



清远市2018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	2018-10-31	pH	7.45	6~9	无量纲	否	
							化学需氧量	4(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	2	40	倍	否	
							氨氮	0.13	25	mg/L	否	
							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	0.001	0.1	mg/L	否	
							总铬	0.00003(L)	0.1	mg/L	否	
							总铅	0.00007(L)	0.1	mg/L	否	
							总镉	0.000005(L)	0.01	mg/L	否	
							总磷	0.04	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	2018-10-29	臭气	10	20	无量纲	否	
					下风向1#		臭气	17	20	无量纲	否	
					下风向2#		臭气	16	20	无量纲	否	
					下风向3#		臭气	18	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	2018-10-29	甲烷	1.9×10 ⁻⁴ %	体积分数0.1%	/	否	
					下风向1#		甲烷	1.2×10 ⁻³ %	体积分数0.1%	/	否	
					下风向2#		甲烷	3.7×10 ⁻⁴ %	体积分数0.1%	/	否	
					下风向3#		甲烷	6.5×10 ⁻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	垃圾场地下水化验室	2018-10-31	pH	7.08	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)	0.002	mg/L	否	
							铅	0.00923	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	700	1000	个/L	否	
							硫酸盐	7.95	350	mg/L	否	
							硝酸盐(以N计)	0.783	30	mg/L	否	
				亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	4.8	mg/L	否				
				氯化物	8.81	350	mg/L	否				
				氟化物	0.184	2	mg/L	否				
				总氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否				
总硬度(以CaCO ₃ 计)	100	650		mg/L	否							
砷	0.001	0.05		mg/L	否							
铜	0.00341	1.5		mg/L	否							
锌	0.00765	5		mg/L	否							
镉	0.0001	0.01		mg/L	否							
铁	0.382	2		mg/L	否							
锰	0.14	1.5	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	垃圾场地下水填埋区	2018-10-31	pH	6.13	5.5~9.0	无量纲	否				
				高锰酸盐指数	0.6	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	0.00325	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	200	1000	个/L	否				
				硫酸盐	2.43	350	mg/L	否				
				硝酸盐(以N计)	4.54	30	mg/L	否				
				亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	4.8	mg/L	否				
				氯化物	15.2	350	mg/L	否				
				氟化物	0.004(L)	2	mg/L	否				
				总氰化物	0.089	0.1	mg/L	否				
				总硬度(以CaCO ₃ 计)	46.2	650	mg/L	否				
				砷	0.0003(L)	0.05	mg/L	否				
铜	0.00258	1.5	mg/L	否								
锌	0.0158	5	mg/L	否								
镉	0.00011	0.01	mg/L	否								
铁	0.00319	2	mg/L	否								
锰	0.119	1.5	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	垃圾场地下水办公室	2018-10-31	pH	6.26	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	0.00724	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	1100	1000	个/L	是	0.1				
							硫酸盐	2.51	350	mg/L	否					
							硝酸盐(以N计)	4.49	30	mg/L	否					
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	4.8	mg/L	否					
							氯化物	15.2	350	mg/L	否					
							氟化物	0.061	2	mg/L	否					
							总氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否					
							总硬度(以CaCO ₃ 计)	48.1	650	mg/L	否					
				砷	0.0003(L)	0.05	mg/L	否								
				铜	0.00184	1.5	mg/L	否								
				锌	0.0127	5	mg/L	否								
				镉	0.00009	0.01	mg/L	否								
				铁	0.00565	2	mg/L	否								
				锰	0.0888	1.5	mg/L	否								
								《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)IV类标准	垃圾场地下水地磅	2018-10-31	pH	6.24	5.5~9.0	无量纲	否	
											高锰酸盐指数	0.6	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	0.00307	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	400	1000	个/L	否	
											硫酸盐	2.42	350	mg/L	否	
											硝酸盐(以N计)	4.52	30	mg/L	否	
											亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	4.8	mg/L	否	
											氯化物	15.2	350	mg/L	否	
											氟化物	0.092	2	mg/L	否	
											总氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
											总硬度(以CaCO ₃ 计)	38.5	650	mg/L	否	
								砷	0.0003(L)	0.05	mg/L	否				
								铜	0.004	1.5	mg/L	否				
								锌	0.0122	5	mg/L	否				
								镉	0.00009	0.01	mg/L	否				
								铁	0.00271	2	mg/L	否				
								锰	0.094	1.5	mg/L	否				
								《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)IV类标准	垃圾场地下水加药房	2018-10-31	pH	6.87	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)	0.002	mg/L				否					
				铅	0.00486	0.1	mg/L				否					
				氨氮	0.064	1.5	mg/L				否					
				挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L				否					
				总大肠菌群	1000	1000	个/L				否					
				硫酸盐	13.8	350	mg/L				否					
				硝酸盐(以N计)	1.3	30	mg/L				否					
				亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	4.8	mg/L				否					
				氯化物	15.2	350	mg/L				否					
				氟化物	0.243	2	mg/L				否					
				总氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L				否					
				总硬度(以CaCO ₃ 计)	112	650	mg/L				否					
				砷	0.0003(L)	0.05	mg/L	否								
				铜	0.00726	1.5	mg/L	否								
				锌	0.0208	5	mg/L	否								
				镉	0.00016	0.01	mg/L	否								
				铁	0.0486	2	mg/L	否								
				锰	0.45	1.5	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; (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:

签发:

日期: 2018年11月26日