

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)
2018-02-01 12:00	1	1.56	3.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2018-02-01 12:00	2	0.03	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-02-01 12:00	5			3.78	5.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 12:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.70	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 12:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.30
2018-02-01 12:00	12	0.00	0.10	1.02	3.00			0.00	0.00	20.69	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 12:00	13			1.05	2.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.48	0.60
2018-02-01 13:00	1	1.49	3.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-02-01 13:00	2	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-02-01 13:00	5			3.86	5.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 13:00	8			1.00	3.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 13:00	10			1.28	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-02-01 13:00	12	0.00	0.00	1.00	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-02-01 13:00	13			1.16	4.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.47	0.80
2018-02-01 14:00	1	1.16	2.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2018-02-01 14:00	2	0.02	0.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.49	20.60			0.00	0.00
2018-02-01 14:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 14:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 14:00	10			1.30	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.40
2018-02-01 14:00	12	0.00	0.00	0.98	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.20
2018-02-01 14:00	13			1.03	2.00			0.00	0.00	20.49	20.60	0.00	0.00	0.49	0.80
2018-02-01 15:00	1	1.45	3.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.47	20.50			0.00	0.00
2018-02-01 15:00	2	0.04	0.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-02-01 15:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	20.47	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 15:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 15:00	10			1.40	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.02	0.20
2018-02-01 15:00	12	0.00	0.00	1.00	3.00			0.00	0.00	20.58	20.70			0.03	0.30
2018-02-01 15:00	13			1.37	3.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.49	0.60
2018-02-01 16:00	1	1.30	2.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-02-01 16:00	2	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-02-01 16:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 16:00	8			0.98	2.00			0.00	0.00	20.69	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 16:00	10			1.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	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)
2018-02-01 16:00	12	0.00	0.00	1.07	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.10
2018-02-01 16:00	13			1.05	2.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.53	0.80
2018-02-01 17:00	1	1.78	3.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.39	20.50			0.00	0.00
2018-02-01 17:00	2	0.03	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.00	0.00
2018-02-01 17:00	5			3.68	4.00			0.00	0.00	20.39	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 17:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.55	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 17:00	10			1.28	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.09	0.40
2018-02-01 17:00	12	0.00	0.00	1.03	2.00			0.00	0.00	20.59	20.70			0.02	0.20
2018-02-01 17:00	13			1.10	3.00			0.00	0.00	20.45	20.50	0.00	0.00	0.54	0.80
2018-02-01 18:00	1	1.25	2.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.33	20.40			0.00	0.00
2018-02-01 18:00	2	0.04	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.00	0.00
2018-02-01 18:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.33	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 18:00	8			0.98	2.00			0.00	0.00	20.48	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 18:00	10			1.17	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.70			0.11	0.40
2018-02-01 18:00	12	0.00	0.00	1.05	3.00			0.00	0.00	20.44	20.50			0.05	0.30
2018-02-01 18:00	13			1.18	3.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.58	0.80
2018-02-01 19:00	1	1.55	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.30			0.00	0.00
2018-02-01 19:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2018-02-01 19:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 19:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 19:00	10			1.25	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.13	0.40
2018-02-01 19:00	12	0.00	0.00	1.07	2.00			0.00	0.00	20.44	20.50			0.07	0.30
2018-02-01 19:00	13			1.12	2.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.62	1.00
2018-02-01 20:00	1	1.62	3.10			0.01	0.10	0.00	0.00	20.29	20.30			0.00	0.00
2018-02-01 20:00	2	0.02	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2018-02-01 20:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.29	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 20:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.39	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 20:00	10			1.18	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.60			0.14	0.40
2018-02-01 20:00	12	0.00	0.10	1.10	3.00			0.00	0.00	20.43	20.50			0.10	0.40
2018-02-01 20:00	13			1.25	3.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.66	1.20
2018-02-01 21:00	1	1.33	3.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.29	20.30			0.00	0.00
2018-02-01 21:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-02-01 21:00	5			3.45	4.00			0.00	0.00	20.29	20.30	0.00	0.10	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)
2018-02-01 21:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.32	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 21:00	10			1.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.60			0.16	0.40
2018-02-01 21:00	12	0.00	0.10	1.02	2.00			0.00	0.00	20.43	20.50			0.29	0.70
2018-02-01 21:00	13			1.03	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.59	1.00
2018-02-01 22:00	1	1.69	3.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.23	20.30			0.00	0.00
2018-02-01 22:00	2	0.04	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-02-01 22:00	5			3.73	5.00			0.00	0.00	20.23	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 22:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 22:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.60			0.16	0.50
2018-02-01 22:00	12	0.00	0.00	1.02	2.00			0.00	0.00	20.40	20.40			0.46	0.70
2018-02-01 22:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.64	1.00
2018-02-01 23:00	1	1.28	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.21	20.30			0.00	0.00
2018-02-01 23:00	2	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.50			0.00	0.00
2018-02-01 23:00	5			3.72	5.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 23:00	8			1.02	3.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 23:00	10			1.37	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.50			0.14	0.40
2018-02-01 23:00	12	0.00	0.00	1.03	2.00			0.00	0.00	20.35	20.40			0.41	0.60
2018-02-01 23:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.37	20.50	0.00	0.00	0.64	1.00
2018-02-02 00:00	1	1.55	3.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.18	20.30			0.00	0.00
2018-02-02 00:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.40			0.00	0.00
2018-02-02 00:00	5			3.68	4.00			0.00	0.00	20.18	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 00:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 00:00	10			1.20	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.18	0.70
2018-02-02 00:00	12	0.00	0.10	1.07	2.00			0.00	0.00	20.31	20.40			0.42	0.70
2018-02-02 00:00	13			1.08	2.00			0.00	0.00	20.38	20.40	0.00	0.00	0.65	1.00
2018-02-02 01:00	1	1.81	3.30			0.01	0.10	0.00	0.00	20.18	20.20			0.00	0.00
2018-02-02 01:00	2	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.40			0.00	0.00
2018-02-02 01:00	5			3.70	4.00			0.00	0.00	20.18	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 01:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 01:00	10			1.33	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.17	0.50
2018-02-02 01:00	12	0.00	0.00	1.03	3.00			0.00	0.00	20.30	20.30			0.50	0.80
2018-02-02 01:00	13			1.03	2.00			0.00	0.00	20.37	20.40	0.00	0.00	0.61	1.00
2018-02-02 02:00	1	1.36	2.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.12	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)
2018-02-02 02:00	2	0.05	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.00	0.00
2018-02-02 02:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.12	20.20	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-02-02 02:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 02:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.16	0.50
2018-02-02 02:00	12	0.00	0.00	1.02	2.00			0.00	0.00	20.28	20.40			0.59	0.90
2018-02-02 02:00	13			1.15	3.00			0.00	0.00	20.32	20.40	0.00	0.00	0.72	1.40
2018-02-02 03:00	1	1.71	3.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.11	20.20			0.00	0.00
2018-02-02 03:00	2	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.40			0.00	0.00
2018-02-02 03:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	20.11	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 03:00	8			1.02	3.00			0.00	0.00	20.24	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 03:00	10			1.23	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.20	0.50
2018-02-02 03:00	12	0.00	0.00	1.02	2.00			0.00	0.00	20.23	20.30			0.52	0.90
2018-02-02 03:00	13			1.05	2.00			0.00	0.00	20.29	20.40	0.00	0.00	0.63	1.00
2018-02-02 04:00	1	1.98	3.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.11	20.20			0.00	0.00
2018-02-02 04:00	2	0.03	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2018-02-02 04:00	5			3.72	5.00			0.00	0.00	20.11	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 04:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 04:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.16	0.60
2018-02-02 04:00	12	0.00	0.00	0.98	2.00			0.00	0.00	20.30	20.30			0.20	0.60
2018-02-02 04:00	13			1.03	3.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.70	1.00
2018-02-02 05:00	1	1.22	2.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.09	20.20			0.00	0.00
2018-02-02 05:00	2	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.00	0.00
2018-02-02 05:00	5			3.67	4.00			0.00	0.00	20.09	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 05:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 05:00	10			1.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.24	0.70
2018-02-02 05:00	12	0.00	0.00	1.02	2.00			0.00	0.00	20.30	20.30			0.36	0.50
2018-02-02 05:00	13			1.15	3.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.66	1.00
2018-02-02 06:00	1	1.76	3.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.00	20.20			0.00	0.00
2018-02-02 06:00	2	0.05	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.00	0.00
2018-02-02 06:00	5			3.63	4.00			0.00	0.00	20.00	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 06:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.27	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 06:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.20	0.70
2018-02-02 06:00	12	0.00	0.00	1.08	3.00			0.00	0.00	20.25	20.30			0.27	0.50

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)
2018-02-02 06:00	13			1.08	3.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.68	1.00
2018-02-02 07:00	1	1.81	3.30			0.02	0.10	0.00	0.00	20.00	20.10			0.00	0.00
2018-02-02 07:00	2	0.17	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	20.90			0.00	0.00
2018-02-02 07:00	5			3.48	4.00			0.00	0.00	20.00	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 07:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 07:00	10			1.18	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.26	20.40			0.20	0.50
2018-02-02 07:00	12	0.00	0.00	1.03	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20			0.29	0.50
2018-02-02 07:00	13			1.12	2.00			0.00	0.00	20.34	20.90	0.00	0.00	0.66	1.00
2018-02-02 08:00	1	1.36	2.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.05	20.20			0.00	0.00
2018-02-02 08:00	2	0.07	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	20.40			0.00	0.00
2018-02-02 08:00	5			3.47	4.00			0.00	0.00	20.05	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 08:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 08:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.26	20.40			0.22	0.70
2018-02-02 08:00	12	0.00	0.00	1.03	3.00			0.00	0.00	20.23	20.30			0.26	0.60
2018-02-02 08:00	13			1.05	2.00			0.00	0.00	20.25	20.40	0.00	0.00	0.65	1.00
2018-02-02 09:00	1	1.75	3.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.10	20.20			0.00	0.00
2018-02-02 09:00	2	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.00	0.00
2018-02-02 09:00	5			3.40	4.00			0.00	0.00	20.10	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 09:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.27	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 09:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.16	0.50
2018-02-02 09:00	12	0.01	0.40	1.05	2.00			0.00	0.00	20.26	20.40			0.18	0.50
2018-02-02 09:00	13			1.25	3.00			0.00	0.00	20.33	20.40	0.00	0.00	0.62	1.00
2018-02-02 10:00	1	1.54	3.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.24	20.40			0.00	0.00
2018-02-02 10:00	2	0.03	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2018-02-02 10:00	5			3.67	4.00			0.00	0.00	20.24	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 10:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 10:00	10			1.20	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.12	0.40
2018-02-02 10:00	12	0.00	0.10	1.07	3.00			0.00	0.00	20.36	20.50			0.14	0.50
2018-02-02 10:00	13			1.13	3.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.46	1.00
2018-02-02 11:00	1	1.66	3.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.38	20.50			0.00	0.00
2018-02-02 11:00	2	0.05	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-02-02 11:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	20.38	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 11:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.43	20.50	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)
2018-02-02 11:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.90			0.05	0.40
2018-02-02 11:00	12	0.01	0.30	1.08	4.00			0.00	0.00	20.40	20.50			0.17	0.40
2018-02-02 11:00	13			1.05	2.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.23	0.60
2018-02-02 12:00	1	1.59	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-02-02 12:00	2	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2018-02-02 12:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 12:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 12:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-02 12:00	12	0.00	0.10	1.03	2.00			0.00	0.00	20.62	20.90			0.02	0.20
2018-02-02 12:00	13			1.20	3.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.10	0.50
2018-02-02 13:00	1	1.62	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2018-02-02 13:00	2	0.04	0.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2018-02-02 13:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 13:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.87	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 13:00	10			1.53	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-02 13:00	12	0.02	0.30	1.38	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-02 13:00	13			1.18	3.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.10	0.50
2018-02-02 14:00	1	1.25	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-02-02 14:00	2	0.02	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2018-02-02 14:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 14:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 14:00	10			1.52	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-02 14:00	12	0.00	0.20	1.35	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-02 14:00	13			1.12	2.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.19	0.80
2018-02-02 15:00	1	1.54	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2018-02-02 15:00	2	0.06	1.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-02-02 15:00	5			3.70	5.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 15:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 15:00	10			1.57	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-02 15:00	12	0.00	0.10	1.50	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-02 15:00	13			1.27	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.26	0.60
2018-02-02 16:00	1	1.30	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-02-02 16:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	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)
2018-02-02 16:00	5			3.75	5.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-02-02 16:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 16:00	10			1.37	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-02 16:00	12	0.00	0.00	1.37	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-02 16:00	13			1.02	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.34	0.60
2018-02-02 17:00	1	1.28	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-02-02 17:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-02-02 17:00	5			3.48	5.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 17:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 17:00	10			1.38	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-02-02 17:00	12	0.00	0.00	1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-02 17:00	13			1.13	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.42	0.80
2018-02-02 18:00	1	1.67	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.00	0.00
2018-02-02 18:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2018-02-02 18:00	5			3.77	5.00			0.00	0.00	20.44	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 18:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.85	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 18:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-02-02 18:00	12	0.00	0.00	1.05	2.00			0.00	0.00	20.88	20.90			0.02	0.50
2018-02-02 18:00	13			1.18	3.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.60	1.00
2018-02-02 19:00	1	1.54	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-02-02 19:00	2	0.04	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.50			0.00	0.00
2018-02-02 19:00	5			3.81	5.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 19:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 19:00	10			1.15	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-02-02 19:00	12	0.00	0.00	1.02	2.00			0.00	0.00	20.57	20.60			0.03	0.30
2018-02-02 19:00	13			1.10	2.00			0.00	0.00	20.47	20.50	0.00	0.00	0.64	1.00
2018-02-02 20:00	1	1.69	3.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-02-02 20:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.00	0.00
2018-02-02 20:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 20:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 20:00	10			1.44	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			0.08	0.40
2018-02-02 20:00	12	0.00	0.00	1.00	2.00			0.00	0.00	20.56	20.60			0.17	0.60
2018-02-02 20:00	13			1.15	3.00			0.00	0.00	20.45	20.50	0.00	0.00	0.59	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)
2018-02-02 21:00	1	1.49	3.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-02-02 21:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.50			0.00	0.00
2018-02-02 21:00	5			3.58	4.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 21:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 21:00	10			1.40	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.09	0.40
2018-02-02 21:00	12	0.00	0.10	1.05	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60			0.27	0.60
2018-02-02 21:00	13			1.07	2.00			0.00	0.00	20.48	20.50	0.00	0.00	0.57	0.80
2018-02-02 22:00	1	1.86	3.30			0.01	0.10	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-02-02 22:00	2	0.03	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.00	0.00
2018-02-02 22:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 22:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 22:00	10			1.65	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.70			0.09	0.40
2018-02-02 22:00	12	0.00	0.00	1.05	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60			0.22	0.60
2018-02-02 22:00	13			1.08	3.00			0.00	0.00	20.46	20.50	0.00	0.00	0.56	0.80
2018-02-02 23:00	1	1.57	3.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-02-02 23:00	2	0.09	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.00	0.00
2018-02-02 23:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 23:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.45	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-02 23:00	10			1.30	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.70			0.07	0.40
2018-02-02 23:00	12	0.00	0.00	1.15	3.00			0.00	0.00	20.59	20.60			0.04	0.30
2018-02-02 23:00	13			1.13	3.00			0.00	0.00	20.46	20.50	0.00	0.00	0.57	0.80
2018-02-03 00:00	1	1.87	3.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-02-03 00:00	2	0.09	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.50			0.00	0.00
2018-02-03 00:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 00:00	8			0.97	1.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 00:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.08	0.30
2018-02-03 00:00	12	0.00	0.10	1.13	3.00			0.00	0.00	20.57	20.60			0.05	0.30
2018-02-03 00:00	13			1.15	3.00			0.00	0.00	20.48	20.50	0.00	0.00	0.59	1.00
2018-02-03 01:00	1	1.36	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-02-03 01:00	2	0.05	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-02-03 01:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 01:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 01:00	10			1.33	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.08	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)
2018-02-03 01:00	12	0.00	0.10	1.05	2.00			0.00	0.00	20.56	20.60			0.23	0.40
2018-02-03 01:00	13			1.27	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.50	0.60
2018-02-03 02:00	1	1.33	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-02-03 02:00	2	0.03	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-02-03 02:00	5			3.83	5.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 02:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 02:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.07	0.20
2018-02-03 02:00	12	0.00	0.00	1.02	2.00			0.00	0.00	20.56	20.60			0.24	0.40
2018-02-03 02:00	13			1.20	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.50	0.80
2018-02-03 03:00	1	1.49	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.50			0.00	0.00
2018-02-03 03:00	2	0.03	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.60			0.00	0.00
2018-02-03 03:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.48	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 03:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 03:00	10			1.45	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.06	0.40
2018-02-03 03:00	12	0.00	0.00	1.00	2.00			0.00	0.00	20.55	20.70			0.30	0.60
2018-02-03 03:00	13			1.20	3.00			0.00	0.00	20.48	20.60	0.00	0.00	0.52	0.80
2018-02-03 04:00	1	1.25	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-02-03 04:00	2	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-02-03 04:00	5			3.82	5.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 04:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 04:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.70			0.09	0.40
2018-02-03 04:00	12	0.00	0.00	0.97	2.00			0.00	0.00	20.57	20.70			0.34	0.70
2018-02-03 04:00	13			1.20	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.48	0.80
2018-02-03 05:00	1	1.69	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-02-03 05:00	2	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-02-03 05:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 05:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 05:00	10			1.17	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.09	0.40
2018-02-03 05:00	12	0.00	0.00	1.12	3.00			0.00	0.00	20.56	20.60			0.09	0.30
2018-02-03 05:00	13			1.20	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.52	0.80
2018-02-03 06:00	1	1.41	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-02-03 06:00	2	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-02-03 06:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.10	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)
2018-02-03 06:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 06:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.08	0.40
2018-02-03 06:00	12	0.00	0.00	0.95	2.00			0.00	0.00	20.56	20.60			0.14	0.40
2018-02-03 06:00	13			1.15	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.53	0.80
2018-02-03 07:00	1	1.91	3.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-02-03 07:00	2	0.02	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-02-03 07:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 07:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 07:00	10			1.30	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.07	0.40
2018-02-03 07:00	12	0.00	0.00	0.98	2.00			0.00	0.00	20.58	20.60			0.22	0.60
2018-02-03 07:00	13			1.12	2.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.54	0.80
2018-02-03 08:00	1	1.28	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-02-03 08:00	2	0.02	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.60			0.00	0.00
2018-02-03 08:00	5			3.68	4.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 08:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 08:00	10			1.33	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	20.90			0.07	0.40
2018-02-03 08:00	12	0.00	0.00	1.05	2.00			0.00	0.00	20.55	20.60			0.22	0.50
2018-02-03 08:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.48	20.60	0.00	0.00	0.51	0.80
2018-02-03 09:00	1	1.62	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.60			0.00	0.00
2018-02-03 09:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-02-03 09:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.47	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 09:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 09:00	10			1.62	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-02-03 09:00	12	0.00	0.00	1.07	3.00			0.00	0.00	20.59	20.70			0.06	0.30
2018-02-03 09:00	13			1.18	2.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.46	0.60
2018-02-03 10:00	1	1.53	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-02-03 10:00	2	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-02-03 10:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 10:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.61	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 10:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-02-03 10:00	12	0.00	0.00	1.05	2.00			0.00	0.00	20.63	20.70			0.02	0.20
2018-02-03 10:00	13			1.27	3.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.45	0.60
2018-02-03 11:00	1	1.42	2.60			0.00	0.00	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)
2018-02-03 11:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-02-03 11:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 11:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.77	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 11:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 11:00	12	0.00	0.00	1.15	3.00			0.00	0.00	20.85	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 11:00	13			1.25	3.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.34	0.60
2018-02-03 12:00	1	1.46	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.70			0.00	0.00
2018-02-03 12:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2018-02-03 12:00	5			3.95	6.00			0.00	0.00	20.65	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 12:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 12:00	10			1.53	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 12:00	12	0.00	0.00	1.20	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 12:00	13			1.10	2.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.24	0.60
2018-02-03 13:00	1	1.55	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 13:00	2	0.04	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-02-03 13:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 13:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 13:00	10			1.73	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 13:00	12	0.01	0.20	1.10	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-03 13:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.12	0.50
2018-02-03 14:00	1	1.72	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 14:00	2	0.03	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-02-03 14:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 14:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 14:00	10			1.55	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 14:00	12	0.00	0.00	1.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 14:00	13			1.23	2.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.04	0.30
2018-02-03 15:00	1	1.60	3.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 15:00	2	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 15:00	5			3.95	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 15:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 15:00	10			1.68	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 15:00	12	0.00	0.00	1.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	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)
2018-02-03 15:00	13			1.12	3.00			0.00	0.00	20.82	20.90	0.00	0.00	0.04	0.30
2018-02-03 16:00	1	1.62	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 16:00	2	0.03	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 16:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 16:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 16:00	10			1.63	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 16:00	12	0.00	0.00	1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 16:00	13			1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.50
2018-02-03 17:00	1	1.54	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-03 17:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 17:00	5			3.83	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 17:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 17:00	10			1.58	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 17:00	12	0.00	0.00	1.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 17:00	13			1.15	3.00			0.00	0.00	20.81	20.90	0.00	0.00	0.07	0.50
2018-02-03 18:00	1	1.39	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-03 18:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 18:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 18:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 18:00	10			1.58	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-03 18:00	12	0.00	0.00	1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 18:00	13			1.17	2.00			0.00	0.00	20.70	20.90	0.00	0.00	0.17	0.80
2018-02-03 19:00	1	1.47	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 19:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.70			0.00	0.00
2018-02-03 19:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 19:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 19:00	10			1.68	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-03 19:00	12	0.00	0.00	1.23	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-03 19:00	13			1.15	2.00			0.00	0.00	20.67	20.70	0.00	0.00	0.26	0.80
2018-02-03 20:00	1	1.54	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 20:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-02-03 20:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 20:00	8			0.98	2.00			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)
2018-02-03 20:00	10			1.57	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-03 20:00	12	0.00	0.00	1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-03 20:00	13			1.18	2.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.24	0.50
2018-02-03 21:00	1	1.45	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-03 21:00	2	0.04	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-02-03 21:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 21:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 21:00	10			1.45	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-02-03 21:00	12	0.00	0.00	1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-02-03 21:00	13			1.35	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.28	0.80
2018-02-03 22:00	1	1.53	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-03 22:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-02-03 22:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 22:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 22:00	10			1.48	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-02-03 22:00	12	0.00	0.00	1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2018-02-03 22:00	13			1.07	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.32	0.50
2018-02-03 23:00	1	1.46	2.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-03 23:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-02-03 23:00	5			3.87	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 23:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-03 23:00	10			1.57	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-02-03 23:00	12	0.00	0.00	1.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.50
2018-02-03 23:00	13			1.18	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.34	0.60
2018-02-04 00:00	1	1.62	2.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-04 00:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 00:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-02-04 00:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 00:00	10			1.45	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-02-04 00:00	12	0.00	0.00	1.20	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-02-04 00:00	13			1.12	3.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.34	0.50
2018-02-04 01:00	1	1.49	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.90			0.00	0.00
2018-02-04 01:00	2	0.02	0.20			0.00	0.00	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)
2018-02-04 01:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.64	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 01:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 01:00	10			1.60	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-02-04 01:00	12	0.00	0.00	1.13	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-02-04 01:00	13			1.17	3.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.38	0.60
2018-02-04 02:00	1	1.63	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 02:00	2	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 02:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 02:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 02:00	10			1.48	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-02-04 02:00	12	0.00	0.00	1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.40
2018-02-04 02:00	13			1.05	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.36	0.60
2018-02-04 03:00	1	1.45	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 03:00	2	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 03:00	5			4.00	7.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 03:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 03:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-02-04 03:00	12	0.00	0.00	1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	0.60
2018-02-04 03:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.37	0.50
2018-02-04 04:00	1	1.58	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 04:00	2	0.04	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 04:00	5			3.90	6.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 04:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 04:00	10			1.65	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-02-04 04:00	12	0.00	0.00	1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	0.60
2018-02-04 04:00	13			1.28	3.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.37	0.60
2018-02-04 05:00	1	1.37	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 05:00	2	0.03	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 05:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 05:00	8			1.13	4.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 05:00	10			1.60	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-02-04 05:00	12	0.00	0.00	1.23	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-02-04 05:00	13			1.12	2.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.36	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)
2018-02-04 06:00	1	1.55	3.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 06:00	2	0.05	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 06:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 06:00	8			1.15	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-02-04 06:00	10			1.95	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-02-04 06:00	12	0.00	0.00	1.15	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.40
2018-02-04 06:00	13			1.30	3.00			0.00	0.00	20.64	20.70	0.00	0.00	0.38	0.80
2018-02-04 07:00	1	1.46	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 07:00	2	0.04	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 07:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.67	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 07:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-02-04 07:00	10			1.63	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-02-04 07:00	12	0.00	0.00	1.13	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-02-04 07:00	13			1.55	3.00			0.00	0.00	20.66	20.70	0.00	0.00	0.41	0.60
2018-02-04 08:00	1	1.68	3.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.66	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 08:00	2	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 08:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.66	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 08:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-02-04 08:00	10			1.97	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-02-04 08:00	12	0.00	0.00	1.30	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-04 08:00	13			1.60	5.00			0.00	0.00	20.67	20.70	0.00	0.00	0.41	0.60
2018-02-04 09:00	1	1.42	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 09:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 09:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 09:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.08	0.10
2018-02-04 09:00	10			1.78	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-02-04 09:00	12	0.00	0.00	1.30	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-04 09:00	13			1.22	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.45	0.60
2018-02-04 10:00	1	1.67	3.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 10:00	2	0.06	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 10:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 10:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 10:00	10			1.70	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-02-04 10:00	12	0.00	0.00	1.18	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-04 10:00	13			1.37	3.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.47	0.80
2018-02-04 11:00	1	1.33	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-02-04 11:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2018-02-04 11:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 11:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 11:00	10			1.63	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-02-04 11:00	12	0.00	0.10	1.17	3.00			0.00	0.00	20.82	20.90			0.00	0.00
2018-02-04 11:00	13			1.28	3.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.51	0.80
2018-02-04 12:00	1	1.63	3.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-02-04 12:00	2	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2018-02-04 12:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 12:00	8			0.97	2.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 12:00	10			1.57	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.40
2018-02-04 12:00	12	0.00	0.00	1.05	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.05	0.60
2018-02-04 12:00	13			1.15	2.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.54	0.80
2018-02-04 13:00	1	1.45	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.00	0.00
2018-02-04 13:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2018-02-04 13:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.45	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 13:00	8			0.97	1.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 13:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-02-04 13:00	12	0.00	0.00	1.07	2.00			0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.10
2018-02-04 13:00	13			1.15	3.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.53	0.80
2018-02-04 14:00	1	1.49	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2018-02-04 14:00	2	0.03	0.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2018-02-04 14:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 14:00	8			0.97	1.00			0.00	0.00	20.48	20.50	0.00	0.00	0.07	0.10
2018-02-04 14:00	10			1.82	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.40
2018-02-04 14:00	12	0.00	0.00	1.27	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-02-04 14:00	13			1.37	3.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.57	0.80
2018-02-04 15:00	1	1.45	3.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-02-04 15:00	2	0.02	0.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.45	20.60			0.00	0.00
2018-02-04 15:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.40	20.50	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)
2018-02-04 15:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.44	20.50	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-02-04 15:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.71	20.90			0.08	0.40
2018-02-04 15:00	12	0.00	0.00	1.25	3.00			0.00	0.00	20.56	20.60			0.15	0.40
2018-02-04 15:00	13			1.43	3.00			0.00	0.00	20.45	20.60	0.00	0.00	0.56	1.00
2018-02-04 16:00	1	1.28	2.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.33	20.40			0.00	0.00
2018-02-04 16:00	2	0.04	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.00	0.00
2018-02-04 16:00	5			3.93	6.00			0.00	0.00	20.33	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 16:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-02-04 16:00	10			1.48	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.09	0.20
2018-02-04 16:00	12	0.03	2.00	1.12	3.00			0.00	0.00	20.44	20.50			0.21	0.50
2018-02-04 16:00	13			1.27	2.00			0.00	0.00	20.46	20.50	0.00	0.00	0.56	1.20
2018-02-04 17:00	1	1.82	3.10			0.01	0.10	0.00	0.00	20.24	20.40			0.00	0.00
2018-02-04 17:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.00	0.00
2018-02-04 17:00	5			3.64	5.00			0.00	0.00	20.24	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 17:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.35	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 17:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.11	0.40
2018-02-04 17:00	12	0.00	0.10	1.02	2.00			0.00	0.00	20.45	20.50			0.17	0.70
2018-02-04 17:00	13			1.12	3.00			0.00	0.00	20.39	20.50	0.00	0.00	0.62	1.00
2018-02-04 18:00	1	1.53	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.18	20.30			0.00	0.00
2018-02-04 18:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-02-04 18:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	20.18	20.30	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-02-04 18:00	8			0.98	2.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 18:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.60			0.14	0.40
2018-02-04 18:00	12	0.00	0.00	1.05	2.00			0.00	0.00	20.40	20.40			0.05	0.60
2018-02-04 18:00	13			1.17	2.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.62	1.00
2018-02-04 19:00	1	1.64	3.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.19	20.20			0.00	0.00
2018-02-04 19:00	2	0.04	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.40			0.00	0.00
2018-02-04 19:00	5			3.57	4.00			0.00	0.00	20.19	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 19:00	8			1.02	3.00			0.00	0.00	20.29	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 19:00	10			1.22	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.14	0.40
2018-02-04 19:00	12	0.00	0.00	1.03	2.00			0.00	0.00	20.38	20.40			0.05	0.80
2018-02-04 19:00	13			1.12	3.00			0.00	0.00	20.35	20.40	0.00	0.00	0.61	1.00
2018-02-04 20:00	1	2.15	3.30			0.01	0.10	0.00	0.00	20.18	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)
2018-02-04 20:00	2	0.05	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.00	0.00
2018-02-04 20:00	5			3.67	4.00			0.00	0.00	20.18	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 20:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.29	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 20:00	10			1.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.15	0.60
2018-02-04 20:00	12	0.00	0.00	0.97	3.00			0.00	0.00	20.31	20.40			0.07	0.60
2018-02-04 20:00	13			1.03	3.00			0.00	0.00	20.39	20.50	0.00	0.00	0.63	1.00
2018-02-04 21:00	1	1.55	3.30			0.01	0.10	0.00	0.00	20.20	20.30			0.00	0.00
2018-02-04 21:00	2	0.09	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.40			0.00	0.00
2018-02-04 21:00	5			3.42	4.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 21:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 21:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.40			0.15	0.40
2018-02-04 21:00	12	0.00	0.00	0.93	2.00			0.00	0.00	20.30	20.30			0.31	1.10
2018-02-04 21:00	13			1.00	2.00			0.00	0.00	20.29	20.40	0.00	0.00	0.61	1.00
2018-02-04 22:00	1	1.64	4.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.16	20.20			0.00	0.00
2018-02-04 22:00	2	0.08	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.40			0.00	0.00
2018-02-04 22:00	5			3.22	4.00			0.00	0.00	20.16	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 22:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.25	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 22:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.15	0.40
2018-02-04 22:00	12	0.00	0.00	0.97	2.00			0.00	0.00	20.23	20.30			0.10	0.40
2018-02-04 22:00	13			1.02	2.00			0.00	0.00	20.29	20.40	0.00	0.00	0.63	1.00
2018-02-04 23:00	1	1.75	3.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.11	20.20			0.00	0.00
2018-02-04 23:00	2	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2018-02-04 23:00	5			3.62	4.00			0.00	0.00	20.11	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 23:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-04 23:00	10			1.17	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.14	0.40
2018-02-04 23:00	12	0.00	0.10	0.97	2.00			0.00	0.00	20.26	20.30			0.29	0.50
2018-02-04 23:00	13			1.20	3.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.64	1.00
2018-02-05 00:00	1	1.39	3.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.10	20.20			0.00	0.00
2018-02-05 00:00	2	0.07	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	20.30			0.00	0.00
2018-02-05 00:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.10	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 00:00	8			0.98	2.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 00:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.22	0.60
2018-02-05 00:00	12	0.00	0.00	1.03	2.00			0.00	0.00	20.29	20.30			0.41	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)
2018-02-05 00:00	13			1.17	3.00			0.00	0.00	20.24	20.30	0.00	0.00	0.66	1.00
2018-02-05 01:00	1	1.70	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.01	20.10			0.00	0.00
2018-02-05 01:00	2	0.04	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	20.70			0.00	0.00
2018-02-05 01:00	5			3.53	5.00			0.00	0.00	20.01	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 01:00	8			0.95	2.00			0.00	0.00	20.22	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 01:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.19	0.50
2018-02-05 01:00	12	0.00	0.00	1.00	2.00			0.00	0.00	20.20	20.30			0.46	0.60
2018-02-05 01:00	13			1.13	3.00			0.00	0.00	20.34	20.70	0.00	0.00	0.66	1.00
2018-02-05 02:00	1	1.61	3.10			0.00	0.10	0.00	0.00	19.95	20.00			0.00	0.00
2018-02-05 02:00	2	0.07	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.27	20.50			0.00	0.00
2018-02-05 02:00	5			3.65	4.00			0.00	0.00	19.95	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 02:00	8			0.98	2.00			0.00	0.00	20.19	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 02:00	10			1.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	20.30			0.22	0.50
2018-02-05 02:00	12	0.00	0.00	1.00	2.00			0.00	0.00	20.15	20.20			0.48	0.70
2018-02-05 02:00	13			1.15	2.00			0.00	0.00	20.27	20.50	0.00	0.00	0.65	1.00
2018-02-05 03:00	1	1.72	3.30			0.01	0.10	0.00	0.00	19.94	20.00			0.00	0.00
2018-02-05 03:00	2	0.07	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.00	0.00
2018-02-05 03:00	5			3.63	4.00			0.00	0.00	19.94	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 03:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.10	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 03:00	10			1.20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.21	20.30			0.19	0.50
2018-02-05 03:00	12	0.00	0.00	1.02	2.00			0.00	0.00	20.10	20.10			0.26	0.60
2018-02-05 03:00	13			1.17	3.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.64	1.00
2018-02-05 04:00	1	1.92	3.10			0.01	0.10	0.00	0.00	19.94	20.00			0.00	0.00
2018-02-05 04:00	2	0.04	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.19	20.20			0.00	0.00
2018-02-05 04:00	5			3.47	4.00			0.00	0.00	19.94	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 04:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.09	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 04:00	10			1.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.19	20.30			0.22	0.50
2018-02-05 04:00	12	0.00	0.00	0.98	2.00			0.00	0.00	20.03	20.10			0.03	0.20
2018-02-05 04:00	13			1.08	3.00			0.00	0.00	20.19	20.20	0.00	0.00	0.69	1.00
2018-02-05 05:00	1	1.95	3.20			0.01	0.10	0.00	0.00	19.94	20.00			0.00	0.00
2018-02-05 05:00	2	0.15	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.28	20.90			0.00	0.00
2018-02-05 05:00	5			3.58	4.00			0.00	0.00	19.94	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 05:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.03	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-02-05 05:00	10			1.03	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.21	20.30			0.22	0.50
2018-02-05 05:00	12	0.00	0.00	0.98	2.00			0.00	0.00	20.03	20.10			0.06	0.30
2018-02-05 05:00	13			1.18	2.00			0.00	0.00	20.28	20.90	0.00	0.00	0.62	1.00
2018-02-05 06:00	1	1.69	2.90			0.00	0.10	0.00	0.00	19.97	20.00			0.00	0.00
2018-02-05 06:00	2	0.07	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.13	20.20			0.00	0.00
2018-02-05 06:00	5			3.62	4.00			0.00	0.00	19.97	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 06:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 06:00	10			1.07	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.19	20.30			0.22	0.60
2018-02-05 06:00	12	0.00	0.00	1.00	3.00			0.00	0.00	20.03	20.10			0.08	0.30
2018-02-05 06:00	13			0.95	2.00			0.00	0.00	20.13	20.20	0.00	0.00	0.63	1.00
2018-02-05 07:00	1	2.01	3.80			0.00	0.10	0.00	0.00	19.96	20.00			0.00	0.00
2018-02-05 07:00	2	0.04	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.18	20.20			0.00	0.00
2018-02-05 07:00	5			3.68	4.00			0.00	0.00	19.96	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 07:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.05	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 07:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.17	20.30			0.20	0.50
2018-02-05 07:00	12	0.00	0.00	1.03	2.00			0.00	0.00	20.02	20.10			0.05	0.30
2018-02-05 07:00	13			1.17	3.00			0.00	0.00	20.18	20.20	0.00	0.00	0.60	1.00
2018-02-05 08:00	1	1.81	3.50			0.01	0.10	0.00	0.00	19.97	20.10			0.00	0.00
2018-02-05 08:00	2	0.07	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.18	20.30			0.00	0.00
2018-02-05 08:00	5			3.52	5.00			0.00	0.00	19.97	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 08:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.11	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 08:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.17	0.40
2018-02-05 08:00	12	0.00	0.00	1.03	3.00			0.00	0.00	20.13	20.20			0.17	0.60
2018-02-05 08:00	13			1.18	3.00			0.00	0.00	20.18	20.30	0.00	0.00	0.63	1.00
2018-02-05 09:00	1	1.54	2.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.09	20.20			0.00	0.00
2018-02-05 09:00	2	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	20.30			0.00	0.00
2018-02-05 09:00	5			3.55	4.00			0.00	0.00	20.09	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 09:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.27	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 09:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	20.50			0.15	0.50
2018-02-05 09:00	12	0.01	0.10	1.00	2.00			0.00	0.00	20.27	20.40			0.27	0.60
2018-02-05 09:00	13			1.08	2.00			0.00	0.00	20.24	20.30	0.00	0.00	0.56	1.40
2018-02-05 10:00	1	1.87	3.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.17	20.30			0.00	0.00
2018-02-05 10:00	2	0.07	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			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)
2018-02-05 10:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	20.17	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 10:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 10:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.05	0.40
2018-02-05 10:00	12	0.00	0.00	1.00	3.00			0.00	0.00	20.39	20.50			0.25	0.60
2018-02-05 10:00	13			1.25	3.00			0.00	0.00	20.33	20.40	0.00	0.00	0.51	0.80
2018-02-05 11:00	1	1.40	3.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.28	20.40			0.00	0.00
2018-02-05 11:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.00	0.00
2018-02-05 11:00	5			3.62	6.00			0.00	0.00	20.28	20.40	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-02-05 11:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.48	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-05 11:00	10			1.47	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.90			0.03	0.30
2018-02-05 11:00	12	0.00	0.10	1.05	2.00			0.00	0.00	20.48	20.60			0.09	0.30
2018-02-05 11:00	13			1.13	2.00			0.00	0.00	20.44	20.50	0.00	0.00	0.46	0.60