

2019年第二季度清远市生活垃圾填埋场监督性监测结果

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	清城区	清远市城乡环境卫生促进中心（原清远市青山城市生活垃圾卫生填埋场）	生活垃圾填埋场/废水	《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段二级标准	渗滤液处理后排放口	2019/5/14	pH	7.11	6~9	无量纲	否		
				《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）			化学需氧量	37	100	mg/L	否		
							五日生化需氧量	11.5	30	mg/L	否		
							悬浮物	7	30	mg/L	否		
							色度	8	40	倍	否		
							氨氮	2.43	25	mg/L	否		
							总氮	342	40	mg/L	是	7.55	
							粪大肠菌群	0	10000	个/L	否		
							六价铬	0.004(L)	0.05	mg/L	否		
							总汞	0.00004(L)	0.001	mg/L	否		
							总砷	0.0003(L)	0.1	mg/L	否		
							总铬	0.03(L)	0.1	mg/L	否		
							总铅	0.07(L)	0.1	mg/L	否		
							总镉	0.005(L)	0.01	mg/L	否		
							总磷	0.03	3	mg/L	否		
			生活垃圾填埋场/废气	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）二级新建标准	上风向（1#场东南边界外检测点）	2019/4/10	臭气	<10	20	无量纲	否		
					下风向1#（2#场西边边界外检测点）		臭气	<10	20	无量纲	否		
					下风向2#（3#场西北边界外检测点）		臭气	<10	20	无量纲	否		
					下风向3#（4#场北边界外检测点）		臭气	18	20	无量纲	否		
				《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）二级新建标准	上风向（1#场东南边界外检测点）	2019/4/10	氨	0.04	1.5	mg/L	否		
					下风向1#（2#场西边边界外检测点）		氨	0.06	1.5	mg/L	否		
					下风向2#（3#场西北边界外检测点）		氨	0.07(L)	1.5	mg/L	否		
					下风向3#（4#场北边界外检测点）		氨	0.10	1.5	mg/L	否		
				《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）二级新建标准	上风向（1#场东南边界外检测点）	2019/4/10	硫化氢	<0.001	0.06	mg/L	否		
					下风向1#（2#场西边边界外检测点）		硫化氢	<0.001	0.06	mg/L	否		
					下风向2#（3#场西北边界外检测点）		硫化氢	<0.001	0.06	mg/L	否		
					下风向3#（4#场北边界外检测点）		硫化氢	<0.001	0.06	mg/L	否		
				《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）中的排放控制要求	上风向（1#场东南边界外检测点）	2019/4/10	甲烷	2.53×10 ⁻⁴ %	体积分数0.1%	/	否		
					下风向1#（2#场西边边界外检测点）		甲烷	3.37×10 ⁻⁴ %	体积分数0.1%	/	否		
					下风向2#（3#场西北边界外检测点）		甲烷	3.33×10 ⁻⁴ %	体积分数0.1%	/	否		
					下风向3#（4#场北边界外检测点）		甲烷	3.65×10 ⁻⁴ %	体积分数0.1%	/	否		
				生活垃圾填埋场/地下水	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV类标准	化验室（本底井）	2019/5/14	pH	7.02	5.5~9.0	无量纲	否	
								高锰酸盐指数	0.5(L)	10	mg/L	否	
								六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
								汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
								铅	0.00009(L)	0.1	mg/L	否	
								氨氮	0.025(L)	1.5	mg/L	否	
								挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
								总大肠菌群	2000	1000	个/L	是	1.0
			硫酸盐					6.01	350	mg/L	否		
			硝酸盐（以N计）					0.199	30	mg/L	否		
			亚硝酸盐（以N计）					0.016(L)	4.8	mg/L	否		
			氯化物					6.30	350	mg/L	否		
			氟化物					0.100	2	mg/L	否		
			总氰化物					0.004(L)	0.1	mg/L	否		
			总硬度（以CaCO ₃ 计）					165	650	mg/L	否		
			砷					0.0003(L)	0.05	mg/L	否		
			铜					0.00008(L)	1.5	mg/L	否		
			锌					0.00067(L)	5	mg/L	否		
			镉					0.00005(L)	0.01	mg/L	否		
			铁					0.0171	2	mg/L	否		
			锰					0.0729	1.5	mg/L	否		
			2019/4/10					溶解性总固体	188	2000	mg/L	否	
			生活垃圾填埋场/地下水		《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV类标准	填埋区（排水井）	2019/5/14	pH	6.89	5.5~9.0	无量纲	否	
								高锰酸盐指数	0.5(L)	10	mg/L	否	
								六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
								汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
								铅	0.00031	0.1	mg/L	否	
								氨氮	0.374	1.5	mg/L	否	
								挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
								总大肠菌群	2100	1000	个/L	是	1.1
								硫酸盐	9.12	350	mg/L	否	
								硝酸盐（以N计）	0.642	30	mg/L	否	
								2019/4/10	溶解性总固体	424	2000	mg/L	否

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	清城区	清远市城乡环境卫生促进中心（原清远市青山城市生活垃圾卫生填埋场）	生活垃圾填埋场/地下水	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)IV类标准	办公室（污染扩散井2#）	2019/5/14	pH	6.97	5.5-9.0	无量纲	否	
							高锰酸盐指数	0.5(L)	10	mg/L	否	
							六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
							铅	0.00073	0.1	mg/L	否	
							氨氮	0.025(L)	1.5	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							总大肠菌群	2400	1000	个/L	是	1.4
							硫酸盐	5.93	350	mg/L	否	
							硝酸盐（以N计）	0.359	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	4.8	mg/L	否	
							氯化物	7.16	350	mg/L	否	
							氟化物	0.109	2	mg/L	否	
							总氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	158	650	mg/L	否	
							砷	0.0003(L)	0.05	mg/L	否	
							铜	0.00008(L)	1.5	mg/L	否	
							锌	0.00067(L)	5	mg/L	否	
							镉	0.00005(L)	0.01	mg/L	否	
							铁	0.0153	2	mg/L	否	
							锰	0.0790	1.5	mg/L	否	
			2019/4/10	溶解性总固体	88	2000	mg/L	否				
			生活垃圾填埋场/地下水	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)IV类标准	地磅（污染监视井）	2019/5/14	pH	7.03	5.5-9.0	无量纲	否	
							高锰酸盐指数	0.5(L)	10	mg/L	否	
							六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
							铅	0.00009(L)	0.1	mg/L	否	
							氨氮	0.025(L)	1.5	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							总大肠菌群	1800	1000	个/L	是	0.8
							硫酸盐	6.61	350	mg/L	否	
							硝酸盐（以N计）	0.301	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	4.8	mg/L	否	
							氯化物	7.12	350	mg/L	否	
							氟化物	0.116	2	mg/L	否	
							总氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							总硬度（以CaCO ₃ 计）	157	650	mg/L	否	
							砷	0.0003(L)	0.05	mg/L	否	
							铜	0.00008(L)	1.5	mg/L	否	
							锌	0.00067(L)	5	mg/L	否	
							镉	0.00005(L)	0.01	mg/L	否	
							铁	0.0165	2	mg/L	否	
							锰	0.0743	1.5	mg/L	否	
			2019/4/10	溶解性总固体	232	2000	mg/L	否				
			生活垃圾填埋场/地下水	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)IV类标准	加药房（污染扩散井1#）	2019/5/14	pH	6.92	5.5-9.0	无量纲	否	
							高锰酸盐指数	0.5(L)	10	mg/L	否	
							六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
							铅	0.00058	0.1	mg/L	否	
							氨氮	0.189	1.5	mg/L	否	
挥发酚	0.0003(L)	0.01					mg/L	否				
总大肠菌群	4700	1000					个/L	是	3.7			
硫酸盐	4.75	350					mg/L	否				
硝酸盐（以N计）	0.234	30					mg/L	否				
亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	4.8					mg/L	否				
氯化物	3.33	350					mg/L	否				
氟化物	0.139	2					mg/L	否				
总氰化物	0.004(L)	0.1					mg/L	否				
总硬度（以CaCO ₃ 计）	118	650					mg/L	否				
砷	0.0010	0.05					mg/L	否				
铜	0.00008(L)	1.5					mg/L	否				
锌	0.00067(L)	5					mg/L	否				
镉	0.00005(L)	0.01					mg/L	否				
铁	0.00924	2					mg/L	否				
锰	0.0650	1.5					mg/L	否				
2019/4/10	溶解性总固体	150	2000	mg/L	否							

备注：（1）若监测值低于检测限，填报检测限后加“L”；未监测填写“-”；（2）废水的pH值参照《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段二级标准执行；废水其余的监测因子参照《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2008）（3）地下水的高锰酸盐指数参照《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）耗氧量（COD_{Mn}法，以O₂计）IV类标准执行。

制表：陈燕梅

审核：

陈燕梅

签发：

李新

日期：2019年05月29日

