

清远市2016年第一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	渗滤液处理后排放口	2016-3-8	pH	8.16	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	16	100	mg/L	否	
							五日生化需氧量	0.6	30	mg/L	否	
							悬浮物	10	30	mg/L	否	
							色度	3	40	(倍)	否	
							氨氮	1.56	25	mg/L	否	
							总氮	3.29	40	mg/L	否	
							粪大肠菌群	0	10000	个/L	否	
							六价铬	0.004L	0.05	mg/L	否	
							汞	0.00004L	0.001	mg/L	否	
							砷	0.0014	0.1	mg/L	否	
							总铬	0.06	0.1	mg/L	否	
							铅	0.05L	0.1	mg/L	否	
			镉	0.003L	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	厂界北	2016-3-8	臭气	16	20	mg/m ³	否	
厂界东	臭气	10L			20		mg/m ³	否				
厂界南	臭气	17			20		mg/m ³	否				
《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2008）中的排放控制要求	厂界北	2016-3-8		甲烷	2.3mg/m ³ （折算为0.00032%）	体积分数0.1%	-	否				
	厂界东			甲烷	2.2mg/m ³ （折算为0.00031%）	体积分数0.1%	-	否				
	厂界南			甲烷	2.3mg/m ³ （折算为0.00032%）	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	2016-3-8	pH	7.81	5.5~9.0	无量纲	否	
							高锰酸盐指数	未检出	10	mg/L	否	
							六价铬	0.004L	0.1	mg/L	否	
							汞	0.00004L	0.001	mg/L	否	
							铅	0.002	0.1	mg/L	否	
							氨氮	0.044	0.5	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003L	0.01	mg/L	否	
							总大肠菌群	未检出	100	个/L	否	
							硫酸盐	12.3	350	mg/L	否	
							硝酸盐	7.48	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐	0.03	0.1	mg/L	否	
							氯化物	5.12	350	mg/L	否	
							氟化物	0.16	2	mg/L	否	
			氰化物	0.004L	0.1	mg/L	否					
			总硬度	86	550	mg/L	否					
			砷	0.0014	0.05	mg/L	否					
			铜	0.01L	1.5	mg/L	否					
			锌	0.064	5	mg/L	否					
			镉	0.0004	0.01	mg/L	否					
			铁	0.03L	1.5	mg/L	否					
			锰	0.012	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	2016-3-8	pH	7.63	5.5~9.0	无量纲	否	
							高锰酸盐指数	未检出	10	mg/L	否	
							六价铬	0.004L	0.1	mg/L	否	
							汞	0.00004L	0.001	mg/L	否	
							铅	0.002	0.1	mg/L	否	
氨氮	0.035	0.5					mg/L	否				
挥发酚	0.0003L	0.01					mg/L	否				
总大肠菌群	未检出	100					个/L	否				
硫酸盐	10.2	350					mg/L	否				
硝酸盐	6.47	30					mg/L	否				
亚硝酸盐	0.03L	0.1					mg/L	否				
氯化物	4.47	350					mg/L	否				
氟化物	0.17	2					mg/L	否				
氰化物	0.004L	0.1	mg/L	否								
总硬度	89	550	mg/L	否								
砷	0.0014	0.05	mg/L	否								
铜	0.01L	1.5	mg/L	否								
锌	0.034	5	mg/L	否								

清远市2016年第一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	2016-3-8	镉	0.0004	0.01	mg/L	否	
							铁	0.03L	1.5	mg/L	否	
							锰	0.006	1	mg/L	否	
							pH	7.8	5.5~9.0	无量纲	否	
							高锰酸盐指数	未检出	10	mg/L	否	
							六价铬	0.004L	0.1	mg/L	否	
							汞	0.00004L	0.001	mg/L	否	
							铅	0.001	0.1	mg/L	否	
							氨氮	0.025L	0.5	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003L	0.01	mg/L	否	
							总大肠菌群	未检出	100	个/L	否	
							硫酸盐	12.4	350	mg/L	否	
							硝酸盐	6.88	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐	0.03	0.1	mg/L	否	
							氯化物	4.66	350	mg/L	否	
				氟化物	0.17	2	mg/L	否				
				氰化物	0.004L	0.1	mg/L	否				
				总硬度	75	550	mg/L	否				
				砷	0.0008	0.05	mg/L	否				
				铜	0.01L	1.5	mg/L	否				
				锌	0.034	5	mg/L	否				
				镉	0.0001L	0.01	mg/L	否				
				铁	0.03L	1.5	mg/L	否				
				锰	0.005	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	2016-3-8	pH	7.7	5.5~9.0	无量纲	否	
							高锰酸盐指数	未检出	10	mg/L	否	
							六价铬	0.004L	0.1	mg/L	否	
							汞	0.00004L	0.001	mg/L	否	
							铅	0.001L	0.1	mg/L	否	
							氨氮	0.025L	0.5	mg/L	否	
挥发酚	0.0003L	0.01	mg/L				否					
总大肠菌群	未检出	100	个/L				否					
硫酸盐	10.2	350	mg/L				否					
硝酸盐	6.83	30	mg/L				否					
亚硝酸盐	0.03L	0.1	mg/L				否					
氯化物	4.61	350	mg/L				否					
氟化物	0.17	2	mg/L				否					
氰化物	0.004L	0.1	mg/L				否					
总硬度	81	550	mg/L				否					
砷	0.001	0.05	mg/L	否								
铜	0.01L	1.5	mg/L	否								
锌	0.034	5	mg/L	否								
镉	0.0001L	0.01	mg/L	否								
铁	0.03L	1.5	mg/L	否								
锰	0.005	1	mg/L	否								
《地下水质量标准》(GB/T 14848-1993) IV类标准	垃圾场地下水加药房	2016-3-8	pH	7.67	5.5~9.0	无量纲	否					
			高锰酸盐指数	未检出	10	mg/L	否					
			六价铬	0.004L	0.1	mg/L	否					
			汞	0.00004L	0.001	mg/L	否					
			铅	0.001L	0.1	mg/L	否					
			氨氮	0.025L	0.5	mg/L	否					
			挥发酚	0.0003L	0.01	mg/L	否					
			总大肠菌群	未检出	100	个/L	否					
			硫酸盐	9.84	350	mg/L	否					
			硝酸盐	6.36	30	mg/L	否					
			亚硝酸盐	0.03	0.1	mg/L	否					
			氯化物	4.44	350	mg/L	否					
			氟化物	0.16	2	mg/L	否					
			氰化物	0.004L	0.1	mg/L	否					
			总硬度	89	550	mg/L	否					
砷	0.0012	0.05	mg/L	否								
铜	0.01L	1.5	mg/L	否								
锌	0.038	5	mg/L	否								
镉	0.0002	0.01	mg/L	否								
铁	0.03L	1.5	mg/L	否								
锰	0.007	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“—”。