

2018年第四季度清远市各县市区生活垃圾填埋场监督性监测结果（共4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	2018/10/30	pH	7.13	/	无量纲					
							化学需氧量	10	/	mg/L					
							五日生化需氧量	0.5	/	mg/L					
							悬浮物	5	/	mg/L					
							色度	1	/	倍					
							氨氮	3.58	/	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	0.04	/	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/无组织废气	/	上风向	2018/10/29	臭气	<10	/	无量纲		
								下风向1#		臭气	19	/	无量纲		
下风向2#	臭气	21						/		无量纲					
下风向3#	臭气	23						/		无量纲					
/	上风向	2018/10/29				甲烷	$2.7 \times 10^{-4} \%$	/	—						
	下风向1#					甲烷	$4.0 \times 10^{-3} \%$	/	—						
	下风向2#					甲烷	0.015	/	—						
	下风向3#					甲烷	0.022	/	—						
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	2018/10/30	pH	7.38	/	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	0.00009(L)	/	mg/L					
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L					
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L					
							总大肠菌群	3600	/	个/L					
							硫酸盐	30.6	/	mg/L					
							硝酸盐（以N计）	2.07	/	mg/L					
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	/	mg/L					
							氯化物	2.96	/	mg/L					
							氟化物	7.35	/	mg/L					
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L					
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	60.3	/	mg/L					
							砷	0.0082	/	mg/L					
							铜	0.00008(L)	/	mg/L					
							锌	0.00324	/	mg/L					
							镉	0.00005(L)	/	mg/L					
							铁	0.0176	/	mg/L					
锰	0.0125	/	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#	2018/10/30	pH	7.11	/	无量纲					
							高锰酸盐指数	0.9	/	mg/L					
							六价铬	0.004(L)	/	mg/L					
							汞	0.00004(L)	/	mg/L					
							铅	0.00009(L)	/	mg/L					
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L					
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L					
							总大肠菌群	3300	/	个/L					
							硫酸盐	29.6	/	mg/L					
							硝酸盐（以N计）	1.92	/	mg/L					
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	/	mg/L					
							氯化物	2.92	/	mg/L					
							氟化物	7.28	/	mg/L					
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L					
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	56.4	/	mg/L					
							砷	0.0084	/	mg/L					
							铜	0.00708	/	mg/L					
锌	0.00430	/	mg/L												
镉	0.00005(L)	/	mg/L												
铁	0.0968	/	mg/L												
锰	0.00699	/	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#	2018/10/30	pH	7.45	/	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	0.00009(L)	/	mg/L		
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	3700	/	个/L		
							硫酸盐	29.8	/	mg/L		
							硝酸盐（以N计）	1.98	/	mg/L		
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	2.99	/	mg/L		
							氟化物	7.75	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	52.5	/	mg/L		
							砷	0.0080	/	mg/L		
							铜	0.00008(L)	/	mg/L		
							锌	0.00383	/	mg/L		
镉	0.00008	/	mg/L									
铁	0.0124	/	mg/L									
锰	0.00710	/	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#	2018/10/30	pH	7.42	/	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	0.00009(L)	/	mg/L		
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	3000	/	个/L		
							硫酸盐	30.7	/	mg/L		
							硝酸盐（以N计）	2.09	/	mg/L		
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	3.18	/	mg/L		
							氟化物	8.00	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	54.5	/	mg/L		
							砷	0.0076	/	mg/L		
							铜	0.00010	/	mg/L		
							锌	0.00463	/	mg/L		
镉	0.00005(L)	/	mg/L									
铁	0.0135	/	mg/L									
锰	0.00822	/	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#	2018/10/30	pH	7.50	/	无量纲		
							高锰酸盐指数	0.5	/	mg/L		
							六价铬	0.004(L)	/	mg/L		
							汞	0.00004(L)	/	mg/L		
							铅	0.00009(L)	/	mg/L		
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	4400	/	个/L		
							硫酸盐	30.3	/	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	3.09	/	mg/L		
							氟化物	7.85	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	62.2	/	mg/L		
							砷	0.0079	/	mg/L		
							铜	0.00038	/	mg/L		
							锌	0.00560	/	mg/L		
镉	0.00005(L)	/	mg/L									
铁	0.0156	/	mg/L									
锰	0.00710	/	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	2018/10/30	pH	7.13	/	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	0.00012	/	mg/L						
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L						
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L						
							总大肠菌群	5600	/	个/L						
							硫酸盐	29.5	/	mg/L						
							硝酸盐(以N计)	1.90	/	mg/L						
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	/	mg/L						
							氯化物	2.89	/	mg/L						
							氟化物	7.55	/	mg/L						
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L						
							总硬度(以CaCO ₃ 计)	53.5	/	mg/L						
							砷	0.0088	/	mg/L						
							铜	0.00013	/	mg/L						
锌	0.00408	/	mg/L													
镉	0.00011	/	mg/L													
铁	0.0117	/	mg/L													
锰	0.00710	/	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	2018/11/22	pH	6.51	/	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	5.20	/	mg/L						
							总氮	10.4	/	mg/L						
							粪大肠菌群	200	/	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	2018/12/12	臭气	<10	/	无量纲						
							下风向1#	臭气	16	/	无量纲					
							下风向2#	臭气	17	/	无量纲					
							下风向3#	臭气	16	/	无量纲					
							2018/12/12	上风向	甲烷	1.41×10 ⁻⁴ %	/	—				
下风向1#	甲烷	1.37×10 ⁻⁴ %						/	—							
下风向2#	甲烷	1.30×10 ⁻⁴ %						/	—							
下风向3#	甲烷	1.36×10 ⁻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	2018/11/8	pH	2.96	/	无量纲		
											化学需氧量	56	/	mg/L		
			五日生化需氧量	9.8	/	mg/L										
			悬浮物	19	/	mg/L										
			色度	16	/	倍										
			氨氮	7.15	/	mg/L										
			总氮	30.7	/	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	0.08	/	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/无组织废气	/	上风向	2018/12/11	臭气	<10	/	无量纲						
							下风向1#	臭气	13	/	无量纲					
							下风向2#	臭气	14	/	无量纲					
							下风向3#	臭气	14	/	无量纲					
			2018/12/11	上风向	甲烷	1.41×10 ⁻⁴ %	/	—								
				下风向1#	甲烷	1.16×10 ⁻⁴ %	/	—								
				下风向2#	甲烷	1.13×10 ⁻⁴ %	/	—								
				下风向3#	甲烷	1.41×10 ⁻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	/	5#监测井	2018/11/8	pH	6.93	/	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	0.00819	/	mg/L						
							氨氮	0.390	/	mg/L						
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L						
							总大肠菌群	2500	/	个/L						
							硫酸盐	4.64	/	mg/L						
							硝酸盐(以N计)	0.131	/	mg/L						
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	/	mg/L						
							氯化物	0.628	/	mg/L						
							氟化物	0.178	/	mg/L						
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L						
							总硬度(以CaCO ₃ 计)	78.2	/	mg/L						
							砷	0.0008	/	mg/L						
							铜	0.00144	/	mg/L						
锌	0.00768	/	mg/L													
镉	0.00005(L)	/	mg/L													
铁	0.482	/	mg/L													
锰	0.272	/	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/地下水	/	3#监测井	2018/11/8	pH	7.51	/	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	0.00486	/	mg/L		
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	3200	/	个/L		
							硫酸盐	4.25	/	mg/L		
							硝酸盐(以N计)	0.430	/	mg/L		
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	1.18	/	mg/L		
							氟化物	0.744	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度(以CaCO ₃ 计)	80.1	/	mg/L		
							砷	0.0003(L)	/	mg/L		
							铜	0.0120	/	mg/L		
锌	0.0608	/	mg/L									
镉	0.00100	/	mg/L									
铁	0.0182	/	mg/L									
锰	0.00891	/	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	/	4#监测井	2018/11/8	pH	7.59	/	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	0.00408	/	mg/L		
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	5700	/	个/L		
							硫酸盐	0.764	/	mg/L		
							硝酸盐(以N计)	0.132	/	mg/L		
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	0.270	/	mg/L		
							氟化物	0.242	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度(以CaCO ₃ 计)	62.0	/	mg/L		
							砷	0.0003(L)	/	mg/L		
							铜	0.00094	/	mg/L		
锌	0.00256	/	mg/L									
镉	0.00005(L)	/	mg/L									
铁	0.00956	/	mg/L									
锰	0.130	/	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	/	2#监测井	2018/11/8	pH	6.56	/	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	0.00706	/	mg/L		
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	1300	/	个/L		
							硫酸盐	0.329	/	mg/L		
							硝酸盐(以N计)	0.398	/	mg/L		
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	0.263	/	mg/L		
							氟化物	0.088	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度(以CaCO ₃ 计)	36.2	/	mg/L		
							砷	0.0003(L)	/	mg/L		
							铜	0.00265	/	mg/L		
锌	0.0202	/	mg/L									
镉	0.00005(L)	/	mg/L									
铁	0.0168	/	mg/L									
锰	0.0139	/	mg/L									
4	阳山县	阳山县沁润泽环保科技有限公司(阳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	2018/12/12	臭气	<10	/	无量纲		
					下风向1#		臭气	16	/	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		2018/12/12	甲烷	1.25×10 ⁻⁴ %	/	—	
					下风向1#			甲烷	1.36×10 ⁻⁴ %	/	—	
					下风向2#			甲烷	1.36×10 ⁻⁴ %	/	—	
					下风向3#			甲烷	1.60×10 ⁻⁴ %	/	—	

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限值，暂不作评价。

制表：陈燕梅

审核：

陈燕梅

签发：

陈燕梅

日期：2018年05月17日

