

2019年第一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	2019/1/10	pH	6.88	/	无量纲				
							化学需氧量	7	/	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	1.51	/	mg/L				
							总氮	21.4	/	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	0.03	/	mg/L									
				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（1#场东北边界外检测点） 下风向2#（2#场西边界外检测点） 下风向3#（3#场西南边界外检测点） 下风向4#（4#场南边界外检测点）	2019/2/14	臭气	<10	/	无量纲		
									臭气	16	/	无量纲		
									臭气	18	/	无量纲		
									臭气	13	/	无量纲		
							上风向（1#场东北边界外检测点） 下风向2#（2#场西边界外检测点） 下风向3#（3#场西南边界外检测点） 下风向4#（4#场南边界外检测点）	2019/2/14	氨	0.02	/	mg/L		
氨	0.05								/	mg/L				
氨	0.05								/	mg/L				
氨	0.07								/	mg/L				
上风向（1#场东北边界外检测点） 下风向2#（2#场西边界外检测点） 下风向3#（3#场西南边界外检测点） 下风向4#（4#场南边界外检测点）	2019/2/14			硫化氢	<0.001	/	mg/L							
				硫化氢	<0.001	/	mg/L							
				硫化氢	<0.001	/	mg/L							
				硫化氢	<0.001	/	mg/L							
上风向（1#场东北边界外检测点） 下风向2#（2#场西边界外检测点） 下风向3#（3#场西南边界外检测点） 下风向4#（4#场南边界外检测点）	2019/2/14			甲烷	$2.73 \times 10^{-4} \%$	/	—							
				甲烷	$1.93 \times 10^{-3} \%$	/	—							
				甲烷	$2.37 \times 10^{-3} \%$	/	—							
				甲烷	$4.12 \times 10^{-4} \%$	/	—							
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	2019/1/3	pH	11.84	/	无量纲				
							化学需氧量	11	/	mg/L				
							五日生化需氧量	4.2	/	mg/L				
							悬浮物	5	/	mg/L				
							色度	1	/	倍				
							氨氮	15.3	/	mg/L				
							总氮	16.3	/	mg/L				
							粪大肠菌群	0	/	个/L				
							六价铬	0.004 (L)	/	mg/L				
							总汞	0.00032	/	mg/L				
							总砷	0.0006	/	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									
				英德市老虎岩生活垃圾处理有限公司	生活垃圾填埋场/无组织废气	上风向（1#场东北边界外检测点） 下风向2#（2#场南边界外检测点） 下风向3#（3#场西南边界外检测点） 下风向4#（4#场西边界外检测点）	2019/2/28	臭气	<10	/	无量纲			
								臭气	32	/	无量纲			
								臭气	<10	/	无量纲			
								臭气	12	/	无量纲			
						上风向（1#场东北边界外检测点） 下风向2#（2#场南边界外检测点） 下风向3#（3#场西南边界外检测点） 下风向4#（4#场西边界外检测点）	2019/2/28	氨	0.02	/	mg/L			
氨	0.05							/	mg/L					
氨	0.05							/	mg/L					
氨	0.07							/	mg/L					
上风向（1#场东北边界外检测点） 下风向2#（2#场南边界外检测点） 下风向3#（3#场西南边界外检测点） 下风向4#（4#场西边界外检测点）	2019/2/28			硫化氢	<0.001	/	mg/L							
				硫化氢	<0.001	/	mg/L							
				硫化氢	<0.001	/	mg/L							
				硫化氢	<0.001	/	mg/L							
上风向（1#场东北边界外检测点） 下风向2#（2#场南边界外检测点） 下风向3#（3#场西南边界外检测点） 下风向4#（4#场西边界外检测点）	2019/2/28			甲烷	$4.82 \times 10^{-4} \%$	/	—							
				甲烷	$7.35 \times 10^{-4} \%$	/	—							
				甲烷	$2.06 \times 10^{-3} \%$	/	—							
				甲烷	$4.82 \times 10^{-3} \%$	/	—							



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/废水	/	废水排放口	2019/1/9	pH	4.13	/	无量纲		
							化学需氧量	6	/	mg/L		
							五日生化需氧量	1.0	/	mg/L		
							悬浮物	5	/	mg/L		
							色度	2	/	倍		
							氨氮	2.99	/	mg/L		
							总氮	6.11	/	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	0.0014	/	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	0.05	/	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(1#场西南边界外检测点)	2019/2/13	臭气	<10	/	无量纲		
							下风向2#(2#场北边界外检测点)	臭气	16	/	无量纲	
							下风向3#(3#场东北边界外检测点)	臭气	18	/	无量纲	
							下风向4#(4#场东边界外检测点)	臭气	15	/	无量纲	
					上风向(1#场西南边界外检测点)	2019/2/13	氨	0.03	/	mg/L		
							下风向2#(2#场北边界外检测点)	氨	0.06	/	mg/L	
							下风向3#(3#场东北边界外检测点)	氨	0.06	/	mg/L	
							下风向4#(4#场东边界外检测点)	氨	0.09	/	mg/L	
			上风向(1#场西南边界外检测点)		2019/2/13	硫化氢	<0.001	/	mg/L			
						下风向2#(2#场北边界外检测点)	硫化氢	<0.001	/	mg/L		
						下风向3#(3#场东北边界外检测点)	硫化氢	<0.001	/	mg/L		
						下风向4#(4#场东边界外检测点)	硫化氢	<0.001	/	mg/L		
			上风向(1#场西南边界外检测点)		2019/2/13	甲烷	2.42×10 ⁻⁴ %	/	—			
						下风向2#(2#场北边界外检测点)	甲烷	2.59×10 ⁻⁴ %	/	—		
						下风向3#(3#场东北边界外检测点)	甲烷	2.58×10 ⁻⁴ %	/	—		
						下风向4#(4#场东边界外检测点)	甲烷	2.63×10 ⁻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	/	污染监视井1#	2019/1/9	pH	6.66	/	无量纲		
							高锰酸盐指数	0.5 (L)	/	mg/L		
							六价铬	0.004(L)	/	mg/L		
							汞	0.000004 (L)	/	mg/L		
							铅	0.00051	/	mg/L		
							氨氮	0.025 (L)	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	0	/	个/L		
							硫酸盐	0.840	/	mg/L		
							硝酸盐(以N计)	0.116	/	mg/L		
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	0.338	/	mg/L		
							氟化物	0.234	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度(以CaCO ₃ 计)	107	/	mg/L		
							砷	0.0008	/	mg/L		
							铜	0.00076	/	mg/L		
							锌	0.00160	/	mg/L		
						镉	0.00005 (L)	/	mg/L			
						铁	0.00082(L)	/	mg/L			
						锰	0.0216	/	mg/L			
						2019/2/13	溶解性总固体	177	/	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	/	污染监视井2#	2019/1/9	pH	7.00	/	无量纲		
							高锰酸盐指数	0.6	/	mg/L		
							六价铬	0.004(L)	/	mg/L		
							汞	0.00020	/	mg/L		
							铅	0.00237	/	mg/L		
							氨氮	0.062	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	0	/	个/L		
							硫酸盐	3.09	/	mg/L		
							硝酸盐(以N计)	0.115	/	mg/L		
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	0.437	/	mg/L		
							氟化物	0.165	/	mg/L		
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度(以CaCO ₃ 计)	122	/	mg/L		
							砷	0.0012	/	mg/L		
							铜	0.00366	/	mg/L		
							锌	0.00472	/	mg/L		
						镉	0.00005 (L)	/	mg/L			
						铁	0.0709	/	mg/L			
						锰	0.189	/	mg/L			
						2019/2/13	溶解性总固体	143	/	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	/	污染扩散井1#	2019/1/9	pH	6.95	/	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	0.00032	/	mg/L									
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L									
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L									
							总大肠菌群	100	/	个/L									
							硫酸盐	0.479	/	mg/L									
							硝酸盐(以N计)	0.382	/	mg/L									
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	/	mg/L									
							氯化物	0.342	/	mg/L									
							氟化物	0.059	/	mg/L									
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L									
							总硬度(以CaCO ₃ 计)	74.7	/	mg/L									
							砷	0.0003(L)	/	mg/L									
							铜	0.00403	/	mg/L									
							锌	0.0167	/	mg/L									
							镉	0.00005(L)	/	mg/L									
						铁	0.0135	/	mg/L										
锰	0.0164	/	mg/L																
2019/2/13	溶解性总固体	78	/	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	/	污染扩散井2#	2019/1/9	pH	7.21	/	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	0.00040	/	mg/L									
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L									
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L									
							总大肠菌群	0	/	个/L									
							硫酸盐	4.25	/	mg/L									
							硝酸盐(以N计)	0.487	/	mg/L									
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	/	mg/L									
							氯化物	1.23	/	mg/L									
							氟化物	0.866	/	mg/L									
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L									
							总硬度(以CaCO ₃ 计)	97.7	/	mg/L									
							砷	0.0003(L)	/	mg/L									
							铜	0.00136	/	mg/L									
							锌	0.0147	/	mg/L									
							镉	0.00005(L)	/	mg/L									
						铁	0.00082(L)	/	mg/L										
锰	0.00202	/	mg/L																
2019/2/13	溶解性总固体	150	/	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/废水	/	废水排放口	2019/1/16	pH	7.24	/	无量纲									
							化学需氧量	4(L)	/	mg/L									
							五日生化需氧量	2.7	/	mg/L									
							悬浮物	6	/	mg/L									
							色度	1	/	倍									
							氨氮	5.31	/	mg/L									
							总氮	29.0	/	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									
							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	/	/	2019/2/14	臭气	<10	/	无量纲		
														臭气	16	/	无量纲		
臭气	14	/	无量纲																
臭气	16	/	无量纲																
2019/2/14	氨	0.06	/	mg/L															
	氨	0.04	/	mg/L															
	氨	0.03	/	mg/L															
	氨	0.04	/	mg/L															
2019/2/14	硫化氢	<0.001	/	mg/L															
	硫化氢	<0.001	/	mg/L															
	硫化氢	<0.001	/	mg/L															
	硫化氢	<0.001	/	mg/L															
2019/2/14	甲烷	2.80×10 ⁻⁴ %	/	—															
	甲烷	3.07×10 ⁻⁴ %	/	—															
	甲烷	2.83×10 ⁻⁴ %	/	—															
	甲烷	3.15×10 ⁻⁴ %	/	—															
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/地下水	/	下游扩散监控井1#(污染监视井1#)	2019/1/16	pH	7.44	/	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	0.00009(L)	/	mg/L									
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L									
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L									
							总大肠菌群	0	/	个/L									
							硫酸盐	13.6	/	mg/L									
							硝酸盐(以N计)	2.99	/	mg/L									
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	/	mg/L									
							氯化物	6.47	/	mg/L									
							氟化物	0.036	/	mg/L									
							总氰化物	0.004(L)	/	mg/L									
							总硬度(以CaCO ₃ 计)	155	/	mg/L									
							砷	0.0003(L)	/	mg/L									
							铜	0.00030	/	mg/L									
							锌	0.406	/	mg/L									
							镉	0.00022	/	mg/L									
						铁	0.00572	/	mg/L										
锰	0.0918	/	mg/L																
2019/2/14	溶解性总固体	482	/	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
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/地下水	/	下游扩散监控井2#(排水井)	2019/1/16	pH	7.57	/	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	0.00009(L)	/	mg/L		
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	0	/	个/L		
							硫酸盐	14.2	/	mg/L		
							硝酸盐(以N计)	0.277	/	mg/L		
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	2.40	/	mg/L		
							氟化物	0.034	/	mg/L		
							总氟化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度(以CaCO ₃ 计)	176	/	mg/L		
							砷	0.0003(L)	/	mg/L		
							铜	0.00025	/	mg/L		
						锌	0.444	/	mg/L			
						镉	0.00059	/	mg/L			
						铁	0.0112	/	mg/L			
锰	0.0362	/	mg/L									
2019/2/14	溶解性总固体	143	/	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/地下水	/	污染监控井5#(污染扩散井2#)	2019/1/16	pH	7.67	/	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	0.00048	/	mg/L		
							氨氮	0.025(L)	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	0	/	个/L		
							硫酸盐	9.44	/	mg/L		
							硝酸盐(以N计)	0.293	/	mg/L		
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	0.724	/	mg/L		
							氟化物	0.032	/	mg/L		
							总氟化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度(以CaCO ₃ 计)	138	/	mg/L		
							砷	0.0003(L)	/	mg/L		
							铜	0.00030	/	mg/L		
						锌	0.695	/	mg/L			
						镉	0.00005(L)	/	mg/L			
						铁	0.00780	/	mg/L			
锰	0.0147	/	mg/L									
2019/2/14	溶解性总固体	—	/	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/地下水	/	污染监控井6#(本底井)	2019/1/16	pH	7.48	/	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	0.00023	/	mg/L		
							氨氮	0.111	/	mg/L		
							挥发酚	0.0003(L)	/	mg/L		
							总大肠菌群	50	/	个/L		
							硫酸盐	34.2	/	mg/L		
							硝酸盐(以N计)	0.184	/	mg/L		
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	/	mg/L		
							氯化物	0.604	/	mg/L		
							氟化物	0.044	/	mg/L		
							总氟化物	0.004(L)	/	mg/L		
							总硬度(以CaCO ₃ 计)	167	/	mg/L		
							砷	0.0003(L)	/	mg/L		
							铜	0.00036	/	mg/L		
						锌	0.194	/	mg/L			
						镉	0.00008	/	mg/L			
						铁	0.00911	/	mg/L			
锰	0.583	/	mg/L									
2019/2/14	溶解性总固体	275	/	mg/L								

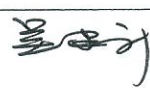
备注：(1)若监测值低于检测限，填报检测限后加“L”。(2)无组织废气、地下水溶解性总固体均委托广东杰信检验认证有限公司进行采样监测。(3)“—”表示未监测；(4)“/”表示暂无法确定执行标准和限值，暂不作评价。

制表：陈燕梅

审核：



签发：



日期：2019年05月16日