00	2	0.16	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.14	20.20			0.00	0.00
2018-01-03 18:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	19.85	19.90			0.00	0.00
2018-01-03 18:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.26	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 18:00	10			1.98	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.36	0.90
2018-01-03 18:00	12	0.07	0.40	1.85	3.00			0.00	0.00	20.64	20.90			0.69	1.00
2018-01-03 18:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	20.14	20.20	0.00	0.00	0.54	0.80
2018-01-03 19:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.79	19.90			0.00	0.00
2018-01-03 19:00	2	0.11	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.08	20.20			0.00	0.00
2018-01-03 19:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	19.79	19.90			0.00	0.00
2018-01-03 19:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.18	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 19:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	20.30			0.40	0.80
2018-01-03 19:00	12	0.09	0.50	1.85	2.00			0.00	0.00	20.49	20.60			0.74	1.00
2018-01-03 19:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.08	20.20	0.00	0.00	0.56	1.00
2018-01-03 20:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.72	19.80			0.00	0.00
2018-01-03 20:00	2	0.20	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.02	20.10			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)
2018-01-03 20:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	19.72	19.80			0.00	0.00
2018-01-03 20:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.25	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-03 20:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	20.30			0.43	0.80
2018-01-03 20:00	12	0.06	0.50	1.78	2.00			0.00	0.00	20.45	20.50			0.71	1.00
2018-01-03 20:00	13			1.97	4.00			0.00	0.00	20.02	20.10	0.00	0.00	0.56	0.80
2018-01-03 21:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.69	19.70			0.00	0.00
2018-01-03 21:00	2	0.13	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.05	20.10			0.00	0.00
2018-01-03 21:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	19.69	19.70			0.00	0.00
2018-01-03 21:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.22	20.90	0.00	0.00	0.07	0.10
2018-01-03 21:00	10			1.95	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.16	20.30			0.41	1.10
2018-01-03 21:00	12	0.09	0.70	1.78	3.00			0.00	0.00	20.41	20.50			0.75	1.00
2018-01-03 21:00	13			1.88	4.00			0.00	0.00	20.05	20.10	0.00	0.00	0.57	1.00
2018-01-03 22:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.61	19.70			0.00	0.00
2018-01-03 22:00	2	0.17	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 22:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	19.61	19.70			0.00	0.00
2018-01-03 22:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.19	20.90	0.00	0.00	0.06	0.10
2018-01-03 22:00	10			1.95	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.18	20.30			0.40	1.10
2018-01-03 22:00	12	0.07	0.40	1.78	3.00			0.00	0.00	20.34	20.40			0.73	0.90
2018-01-03 22:00	13			1.87	2.00			0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.55	0.80
2018-01-03 23:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.48	19.60			0.00	0.00
2018-01-03 23:00	2	0.14	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	19.97	20.00			0.00	0.00
2018-01-03 23:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	19.48	19.60			0.00	0.00
2018-01-03 23:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.00	20.10	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-01-03 23:00	10			1.83	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.16	20.20			0.44	1.10
2018-01-03 23:00	12	0.04	0.40	1.80	3.00			0.00	0.00	20.30	20.30			0.83	1.10
2018-01-03 23:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	19.97	20.00	0.00	0.00	0.56	1.00
2018-01-04 00:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.35	19.50			0.00	0.00
2018-01-04 00:00	2	0.15	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	19.97	20.00			0.00	0.00
2018-01-04 00:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	19.35	19.50			0.00	0.00
2018-01-04 00:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.21	20.90	0.00	0.00	0.06	0.10
2018-01-04 00:00	10			1.50	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.20			0.48	1.10
2018-01-04 00:00	12	0.04	0.30	1.65	2.00			0.00	0.00	20.21	20.30			0.85	1.00
2018-01-04 00:00	13			1.72	3.00			0.00	0.00	19.97	20.00	0.00	0.00	0.55	1.00

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 01:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	19.02	19.20			0.00	0.00
2018-01-04 01:00	2	0.19	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	19.90	20.00			0.00	0.00
2018-01-04 01:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	19.09	19.20			0.00	0.00
2018-01-04 01:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.17	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-01-04 01:00	10			1.58	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.02	20.10			0.46	1.10
2018-01-04 01:00	12	0.03	0.30	1.57	2.00			0.00	0.00	20.21	20.30			0.82	1.00
2018-01-04 01:00	13			1.83	2.00			0.00	0.00	19.90	20.00	0.00	0.00	0.66	1.30
2018-01-04 02:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	18.67	18.90			0.00	0.00
2018-01-04 02:00	2	0.11	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	19.90	19.90			0.00	0.00
2018-01-04 02:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00					0.00	0.00
2018-01-04 02:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.06	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-01-04 02:00	10			1.57	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.02	20.10			0.47	1.10
2018-01-04 02:00	12	0.04	0.40	1.25	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20			0.72	1.00
2018-01-04 02:00	13			1.65	2.00			0.00	0.00	19.90	19.90	0.00	0.00	0.52	1.10
2018-01-04 03:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	18.31	18.50			0.00	0.00
2018-01-04 03:00	2	0.14	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	19.89	19.90			0.00	0.00
2018-01-04 03:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00					0.00	0.00
2018-01-04 03:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	19.95	20.90	0.00	0.00	0.11	0.20
2018-01-04 03:00	10			1.60	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.03	20.10			0.47	0.90
2018-01-04 03:00	12	0.03	0.30	1.72	4.00			0.00	0.00	20.17	20.20			0.75	1.10
2018-01-04 03:00	13			1.75	4.00			0.00	0.00	19.89	19.90	0.00	0.00	0.51	0.80
2018-01-04 04:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	17.87	18.00			0.00	0.00
2018-01-04 04:00	2	0.24	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	19.84	19.90			0.00	0.00
2018-01-04 04:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00					0.00	0.00
2018-01-04 04:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	19.98	20.60	0.00	0.00	0.18	0.20
2018-01-04 04:00	10			1.33	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.02	20.10			0.49	1.10
2018-01-04 04:00	12	0.05	1.10	1.62	4.00			0.00	0.00	20.20	20.20			0.79	1.00
2018-01-04 04:00	13			1.75	3.00			0.00	0.00	19.84	19.90	0.00	0.00	0.51	1.00
2018-01-04 05:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	17.63	17.70			0.00	0.00
2018-01-04 05:00	2	0.09	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	19.80	19.80			0.00	0.00
2018-01-04 05:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00					0.00	0.00
2018-01-04 05:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	19.96	20.90	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-01-04 05:00	10			1.57	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.03	20.10			0.59	1.10

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)
2018-01-04 05:00	12	0.02	0.40	1.53	3.00			0.00	0.00	20.12	20.20			0.68	1.50
2018-01-04 05:00	13			1.85	3.00			0.00	0.00	19.80	19.80	0.00	0.00	0.51	1.00
2018-01-04 06:00	1	0.00	0.10					0.00	0.00	17.43	17.60			0.00	0.00
2018-01-04 06:00	2	0.15	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	19.81	19.90			0.00	0.00
2018-01-04 06:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00					0.00	0.00
2018-01-04 06:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	19.97	20.90	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-01-04 06:00	10			1.43	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.01	20.10			0.53	1.30
2018-01-04 06:00	12	0.03	0.50	1.65	3.00			0.00	0.00	20.10	20.10			0.73	1.30
2018-01-04 06:00	13			1.37	2.00			0.00	0.00	19.81	19.90	0.00	0.00	0.52	1.00
2018-01-04 07:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	18.62	19.50			0.00	0.00
2018-01-04 07:00	2	0.29	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	19.79	19.80			0.00	0.00
2018-01-04 07:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00					0.00	0.00
2018-01-04 07:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	19.94	20.60	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-01-04 07:00	10			1.58	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.98	20.00			0.55	1.30
2018-01-04 07:00	12	0.04	0.30	1.57	3.00			0.00	0.00	20.10	20.10			0.81	1.10
2018-01-04 07:00	13			1.80	3.00			0.00	0.00	19.79	19.80	0.00	0.00	0.51	0.80
2018-01-04 08:00	2	0.15	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	19.82	19.90			0.00	0.00
2018-01-04 08:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	19.94	20.90	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-01-04 08:00	10			1.53	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.98	20.10			0.55	1.10
2018-01-04 08:00	12	0.06	0.40	1.73	3.00			0.00	0.00	20.10	20.20			0.73	1.00
2018-01-04 08:00	13			1.68	3.00			0.00	0.00	19.82	19.90	0.00	0.00	0.54	1.10
2018-01-04 09:00	2	0.12	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	19.86	20.00			0.00	0.00
2018-01-04 09:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	19.91	20.00	0.00	0.00	0.13	0.20
2018-01-04 09:00	10			1.83	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.04	20.20			0.47	1.10
2018-01-04 09:00	12	0.10	0.70	1.70	3.00			0.00	0.00	20.15	20.20			0.69	1.00
2018-01-04 09:00	13			1.82	3.00			0.00	0.00	19.86	20.00	0.00	0.00	0.51	1.00
2018-01-04 10:00	2	0.23	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	19.97	20.00			0.00	0.00
2018-01-04 10:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	19.97	20.00	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-01-04 10:00	10			1.78	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.13	20.20			0.44	1.10
2018-01-04 10:00	12	0.27	0.90	1.48	3.00			0.00	0.00	20.26	20.30			0.63	1.00
2018-01-04 10:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	19.96	20.00	0.00	0.00	0.46	1.30
2018-01-04 11:00	2	0.16	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.03	20.10			0.00	0.00
2018-01-04 11:00	8			1.10	2.00			0.00	0.00	20.11	20.30	0.00	0.00	0.00	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)
2018-01-04 11:00	10			1.72	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.15	20.20			0.43	0.90
2018-01-04 11:00	12	0.57	1.50	1.80	2.00			0.00	0.00	20.41	20.60			0.53	0.80
2018-01-04 11:00	13			1.93	5.00			0.00	0.00	20.03	20.10	0.00	0.00	0.26	0.50