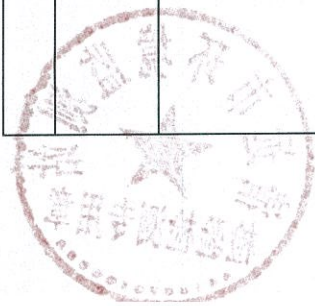


2018年第三季度清远市各县市区生活垃圾填埋场监督性监测结果（共3家）（补充公开）												
序号	行政区	企业名称	污染源类别	执行标准名称	监测点名称	监测日期	监测项目名称	污染物排放浓度	标准限值	单位	是否超标	备注
1	佛冈县	佛冈沁润泽环保科技有限公司（佛冈县生活垃圾卫生填埋场）	生活垃圾填埋场/废水	/	渗滤液排放口	2018/9/20	pH	7.82	/	无量纲		
							化学需氧量	13	/	mg/L		
							五日生化需氧量	0.5(L)	/	mg/L		
							悬浮物	5	/	mg/L		
							色度	1	/	倍		
							氨氮	12.4	/	mg/L		
							总氮	——	/	mg/L		
							粪大肠菌群	100	/	个/L		
							六价铬	0.004（L）	/	mg/L		
							总汞	0.00004(L)	/	mg/L		
							总砷	0.0003(L)	/	mg/L		
							总铬	0.03(L)	/	mg/L		
							总铅	0.07(L)	/	mg/L		
							总镉	0.005(L)	/	mg/L		
							总磷	0.10	/	mg/L		
			生活垃圾填埋场/无组织废气	/	上风向	2018/9/22	臭气	10	/	无量纲		
					下风向1#		臭气	19	/	无量纲		
					下风向2#		臭气	17	/	无量纲		
					下风向3#		臭气	17	/	无量纲		
				/	上风向	2018/9/22	甲烷	1.3×10 ⁻⁴ %	/	—		
					下风向1#		甲烷	5.8×10 ⁻⁴ %	/	—		
					下风向2#		甲烷	1.4×10 ⁻³ %	/	—		
					下风向3#		甲烷	3.7×10 ⁻³ %	/	—		
1	佛冈县	佛冈沁润泽环保科技有限公司（佛冈县生活垃圾卫生填埋场）	生活垃圾填埋场/地下水	/	本底井	2018/9/20	pH	6.60	/	无量纲		
							高锰酸盐指数	0.6	/	mg/L		
							六价铬	0.004（L）	/	mg/L		
							汞	0.00004(L)	/	mg/L		
							铅	0.00080	/	mg/L		
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	1600	/	个/L		
							硫酸盐	36.8	/	mg/L		
							硝酸盐（以N计）	2.11	/	mg/L		
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	1.83	/	mg/L		
							氟化物	5.60	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	58.2	/	mg/L		
							砷	0.0124	/	mg/L		
							铜	0.00086	/	mg/L		
							锌	0.0312	/	mg/L		
							镉	5E-05	/	mg/L		
1	佛冈县	佛冈沁润泽环保科技有限公司（佛冈县生活垃圾卫生填埋场）	生活垃圾填埋场/地下水	/	污染扩散井1#	2018/9/20	pH	6.05	/	无量纲		
							高锰酸盐指数	0.7	/	mg/L		
							六价铬	0.004（L）	/	mg/L		
							汞	0.00004(L)	/	mg/L		
							铅	0.00062	/	mg/L		
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	4000	/	个/L		
							硫酸盐	9.83	/	mg/L		
							硝酸盐（以N计）	0.908	/	mg/L		
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	3.00	/	mg/L		
							氟化物	0.072	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	57.2	/	mg/L		
							砷	0.0024	/	mg/L		
							铜	0.00043	/	mg/L		
							锌	0.0239	/	mg/L		
							镉	0.00005(L)	/	mg/L		
							铁	0.140	/	mg/L		
							锰	0.0130	/	mg/L		



序号	行政区	企业名称	污染源类别	执行标准名称	监测点名称	监测日期	监测项目名称	污染物排放浓度	标准限值	单位	是否超标	备注
1	佛冈县	佛冈沁润泽环保科技有限公司（佛冈县生活垃圾卫生填埋场）	生活垃圾填埋场/地下水	/	污染扩散井2#	2018/9/20	pH	6.43	/	无量纲		
							高锰酸盐指数	0.8	/	mg/L		
							六价铬	0.004（L）	/	mg/L		
							汞	0.00004(L)	/	mg/L		
							铅	0.00069	/	mg/L		
							氨氮	0.073	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	4300	/	个/L		
							硫酸盐	39.4	/	mg/L		
							硝酸盐（以N计）	2.04	/	mg/L		
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	1.85	/	mg/L		
							氟化物	7.80	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	59.1	/	mg/L		
							砷	0.0084	/	mg/L		
							铜	0.00107	/	mg/L		
							锌	0.0600	/	mg/L		
							镉	0.00009	/	mg/L		
							铁	0.452	/	mg/L		
							锰	0.0210	/	mg/L		
1	佛冈县	佛冈沁润泽环保科技有限公司（佛冈县生活垃圾卫生填埋场）	生活垃圾填埋场/地下水	/	污染监视井1#	2018/9/20	pH	6.52	/	无量纲		
							高锰酸盐指数	0.6	/	mg/L		
							六价铬	0.004（L）	/	mg/L		
							汞	0.00004(L)	/	mg/L		
							铅	0.00166	/	mg/L		
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	2400	/	个/L		
							硫酸盐	12.8	/	mg/L		
							硝酸盐（以N计）	1.01	/	mg/L		
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	2.80	/	mg/L		
							氟化物	2.14	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	41.9	/	mg/L		
							砷	0.0038	/	mg/L		
							铜	0.00069	/	mg/L		
							锌	0.0336	/	mg/L		
							镉	0.05(L)	/	mg/L		
							铁	0.218	/	mg/L		
							锰	0.00942	/	mg/L		
1	佛冈县	佛冈沁润泽环保科技有限公司（佛冈县生活垃圾卫生填埋场）	生活垃圾填埋场/地下水	/	污染监视井2#	2018/9/20	pH	6.73	/	无量纲		
							高锰酸盐指数	0.6	/	mg/L		
							六价铬	0.004（L）	/	mg/L		
							汞	0.00004(L)	/	mg/L		
							铅	0.00163	/	mg/L		
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	2700	/	个/L		
							硫酸盐	6.80	/	mg/L		
							硝酸盐（以N计）	0.799	/	mg/L		
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	2.91	/	mg/L		
							氟化物	0.591	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	30.5	/	mg/L		
							砷	0.0026	/	mg/L		
							铜	0.00041	/	mg/L		
							锌	0.0378	/	mg/L		
							镉	0.00005(L)	/	mg/L		
							铁	0.139	/	mg/L		
							锰	0.00677	/	mg/L		

序号	行政区	企业名称	污染源类别	执行标准名称	监测点名称	监测日期	监测项目名称	污染物排放浓度	标准限值	单位	是否超标	备注
1	佛冈县	佛冈沁润泽环保科技有限公司（佛冈县生活垃圾卫生填埋场）	生活垃圾填埋场/地下水	/	排水井	2018/9/20	pH	6.59	/	无量纲		
							高锰酸盐指数	0.8	/	mg/L		
							六价铬	0.004（L）	/	mg/L		
							汞	0.00004(L)	/	mg/L		
							铅	0.00275	/	mg/L		
							氨氮	0.029	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	10800	/	个/L		
							硫酸盐	37.9	/	mg/L		
							硝酸盐（以N计）	2.10	/	mg/L		
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	1.80	/	mg/L		
							氟化物	7.20	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	66.7	/	mg/L		
							砷	0.0088	/	mg/L		
							铜	0.00034	/	mg/L		
							锌	0.0377	/	mg/L		
							镉	0.00005(L)	/	mg/L		
							铁	0.449	/	mg/L		
							锰	0.0184	/	mg/L		
2	英德市	英德市老虎岩生活垃圾处理有限公司	生活垃圾填埋场/废水	/	废水排放口	2018/9/27	pH	6.99	/	无量纲		
							化学需氧量	4(L)	/	mg/L		
							五日生化需氧量	0.5(L)	/	mg/L		
							悬浮物	5	/	mg/L		
							色度	1	/	倍		
							氨氮	4.2	/	mg/L		
							总氮	——	/	mg/L		
							粪大肠菌群	0	/	个/L		
							六价铬	0.004(L)	/	mg/L		
							总汞	0.00004(L)	/	mg/L		
							总砷	0.0003(L)	/	mg/L		
							总铬	0.03(L)	/	mg/L		
							总铅	0.07(L)	/	mg/L		
							总镉	0.005(L)	/	mg/L		
							总磷	0.01(L)	/	mg/L		
			生活垃圾填埋场/无组织废气	/	上风向	2018/9/22	臭气	11	/	无量纲		
					下风向1#		臭气	18	/	无量纲		
					下风向2#		臭气	19	/	无量纲		
					下风向3#		臭气	19	/	无量纲		
				/	上风向	2018/9/22	甲烷	1.3×10 ⁻⁴ %	/	—		
					下风向1#		甲烷	1.5×10 ⁻⁴ %	/	—		
					下风向2#		甲烷	1.6×10 ⁻⁴ %	/	—		
					下风向3#		甲烷	2.3×10 ⁻⁴ %	/	—		
3	连山县	连山壮族瑶族自治县市政服务中心（连山县生活垃圾卫生填埋场）	生活垃圾填埋场/废水	/	渗滤液处理后排放口	2018/9/26	pH	3.91	/	无量纲		
							化学需氧量	110	/	mg/L		
							五日生化需氧量	3.5	/	mg/L		
							悬浮物	18	/	mg/L		
							色度	32	/	倍		
							氨氮	5.48	/	mg/L		
							总氮	——	/	mg/L		
							粪大肠菌群	0	/	个/L		
							六价铬	0.004(L)	/	mg/L		
							总汞	0.00004(L)	/	mg/L		
							总砷	0.0003(L)	/	mg/L		
							总铬	0.04	/	mg/L		
							总铅	0.07(L)	/	mg/L		
							总镉	0.005(L)	/	mg/L		
							总磷	0.06	/	mg/L		



序号	行政区	企业名称	污染源类别	执行标准名称	监测点名称	监测日期	监测项目名称	污染物排放浓度	标准限值	单位	是否超标	备注
3	连山县	连山壮族瑶族自治县市政服务中心（连山县生活垃圾卫生填埋场）	生活垃圾填埋场/无组织废气	/	上风向	2018/9/30	臭气	<10	/	无量纲		
					下风向1#		臭气	17	/	无量纲		
					下风向2#		臭气	16	/	无量纲		
					下风向3#		臭气	16	/	无量纲		
				/	上风向	2018/9/30	甲烷	$1.3\times 10^{-4}\%$	/	—		
					下风向1#		甲烷	$1.4\times 10^{-4}\%$	/	—		
					下风向2#		甲烷	$1.3\times 10^{-4}\%$	/	—		
					下风向3#		甲烷	$1.3\times 10^{-4}\%$	/	—		
3	连山县	连山壮族瑶族自治县市政服务中心（连山县生活垃圾卫生填埋场）	生活垃圾填埋场/地下水	/	污染源扩散井（4号井）	2018/9/26	pH	7.75	/	无量纲		
							高锰酸盐指数	0.5(L)	/	mg/L		
							六价铬	0.004(L)	/	mg/L		
							汞	0.00004(L)	/	mg/L		
							铅	0.00056	/	mg/L		
							氨氮	0.032	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	2100	/	个/L		
							硫酸盐	0.457	/	mg/L		
							硝酸盐（以N计）	0.016(L)	/	mg/L		
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	0.253	/	mg/L		
							氟化物	0.322	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	74.2	/	mg/L		
							砷	0.0003(L)	/	mg/L		
							铜	0.0778	/	mg/L		
							锌	0.0014	/	mg/L		
							镉	0.00005(L)	/	mg/L		
							铁	0.00744	/	mg/L		
							锰	0.692	/	mg/L		
3	连山县	连山壮族瑶族自治县市政服务中心（连山县生活垃圾卫生填埋场）	生活垃圾填埋场/地下水	/	污染源扩散井（3号井）	2018/9/26	pH	7.29	/	无量纲		
							高锰酸盐指数	0.5(L)	/	mg/L		
							六价铬	0.004(L)	/	mg/L		
							汞	0.00004(L)	/	mg/L		
							铅	0.00069	/	mg/L		
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	1400	/	个/L		
							硫酸盐	3.94	/	mg/L		
							硝酸盐（以N计）	0.422	/	mg/L		
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	1.09	/	mg/L		
							氟化物	0.809	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	63.6	/	mg/L		
							砷	0.0003(L)	/	mg/L		
							铜	0.0105	/	mg/L		
							锌	0.0142	/	mg/L		
							镉	0.00005(L)	/	mg/L		
							铁	0.00353	/	mg/L		
							锰	0.00782	/	mg/L		
3	连山县	连山壮族瑶族自治县市政服务中心（连山县生活垃圾卫生填埋场）	生活垃圾填埋场/地下水	/	污染源扩散井（5号井）	2018/9/26	pH	7.54	/	无量纲		
							高锰酸盐指数	2.6	/	mg/L		
							六价铬	0.004(L)	/	mg/L		
							汞	0.00004(L)	/	mg/L		
							铅	0.00094	/	mg/L		
							氨氮	0.105	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	10400	/	个/L		
							硫酸盐	28	/	mg/L		
							硝酸盐（以N计）	0.468	/	mg/L		
							亚硝酸盐（以N计）	0.038	/	mg/L		
							氯化物	0.253	/	mg/L		
							氟化物	0.05	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	75.1	/	mg/L		
							砷	0.0018	/	mg/L		
							铜	0.0583	/	mg/L		
							锌	0.00318	/	mg/L		
							镉	0.00005(L)	/	mg/L		
							铁	0.0123	/	mg/L		
							锰	0.0373	/	mg/L		

备注：（1）若监测值低于检测限，填报检测限后加“L”。（2）无组织废气委托广东贝源检测技术股份有限公司进行采样监测。（3）“——”表示未监测。（4）“/”表示无法确定执行标准与限值，暂不作评价。

制表：陈燕梅

审核：

签发：

日期：2019年05月17日