

清远市2017年第四季度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	—	pH	—	6-9	(无量纲)	—	
							化学需氧量	—	100	mg/L	—	
							五日生化需氧量	—	30	mg/L	—	
							悬浮物	—	30	mg/L	—	
							色度	—	40	倍	—	
							氨氮	—	25	mg/L	—	
							总氮	—	40	mg/L	—	
							粪大肠菌群	—	10000	个/L	—	
							六价铬	—	0.05	mg/L	—	
							汞	—	0.001	mg/L	—	
							砷	—	0.1	mg/L	—	
							总铬	—	0.1	mg/L	—	
							铅	—	0.1	mg/L	—	
							镉	—	0.01	mg/L	—	
			总磷	—	3	mg/L	—					
			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	2017-12-19	臭气	<10	20	无量纲	否	
					下风向1#		臭气	18	20	无量纲	否	
					下风向2#		臭气	18	20	无量纲	否	
					下风向3#		臭气	19	20	无量纲	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	2017-12-19	甲烷	2.46×10 ⁻⁴ %	体积分数0.1%	-	否	
下风向1#	甲烷	1.53×10 ⁻³ %			体积分数0.1%		-	否				
下风向2#	甲烷	1.06×10 ⁻³ %			体积分数0.1%		-	否				
下风向3#	甲烷	6.75×10 ⁻⁴ %			体积分数0.1%		-	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
2	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 14848-1993)IV类标准	垃圾场地下水化验室	2017-12-19	pH	7.38	5.5-9.0	无量纲	否	
							高锰酸盐指数	0.7	10	mg/L	否	
							六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							汞	0.00008	0.001	mg/L	否	
							铅	0.07(L)	0.1	mg/L	否	
							氨氮	0.025(L)	0.5	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							总大肠菌群	20	100	个/L	否	
							硫酸盐	30.7	350	mg/L	否	
							硝酸盐	2.14	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐	0.016(L)	0.1	mg/L	否	
							氯化物	11.3	350	mg/L	否	
							氟化物	0.38	2	mg/L	否	
							氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							总硬度	109	550	mg/L	否	
			砷	0.0038	0.05	mg/L	否					
			铜	0.006(L)	1.5	mg/L	否					
			锌	0.004(L)	5	mg/L	否					
			镉	0.004(L)	0.01	mg/L	否					
			铁	0.02(L)	1.5	mg/L	否					
			锰	0.004(L)	1	mg/L	否					
			生活垃圾填埋区	《地下水质量标准》(GB/T 14848-1993)IV类标准	垃圾场地下水填埋区	2017-12-19	pH	7.42	5.5-9.0	无量纲	否	
							高锰酸盐指数	0.7	10	mg/L	否	
							六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							汞	0.00077	0.001	mg/L	否	
							铅	0.07(L)	0.1	mg/L	否	
氨氮	0.025(L)	0.5					mg/L	否				
挥发酚	0.0003(L)	0.01					mg/L	否				
总大肠菌群	<20	100					个/L	否				
硫酸盐	28.8	350					mg/L	否				
硝酸盐	2.12	30					mg/L	否				
亚硝酸盐	0.016(L)	0.1					mg/L	否				
氯化物	11.2	350					mg/L	否				
氟化物	0.38	2					mg/L	否				
氰化物	0.004(L)	0.1					mg/L	否				
总硬度	101	550					mg/L	否				
砷	0.0039	0.05	mg/L	否								
铜	0.006(L)	1.5	mg/L	否								
锌	0.004(L)	5	mg/L	否								
镉	0.004(L)	0.01	mg/L	否								
铁	0.02(L)	1.5	mg/L	否								
锰	0.004(L)	1	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
3	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 14848-1993) IV类标准	垃圾场地下水办公室	2017-12-19	pH	7.21	5.5-9.0	无量纲	否	
							高锰酸盐指数	0.7	10	mg/L	否	
							六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							汞	0.00004(L)	0.001	mg/L	否	
							铅	0.07(L)	0.1	mg/L	否	
							氨氮	0.025(L)	0.5	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							总大肠菌群	<20	100	个/L	否	
							硫酸盐	29.4	350	mg/L	否	
							硝酸盐	2.13	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐	0.016(L)	0.1	mg/L	否	
							氯化物	11.3	350	mg/L	否	
							氟化物	0.38	2	mg/L	否	
							氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
			总硬度	104	550	mg/L	否					
			砷	0.0036	0.05	mg/L	否					
			铜	0.006(L)	1.5	mg/L	否					
			锌	0.004(L)	5	mg/L	否					
			镉	0.004(L)	0.01	mg/L	否					
			铁	0.02(L)	1.5	mg/L	否					
			锰	0.004(L)	1	mg/L	否					
			2017-12-19	垃圾场地下水地磅	《地下水质量标准》(GB/T 14848-1993) IV类标准	pH	7.29	5.5-9.0	无量纲	否		
						高锰酸盐指数	0.7	10	mg/L	否		
						六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否		
						汞	0.00004(L)	0.001	mg/L	否		
						铅	0.07(L)	0.1	mg/L	否		
氨氮	0.025(L)	0.5				mg/L	否					
挥发酚	0.0003(L)	0.01				mg/L	否					
总大肠菌群	<20	100				个/L	否					
硫酸盐	29.4	350				mg/L	否					
硝酸盐	2.15	30				mg/L	否					
亚硝酸盐	0.016(L)	0.1				mg/L	否					
氯化物	11.3	350				mg/L	否					
氟化物	0.38	2	mg/L	否								
氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否								
总硬度	104	550	mg/L	否								
砷	0.0034	0.05	mg/L	否								
铜	0.006(L)	1.5	mg/L	否								
锌	0.05	5	mg/L	否								
镉	0.004(L)	0.01	mg/L	否								
铁	0.02(L)	1.5	mg/L	否								
锰	0.004(L)	1	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
4	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 14848-1993) IV类标准	垃圾场地下水加药房	2017-12-19	pH	7.45	5.5-9.0	无量纲	否	
							高锰酸盐指数	0.7	10	mg/L	否	
							六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							汞	0.00004(L)	0.001	mg/L	否	
							铅	0.07(L)	0.1	mg/L	否	
							氨氮	0.025(L)	0.5	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							总大肠菌群	40	100	个/L	否	
							硫酸盐	29.2	350	mg/L	否	
							硝酸盐	2.13	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐	0.016(L)	0.1	mg/L	否	
							氯化物	11.4	350	mg/L	否	
							氟化物	0.38	2	mg/L	否	
							氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							总硬度	106	550	mg/L	否	

备注：若监测值低于检测限，填报检测限后加“L”；未监测填写“-”。由于中心的渗滤液处理厂升级改造，期间完全停止排污，本季度未对其废水排放情况进行监测。

制表：陈燕梅

审核：

陈燕梅

签发：

李建新

日期：2018年01月03日

