

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)
2018-01-29 12:00	1	0.36	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.95	21.80			0.00	0.00
2018-01-29 12:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.60			0.00	0.00
2018-01-29 12:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.47	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 12:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 12:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.07	0.40
2018-01-29 12:00	12			0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.40
2018-01-29 12:00	13			1.35	3.00			0.00	0.00	20.95	21.80	0.00	0.00	1.13	1.60
2018-01-29 13:00	1	0.46	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-01-29 13:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 13:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 13:00	10			1.52	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.02	0.10
2018-01-29 13:00	12			1.17	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.60
2018-01-29 13:00	13			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.95	1.40
2018-01-29 14:00	1	0.31	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2018-01-29 14:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 14:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 14:00	10			1.53	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.80	20.90			0.00	0.10
2018-01-29 14:00	12			1.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-29 14:00	13			1.30	3.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.61	1.20
2018-01-29 15:00	1	0.27	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2018-01-29 15:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 15:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 15:00	10			1.70	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-29 15:00	12			1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-29 15:00	13			1.35	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.63	1.00
2018-01-29 16:00	1	0.38	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 16:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2018-01-29 16:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 16:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 16:00	10			1.43	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	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)
2018-01-29 16:00	12			1.15	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-01-29 16:00	13			1.27	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.83	1.20
2018-01-29 17:00	1	0.24	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-01-29 17:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 17:00	8			0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 17:00	10			1.43	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2018-01-29 17:00	12			0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-01-29 17:00	13			1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.93	1.20
2018-01-29 18:00	1	0.29	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-01-29 18:00	5			3.87	6.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 18:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 18:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	20.90			0.05	0.20
2018-01-29 18:00	12			1.10	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-29 18:00	13			1.17	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.99	1.20
2018-01-29 19:00	1	0.25	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 19:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2018-01-29 19:00	5			3.60	4.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 19:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 19:00	10			1.23	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.90			0.06	0.40
2018-01-29 19:00	12			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 19:00	13			1.23	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.08	1.40
2018-01-29 20:00	1	0.41	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 20:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-01-29 20:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 20:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 20:00	10			1.33	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.70			0.09	0.40
2018-01-29 20:00	12			1.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-01-29 20:00	13			1.13	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.10	1.40
2018-01-29 21:00	1	0.35	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 21:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-01-29 21:00	5			3.68	4.00			0.00	0.00	20.40	20.40	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)
2018-01-29 21:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 21:00	10			1.28	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.09	0.40
2018-01-29 21:00	12			1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.90
2018-01-29 21:00	13			1.20	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.17	1.60
2018-01-29 22:00	1	0.44	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2018-01-29 22:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 22:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 22:00	10			1.36	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.07	0.20
2018-01-29 22:00	12			1.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.90
2018-01-29 22:00	13			1.28	4.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	1.26	1.70
2018-01-29 23:00	1	0.38	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 23:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	20.40			0.00	0.00
2018-01-29 23:00	5			3.72	4.00			0.00	0.00	20.34	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 23:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 23:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.10	0.40
2018-01-29 23:00	12			1.22	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.40
2018-01-29 23:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.26	1.90
2018-01-30 00:00	1	0.40	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 00:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.40			0.00	0.00
2018-01-30 00:00	5			3.68	5.00			0.00	0.00	20.38	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 00:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 00:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.70			0.11	0.40
2018-01-30 00:00	12			1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.40
2018-01-30 00:00	13			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.27	1.70
2018-01-30 01:00	1	0.60	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 01:00	2	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.40			0.00	0.00
2018-01-30 01:00	5			3.67	5.00			0.00	0.00	20.37	20.40	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-01-30 01:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 01:00	10			1.28	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.14	0.40
2018-01-30 01:00	12			0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.53	0.90
2018-01-30 01:00	13			1.18	3.00			0.00	0.00	20.74	20.90	0.00	0.00	1.26	1.60
2018-01-30 02:00	1	0.34	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	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)
2018-01-30 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.00	0.00
2018-01-30 02:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 02:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 02:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.16	0.40
2018-01-30 02:00	12			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.62	0.80
2018-01-30 02:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.57	20.70	0.00	0.00	1.21	1.60
2018-01-30 03:00	1	0.43	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-01-30 03:00	2	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.40			0.00	0.00
2018-01-30 03:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.29	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 03:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 03:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.13	0.60
2018-01-30 03:00	12			1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.43	0.80
2018-01-30 03:00	13			1.33	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	1.31	1.60
2018-01-30 04:00	1	0.54	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-01-30 04:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2018-01-30 04:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 04:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 04:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	20.40			0.15	0.40
2018-01-30 04:00	12			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	0.50
2018-01-30 04:00	13			1.25	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	1.40	1.60
2018-01-30 05:00	1	0.43	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-01-30 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.00	0.00
2018-01-30 05:00	5			3.72	5.00			0.00	0.00	20.32	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 05:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 05:00	10			1.28	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.18	0.40
2018-01-30 05:00	12			1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.40
2018-01-30 05:00	13			1.28	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	1.30	1.60
2018-01-30 06:00	1	0.67	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 06:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 07:00	1	0.44	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 07:00	5			3.78	4.00			0.00	0.00	20.27	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 08:00	1	0.50	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 08:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.23	20.40	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)
2018-01-30 09:00	1	0.63	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.70			0.00	0.00
2018-01-30 09:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 09:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 09:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	21.20			0.00	0.00
2018-01-30 09:00	12	0.00	0.00	2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 10:00	1	0.40	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 10:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 10:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 10:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.20			0.00	0.10
2018-01-30 10:00	12	0.00	0.00	1.45	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-30 11:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.00	0.00
2018-01-30 11:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 11:00	10			1.52	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-30 11:00	12	0.00	0.00	1.10	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 12:00	1	1.59	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 12:00	2	0.32	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.28	20.40			0.54	1.30
2018-01-30 12:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 12:00	10			1.58	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 12:00	12	0.00	0.00	1.13	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-30 12:00	13			1.03	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.04	0.30
2018-01-30 13:00	1	1.64	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 13:00	2	0.35	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	20.40			1.18	1.70
2018-01-30 13:00	5			3.89	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 13:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 13:00	10			1.45	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-30 13:00	12	0.01	0.20	1.27	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 13:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.66	20.70	0.00	0.00	0.04	0.60
2018-01-30 14:00	1	1.59	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.90			0.00	0.10
2018-01-30 14:00	2	0.45	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.30			1.55	1.90
2018-01-30 14:00	5			3.78	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 14:00	8			0.97	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 14:00	10			1.87	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 14:00	12	0.00	0.00	1.40	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			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)
2018-01-30 14:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.73	20.90	0.00	0.00	0.02	0.30
2018-01-30 15:00	1	1.45	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-01-30 15:00	2	0.37	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			1.60	2.10
2018-01-30 15:00	5			3.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 15:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 15:00	10			1.83	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 15:00	12	0.00	0.00	1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 15:00	13			1.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.60
2018-01-30 16:00	1	1.55	3.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-01-30 16:00	2	0.46	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.39	20.50			1.11	1.50
2018-01-30 16:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 16:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 16:00	10			1.80	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 16:00	12	0.00	0.00	1.67	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 16:00	13			1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.30
2018-01-30 17:00	1	1.47	3.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-01-30 17:00	2	0.52	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.89	1.30
2018-01-30 17:00	5			3.78	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 17:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 17:00	10			1.53	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-30 17:00	12	0.00	0.00	1.47	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 17:00	13			1.20	2.00			0.00	0.00	20.87	20.90	0.00	0.00	0.23	0.60
2018-01-30 18:00	1	1.67	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.70			0.00	0.00
2018-01-30 18:00	2	0.17	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.60
2018-01-30 18:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 18:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 18:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-30 18:00	12	0.00	0.00	1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-30 18:00	13			1.18	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.25	0.60
2018-01-30 19:00	1	1.44	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.70			0.00	0.00
2018-01-30 19:00	2	0.17	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 19:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 19:00	8			1.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill  
AreaRAE Monitoring Data  
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-30 19:00	10			1.42	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-30 19:00	12	0.00	0.00	1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-01-30 19:00	13			1.37	3.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.36	0.60
2018-01-30 20:00	1	1.81	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2018-01-30 20:00	2	0.12	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 20:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 20:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.77	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 20:00	10			1.55	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-01-30 20:00	12	0.00	0.00	1.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-30 20:00	13			1.15	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.42	0.60
2018-01-30 21:00	1	1.22	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2018-01-30 21:00	2	0.27	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 21:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 21:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 21:00	10			1.40	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-01-30 21:00	12	0.00	0.00	1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 21:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.43	0.60
2018-01-30 22:00	1	1.62	3.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2018-01-30 22:00	2	0.15	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 22:00	5			3.65	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 22:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 22:00	10			1.33	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-01-30 22:00	12	0.00	0.00	1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 22:00	13			1.25	3.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.46	0.60
2018-01-30 23:00	1	1.45	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-01-30 23:00	2	0.33	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 23:00	5			3.67	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-30 23:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-30 23:00	10			1.63	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-01-30 23:00	12	0.00	0.00	1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-01-30 23:00	13			1.12	3.00			0.00	0.00	20.53	20.70	0.00	0.00	0.46	0.80
2018-01-31 00:00	1	1.62	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-01-31 00:00	2	0.16	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill  
AreaRAE Monitoring Data  
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-31 00:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 00:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 00:00	10			1.20	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-01-31 00:00	12	0.00	0.00	1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-31 00:00	13			1.35	3.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.44	0.60
2018-01-31 01:00	1	1.44	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-01-31 01:00	2	0.25	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 01:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 01:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 01:00	10			1.33	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2018-01-31 01:00	12	0.00	0.00	1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 01:00	13			1.13	3.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.39	0.80
2018-01-31 02:00	1	1.41	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-01-31 02:00	2	0.24	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 02:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 02:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 02:00	10			1.37	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-01-31 02:00	12	0.00	0.00	1.12	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-01-31 02:00	13			1.08	2.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.44	0.60
2018-01-31 03:00	1	1.43	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-01-31 03:00	2	0.36	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 03:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 03:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.64	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 03:00	10			1.27	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-01-31 03:00	12	0.00	0.00	1.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-01-31 03:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.38	0.80
2018-01-31 04:00	1	1.38	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.90			0.00	0.10
2018-01-31 04:00	2	0.15	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 04:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 04:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 04:00	10			1.52	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-31 04:00	12	0.00	0.00	1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 04:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.34	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)
2018-01-31 05:00	1	1.55	3.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 05:00	2	0.30	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-31 05:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 05:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 05:00	10			1.42	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-01-31 05:00	12	0.00	0.00	1.15	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 05:00	13			1.28	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.32	0.60
2018-01-31 06:00	1	1.47	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.70			0.00	0.00
2018-01-31 06:00	2	0.24	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-01-31 06:00	5			3.67	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 06:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.65	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 06:00	10			1.48	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-31 06:00	12	0.00	0.00	1.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 06:00	13			1.25	4.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.28	0.50
2018-01-31 07:00	1	1.68	3.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-01-31 07:00	2	0.30	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.40
2018-01-31 07:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 07:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 07:00	10			1.38	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-31 07:00	12	0.00	0.00	1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 07:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.28	0.50
2018-01-31 08:00	1	1.53	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 08:00	2	0.30	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-01-31 08:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 08:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 08:00	10			1.68	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-31 08:00	12	0.00	0.00	1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 08:00	13			1.30	3.00			0.00	0.00	20.63	20.90	0.00	0.00	0.17	0.50
2018-01-31 09:00	1	1.56	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 09:00	2	0.24	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 09:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 09:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 09:00	10			1.52	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			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)
2018-01-31 09:00	12	0.00	0.20	1.22	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-31 09:00	13			1.12	2.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.24	0.60
2018-01-31 10:00	1	1.60	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 10:00	2	0.19	1.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.60
2018-01-31 10:00	5			3.82	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 10:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 10:00	10			1.72	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 10:00	12	0.00	0.00	1.18	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 10:00	13			1.22	4.00			0.00	0.00	20.64	20.70	0.00	0.00	0.10	0.50
2018-01-31 11:00	1	1.67	3.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 11:00	2	0.68	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.00	1.90
2018-01-31 11:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 11:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 11:00	10			1.63	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-31 11:00	12	0.00	0.00	1.55	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-31 11:00	13			1.30	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.07	0.70
2018-01-31 12:00	1	1.84	3.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 12:00	2	0.30	2.10					0.00	0.00	20.90	20.90			0.80	2.30
2018-01-31 12:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 12:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 12:00	10			1.97	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 12:00	12	0.01	0.20	1.70	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 12:00	13			1.15	2.00			0.00	0.00	20.85	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 13:00	1	1.80	3.30			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-31 13:00	2	0.20	1.90					0.00	0.00	20.90	20.90			0.64	1.30
2018-01-31 13:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 13:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 13:00	10			2.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.98	21.20			0.00	0.00
2018-01-31 13:00	12	0.00	0.10	1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 13:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.30
2018-01-31 14:00	1	1.70	2.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-01-31 14:00	2	0.15	1.10					0.00	0.00	20.90	20.90			1.00	1.30
2018-01-31 14:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill  
AreaRAE Monitoring Data  
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-31 14:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 14:00	10			2.03	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.30			0.00	0.00
2018-01-31 14:00	12	0.00	0.10	2.67	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 14:00	13			1.27	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-31 15:00	1	1.60	2.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-31 15:00	2	0.07	0.90					0.00	0.00	20.90	20.90			0.76	1.30
2018-01-31 15:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 15:00	8			1.27	3.00			0.00	0.00	21.16	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 15:00	10			2.15	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.25	21.30			0.00	0.00
2018-01-31 15:00	12	0.00	0.00	3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 15:00	13			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-31 16:00	1	1.80	2.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-31 16:00	2	0.15	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.15	1.70
2018-01-31 16:00	5			3.97	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 16:00	8			1.32	2.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 16:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.30			0.00	0.00
2018-01-31 16:00	12	0.01	0.40	3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 16:00	13			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 17:00	1	1.66	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-31 17:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.45	1.30
2018-01-31 17:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 17:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 17:00	10			2.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.24	21.40			0.00	0.00
2018-01-31 17:00	12	0.00	0.00	2.35	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-31 17:00	13			1.23	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-01-31 18:00	1	1.58	3.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 18:00	2	0.06	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-31 18:00	5			3.93	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 18:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.97	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 18:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.30			0.00	0.00
2018-01-31 18:00	12	0.00	0.00	1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 18:00	13			1.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-01-31 19:00	1	1.53	2.90			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)
2018-01-31 19:00	2	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 19:00	5			3.88	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 19:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 19:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.10			0.00	0.10
2018-01-31 19:00	12	0.00	0.00	1.80	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-31 19:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.50
2018-01-31 20:00	1	1.77	3.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 20:00	2	0.09	4.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 20:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 20:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 20:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-31 20:00	12	0.00	0.10	1.76	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 20:00	13			1.39	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.50
2018-01-31 21:00	1	1.62	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 21:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 21:00	5			3.92	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-01-31 21:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 21:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-31 21:00	12	0.00	0.00	1.75	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 21:00	13			1.40	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.30
2018-01-31 22:00	1	1.64	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 22:00	2	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 22:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 22:00	8			1.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 22:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-31 22:00	12	0.00	0.00	1.43	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-01-31 22:00	13			1.30	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.50
2018-01-31 23:00	1	1.33	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 23:00	2	0.04	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-31 23:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-31 23:00	8			1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-01-31 23:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-31 23:00	12	0.00	0.00	1.47	3.00			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)
2018-01-31 23:00	13			1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.13	0.50
2018-02-01 00:00	1	1.49	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 00:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 00:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 00:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-02-01 00:00	10			1.90	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-02-01 00:00	12	0.00	0.10	1.57	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 00:00	13			1.35	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.60
2018-02-01 01:00	1	1.81	3.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 01:00	2	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 01:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 01:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-02-01 01:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-02-01 01:00	12	0.00	0.00	1.42	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-02-01 01:00	13			1.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.29	0.80
2018-02-01 02:00	1	1.63	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 02:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 02:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 02:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-02-01 02:00	10			1.98	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-02-01 02:00	12	0.00	0.00	1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-01 02:00	13			1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	0.60
2018-02-01 03:00	1	1.49	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 03:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 03:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 03:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-02-01 03:00	10			1.87	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-01 03:00	12	0.00	0.00	1.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-01 03:00	13			1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	0.50
2018-02-01 04:00	1	1.46	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 04:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 04:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-02-01 04:00	8			1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill  
AreaRAE Monitoring Data  
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-02-01 04:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 04:00	12	0.00	0.10	1.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 04:00	13			1.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.31	0.50
2018-02-01 05:00	1	1.63	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 05:00	2	0.03	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 05:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 05:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-02-01 05:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-01 05:00	12	0.00	0.00	1.28	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 05:00	13			1.60	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.31	0.60
2018-02-01 06:00	1	1.36	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 06:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 06:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 06:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-02-01 06:00	10			2.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 06:00	12	0.00	0.00	1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-01 06:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.31	0.50
2018-02-01 07:00	1	1.44	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 07:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 07:00	5			3.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 07:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.10
2018-02-01 07:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-01 07:00	12	0.00	0.00	1.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-02-01 07:00	13			1.37	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.28	0.60
2018-02-01 08:00	1	1.39	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-02-01 08:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 08:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 08:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-02-01 08:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 08:00	12	0.00	0.00	1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 08:00	13			1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.31	0.80
2018-02-01 09:00	1	1.72	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-02-01 09:00	2	0.03	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill  
AreaRAE Monitoring Data  
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-02-01 09:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 09:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-02-01 09:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.50			0.00	0.10
2018-02-01 09:00	12	0.00	0.00	1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 09:00	13			1.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.31	0.60
2018-02-01 10:00	1	1.18	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 10:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 10:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 10:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 10:00	10			1.72	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-02-01 10:00	12	0.00	0.00	1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-02-01 10:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.87	20.90	0.00	0.00	0.31	0.60
2018-02-01 11:00	1	1.66	2.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 11:00	2	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-02-01 11:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 11:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-02-01 11:00	10			1.77	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-02-01 11:00	12	0.00	0.00	1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.60
2018-02-01 11:00	13			1.13	3.00			0.00	0.00	20.65	20.90	0.00	0.00	0.42	0.60