

清远市2017年第二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	2017-5-23	pH	7.25	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	4	100	mg/L	否	
							五日生化需氧量	0.5(L)	30	mg/L	否	
							悬浮物	5	30	mg/L	否	
							色度	2	40	倍	否	
							氨氮	0.025(L)	25	mg/L	否	
							总氮	2.18	40	mg/L	否	
							粪大肠菌群	200	10000	个/L	否	
							六价铬	0.004(L)	0.05	mg/L	否	
							汞	0.00004(L)	0.001	mg/L	否	
							砷	0.01 (L)	0.1	mg/L	否	
							总铬	0.01 (L)	0.1	mg/L	否	
							铅	0.005 (L)	0.1	mg/L	否	
							镉	0.0003 (L)	0.01	mg/L	否	
			总磷	0.11	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	2017-5-23	臭气	<10	20	无量纲	否	
					下风向1#		臭气	19	20	无量纲	否	
					下风向2#		臭气	17	20	无量纲	否	
					下风向3#		臭气	17	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	2017-5-23	甲烷	0.04(L) mg/m3 (未检出, 未计算折算体积)	体积分数0.1%	-	否	
下风向1#	甲烷	1.6 mg/m3 (折算体积分数为0.0002%)			体积分数0.1%		-	否				
下风向2#	甲烷	6.0 mg/m3 (折算体积分数为0.0008%)	体积分数0.1%		-		否					
下风向3#	甲烷	1.8 mg/m3 (折算体积分数为0.0003%)	体积分数0.1%		-		否					
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	2017-5-23	pH	7.19	5.5~9.0	无量纲	否	
							高锰酸盐指数	1.1	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	0.005(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	10	100	个/L	否	
							硫酸盐	19	350	mg/L	否	
							硝酸盐	2.04	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐	0.003(L)	0.1	mg/L	否	
							氯化物	6.3	350	mg/L	否	
							氟化物	0.3	2	mg/L	否	
							氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							总硬度	89	550	mg/L	否	
							砷	0.01(L)	0.05	mg/L	否	
							铜	0.003(L)	1.5	mg/L	否	
							锌	0.017	5	mg/L	否	
			镉	0.0003(L)	0.01	mg/L	否					
			铁	0.03(L)	1.5	mg/L	否					
			锰	0.001	1	mg/L	否					
			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	垃圾场地下水填埋区	2017-5-23	pH	7.16	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	0.005(L)	0.1	mg/L	否	
							氨氮	0.026	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	18.8	350	mg/L	否	
							硝酸盐	2.09	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐	0.003(L)	0.1	mg/L	否	
							氯化物	6.51	350	mg/L	否	
							氟化物	0.31	2	mg/L	否	
氰化物	0.004(L)	0.1					mg/L	否				
总硬度	89	550					mg/L	否				
砷	0.01(L)	0.05					mg/L	否				
铜	0.003(L)	1.5	mg/L	否								
锌	0.015	5	mg/L	否								
镉	0.0003(L)	0.01	mg/L	否								
铁	0.03(L)	1.5	mg/L	否								
锰	0.001	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	2017-5-23	pH	7.13	5.5-9.0	无量纲	否				
							高锰酸盐指数	1	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	0.005(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	0	100	个/L	否				
							硫酸盐	18.3	350	mg/L	否				
							硝酸盐	2.03	30	mg/L	否				
							亚硝酸盐	0.003(L)	0.1	mg/L	否				
							氯化物	6.13	350	mg/L	否				
							氟化物	0.3	2	mg/L	否				
							氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否				
			总硬度	89	550	mg/L	否								
			砷	0.01(L)	0.05	mg/L	否								
			铜	0.003(L)	1.5	mg/L	否								
			锌	0.014	5	mg/L	否								
			镉	0.0003(L)	0.01	mg/L	否								
			铁	0.03(L)	1.5	mg/L	否								
			锰	0.001	1	mg/L	否								
							《地下水质量标准》(GB/T 14848-1993) IV类标准	垃圾场地下水地磅	2017-5-23	pH	7.19	5.5-9.0	无量纲	否	
										高锰酸盐指数	1.3	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	0.005(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	10	100								个/L	否				
硫酸盐	19.3	350								mg/L	否				
硝酸盐	1.98	30								mg/L	否				
亚硝酸盐	0.003(L)	0.1								mg/L	否				
氯化物	6.29	350								mg/L	否				
氟化物	0.31	2								mg/L	否				
氰化物	0.004(L)	0.1								mg/L	否				
总硬度	89	550								mg/L	否				
砷	0.01(L)	0.05								mg/L	否				
铜	0.003(L)	1.5								mg/L	否				
锌	0.026	5								mg/L	否				
镉	0.0003(L)	0.01	mg/L	否											
铁	0.03(L)	1.5	mg/L	否											
锰	0.001	1	mg/L	否											
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	2017-5-23	pH	7.22	5.5-9.0	无量纲	否				
							高锰酸盐指数	1.4	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	0.005(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	0	100	个/L	否				
							硫酸盐	19.3	350	mg/L	否				
							硝酸盐	2.04	30	mg/L	否				
							亚硝酸盐	0.003(L)	0.1	mg/L	否				
							氯化物	6.29	350	mg/L	否				
							氟化物	0.3	2	mg/L	否				
							氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否				
							总硬度	89	550	mg/L	否				
							砷	0.01(L)	0.05	mg/L	否				
							铜	0.003(L)	1.5	mg/L	否				
							锌	0.019	5	mg/L	否				
镉	0.0003(L)	0.01	mg/L	否											
铁	0.03(L)	1.5	mg/L	否											
锰	0.001(L)	1	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“—”。