

清远市2016年第三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	2016-8-29	pH	7.69	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	10 (L)	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	8	40	倍	否	
							氨氮	0.522	25	mg/L	否	
							总氮	2.66	40	mg/L	否	
							粪大肠菌群	0	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	0.0018	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	0.02	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# 下风向2# 下风向3# 下风向4#	2016-9-23	臭气	10L	20	无量纲	否	
							臭气	10.5	20	无量纲	否	
							臭气	10.2	20	无量纲	否	
							臭气	14.8	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1# 下风向2# 下风向3# 下风向4#	2016-9-23	甲烷	7.68mg/m3 (折算体积分数为0.0011%)	体积分数0.1%	-	否	
甲烷	17.44mg/m3 (折算体积分数为0.0024%)	体积分数0.1%					-	否				
甲烷	14.72mg/m3 (折算体积分数为0.0021%)	体积分数0.1%					-	否				
甲烷	11.45mg/m3 (折算体积分数为0.0016%)	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	2016-8-29	pH		5.5~9.0	无量纲	否	
							高锰酸盐指数	7.5	10	mg/L	否	
							六价铬	0.9	0.1	mg/L	否	
							汞	0.004 (L)	0.001	mg/L	否	
							铅	0.00004(L)	0.1	mg/L	否	
							氨氮	0.005(L)	0.5	mg/L	否	
							挥发酚	0.025 (L)	0.01	mg/L	否	
							总大肠菌群	0.0003 (L)	100	个/L	否	
							硫酸盐	0	350	mg/L	否	
							硝酸盐	8.37	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐	12.5	0.1	mg/L	否	
							氯化物	0.03 (L)	350	mg/L	否	
							氟化物	5.51	2	mg/L	否	
			氰化物	0.18	0.1	mg/L	否					
			总硬度	0.004 (L)	550	mg/L	否					
			砷	74	0.05	mg/L	否					
			铜	0.003	1.5	mg/L	否					
			锌	0.003(L)	5	mg/L	否					
			镉	0.002(L)	0.01	mg/L	否					
			铁	0.0003(L)	1.5	mg/L	否					
			锰	0.003(L)	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	2016-8-29	pH	7.56	5.5~9.0	无量纲	否	
							高锰酸盐指数	0.9	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	20	100					个/L	否				
硫酸盐	16.5	350					mg/L	否				
硝酸盐	7.86	30					mg/L	否				
亚硝酸盐	0.03 (L)	0.1					mg/L	否				
氯化物	5.37	350					mg/L	否				
氟化物	0.17	2					mg/L	否				
氰化物	0.004 (L)	0.1	mg/L	否								
总硬度	74	550	mg/L	否								
砷	0.0022	0.05	mg/L	否								

清远市2016年第三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			
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	2016-8-29	铜	0.003(L)	1.5	mg/L	否				
							锌	0.002(L)	5	mg/L	否				
							镉	0.0003(L)	0.01	mg/L	否				
							铁	0.003(L)	1.5	mg/L	否				
							锰	0.002(L)	1	mg/L	否				
							pH	7.6	5.5~9.0	无量纲	否				
							高锰酸盐指数	0.9	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	12.1	350	mg/L	否				
							硝酸盐	7.99	30	mg/L	否				
							亚硝酸盐	0.03(L)	0.1	mg/L	否				
			氯化物	5.4	350	mg/L	否								
			氟化物	0.18	2	mg/L	否								
			氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否								
			总硬度	74	550	mg/L	否								
			砷	0.0026	0.05	mg/L	否								
			铜	0.003(L)	1.5	mg/L	否								
			锌	0.002(L)	5	mg/L	否								
			镉	0.0003(L)	0.01	mg/L	否								
			铁	0.003(L)	1.5	mg/L	否								
			锰	0.002(L)	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	2016-8-29	pH	7.54	5.5~9.0	无量纲	否	
										高锰酸盐指数	0.9	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	11.8	350								mg/L	否				
硝酸盐	7.8	30								mg/L	否				
亚硝酸盐	0.03(L)	0.1								mg/L	否				
氯化物	5.28	350								mg/L	否				
氟化物	0.18	2	mg/L	否											
氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否											
总硬度	76	550	mg/L	否											
砷	0.002	0.05	mg/L	否											
铜	0.003(L)	1.5	mg/L	否											
锌	0.002(L)	5	mg/L	否											
镉	0.0003(L)	0.01	mg/L	否											
铁	0.003(L)	1.5	mg/L	否											
锰	0.002(L)	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	2016-8-29	pH	7.52	5.5~9.0	无量纲	否				
							高锰酸盐指数	0.8	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	16.6	350	mg/L	否				
							硝酸盐	7.94	30	mg/L	否				
							亚硝酸盐	0.03(L)	0.1	mg/L	否				
							氯化物	5.37	350	mg/L	否				
							氟化物	0.18	2	mg/L	否				
							氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否				
							总硬度	76	550	mg/L	否				
							砷	0.0026	0.05	mg/L	否				
铜	0.003(L)	1.5	mg/L	否											
锌	0.002(L)	5	mg/L	否											
镉	0.0003(L)	0.01	mg/L	否											
铁	0.003(L)	1.5	mg/L	否											
锰	0.002(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“—”。