

2019年第三季度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）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	排放口	2019/8/1	pH	7.57	6-9	无量纲	否	
							化学需氧量	40	100	mg/L	否	
							五日生化需氧量	10.8	30	mg/L	否	
							悬浮物	5	30	mg/L	否	
							氨氮	1.09	25	mg/L	否	
							总氮	2.76	40	mg/L	否	
							粪大肠菌群	2400	10000	个/L	否	
							总磷	0.02	3	mg/L	否	
							色度	4	40	倍	否	
							总汞	0.00004(L)	0.001	mg/L	否	
							总砷	0.0011	0.1	mg/L	否	
							总铅	0.07(L)	0.1	mg/L	否	
							总镉	0.005(L)	0.01	mg/L	否	
							总铬	0.03(L)	0.1	mg/L	否	
六价铬	0.004(L)	0.05	mg/L	否								
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/废气	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 二级新建标准	上风向(1#场西南边界外检测点)	2019/8/8	臭气浓度	13	20	无量纲	否	
					下风向1#(2#场东边界外检测点)		臭气浓度	19	20	无量纲	否	
					下风向2#(3#场东北边界外检测点)		臭气浓度	19	20	无量纲	否	
					下风向3#(4#场北边界外检测点)		臭气浓度	18	20	无量纲	否	
				《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 二级新建标准	上风向(1#场西南边界外检测点)	2019/8/8	氨	0.13	1.5	mg/L	否	
					下风向1#(2#场东边界外检测点)		氨	0.26	1.5	mg/L	否	
					下风向2#(3#场东北边界外检测点)		氨	0.24	1.5	mg/L	否	
					下风向3#(4#场北边界外检测点)		氨	0.26	1.5	mg/L	否	
				《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 二级新建标准	上风向(1#场西南边界外检测点)	2019/8/8	硫化氢	<0.001	0.06	mg/L	否	
					下风向1#(2#场东边界外检测点)		硫化氢	<0.001	0.06	mg/L	否	
					下风向2#(3#场东北边界外检测点)		硫化氢	<0.001	0.06	mg/L	否	
					下风向3#(4#场北边界外检测点)		硫化氢	<0.001	0.06	mg/L	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#场西南边界外检测点)	2019/8/8	甲烷	1.60×10 <sup>-4</sup> %	体积分数0.1%	/	否	
					下风向1#(2#场东边界外检测点)		甲烷	1.47×10 <sup>-4</sup> %	体积分数0.1%	/	否	
					下风向2#(3#场东北边界外检测点)		甲烷	1.54×10 <sup>-4</sup> %	体积分数0.1%	/	否	
					下风向3#(4#场北边界外检测点)		甲烷	1.47×10 <sup>-4</sup> %	体积分数0.1%	/	否	
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	污染监测视井1#	2019/8/1	pH	7.09	5.5-9.0	无量纲	否	
							总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	72.1	650	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							高锰酸盐指数	0.7	10	mg/L	否	
							氨氮	0.025(L)	1.5	mg/L	否	
							总大肠菌群	0	1000	个/L	否	
							总氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							硝酸盐(以N计)	5.75	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	4.8	mg/L	否	
							硫酸盐	10.8	350	mg/L	否	
							氯化物	5.84	350	mg/L	否	
							氟化物	0.364	2	mg/L	否	
							汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
							砷	0.0030	0.05	mg/L	否	
							铜	0.00044	1.5	mg/L	否	
							锌	0.00067(L)	5	mg/L	否	
							镉	0.00008	0.01	mg/L	否	
							铅	0.00041	0.1	mg/L	否	
							锰	0.00284	1.5	mg/L	否	
							铁	0.00330	2	mg/L	否	
六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否								
溶解性总固体	141	2000	mg/L	否								
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	污染监测视井2#	2019/8/1	pH	7.81	5.5-9.0	无量纲	否	
							总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	73.1	650	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							高锰酸盐指数	0.7	10	mg/L	否	
							氨氮	0.025(L)	1.5	mg/L	否	
							总大肠菌群	0	1000	个/L	否	
							总氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							硝酸盐(以N计)	5.75	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	4.8	mg/L	否	
							硫酸盐	11.4	350	mg/L	否	
							氯化物	5.72	350	mg/L	否	
							氟化物	0.366	2	mg/L	否	
							汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
							砷	0.0031	0.05	mg/L	否	
							铜	0.00038	1.5	mg/L	否	
							锌	0.00067(L)	5	mg/L	否	
							镉	0.00006	0.01	mg/L	否	
							铅	0.00041	0.1	mg/L	否	
							锰	0.00012(L)	1.5	mg/L	否	
							铁	0.00392	2	mg/L	否	
六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否								
溶解性总固体	143	2000	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	污染扩散井2#	2019/8/1	pH	7.31	5.5-9.0	无量纲	否	
							总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	72.1	650	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							高锰酸盐指数	0.7	10	mg/L	否	
							氨氮	0.025(L)	1.5	mg/L	否	
							总大肠菌群	60	1000	个/L	否	
							总氟化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							硝酸盐(以N计)	5.76	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	4.8	mg/L	否	
							硫酸盐	11.2	350	mg/L	否	
							氯化物	5.88	350	mg/L	否	
							氟化物	0.364	2	mg/L	否	
							汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
							砷	0.0030	0.05	mg/L	否	
							铜	0.00045	1.5	mg/L	否	
							锌	0.00067(L)	5	mg/L	否	
							镉	0.00005(L)	0.01	mg/L	否	
							铅	0.00033	0.1	mg/L	否	
							锰	0.00101	1.5	mg/L	否	
铁	0.00277	2	mg/L	否								
六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否								
溶解性总固体	150	2000	mg/L	否								
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	排水井	2019/8/1	pH	6.98	5.5-9.0	无量纲	否	
							总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	96.6	650	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							高锰酸盐指数	0.8	10	mg/L	否	
							氨氮	0.559	1.5	mg/L	否	
							总大肠菌群	100	1000	个/L	否	
							总氟化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							硝酸盐(以N计)	6.63	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐(以N计)	0.266	4.8	mg/L	否	
							硫酸盐	13.5	350	mg/L	否	
							氯化物	29.4	350	mg/L	否	
							氟化物	0.349	2	mg/L	否	
							汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
							砷	0.0003(L)	0.05	mg/L	否	
							铜	0.00021	1.5	mg/L	否	
							锌	0.00067(L)	5	mg/L	否	
							镉	0.00005(L)	0.01	mg/L	否	
							铅	0.00019	0.1	mg/L	否	
							锰	0.0964	1.5	mg/L	否	
铁	0.0148	2	mg/L	否								
六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否								
溶解性总固体	220	2000	mg/L	否								
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	污染扩散井1#	2019/8/1	pH	7.36	5.5-9.0	无量纲	否	
							总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	76.1	650	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							高锰酸盐指数	0.7	10	mg/L	否	
							氨氮	0.025(L)	1.5	mg/L	否	
							总大肠菌群	20	1000	个/L	否	
							总氟化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							硝酸盐(以N计)	5.37	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	4.8	mg/L	否	
							硫酸盐	11.0	350	mg/L	否	
							氯化物	5.38	350	mg/L	否	
							氟化物	0.367	2	mg/L	否	
							汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
							砷	0.0025	0.05	mg/L	否	
							铜	0.00032	1.5	mg/L	否	
							锌	0.00067(L)	5	mg/L	否	
							镉	0.00005(L)	0.01	mg/L	否	
							铅	0.00014	0.1	mg/L	否	
							锰	0.00361	1.5	mg/L	否	
铁	0.00948	2	mg/L	否								
六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否								
溶解性总固体	157	2000	mg/L	否								
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	本底井	2019/8/1	pH	6.69	5.5-9.0	无量纲	否	
							总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	84.1	650	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							高锰酸盐指数	0.7	10	mg/L	否	
							氨氮	0.026	1.5	mg/L	否	
							总大肠菌群	0	1000	个/L	否	
							总氟化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							硝酸盐(以N计)	5.20	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	4.8	mg/L	否	
							硫酸盐	11.2	350	mg/L	否	
							氯化物	5.98	350	mg/L	否	
							氟化物	0.363	2	mg/L	否	
							汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
							砷	0.0024	0.05	mg/L	否	
							铜	0.00090	1.5	mg/L	否	
							锌	0.00067(L)	5	mg/L	否	
							镉	0.00005(L)	0.01	mg/L	否	
							铅	0.00011	0.1	mg/L	否	
							锰	0.0114	1.5	mg/L	否	
铁	0.00924	2	mg/L	否								
六价铬	0.004(L)	0.1	mg/L	否								
溶解性总固体	159	2000	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<sub>Mn</sub>法, 以O<sub>2</sub>计)IV类标准执行; (4) 地下水的硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、氟化物、溶解性总固体委托广东杰信检验认证有限公司分析; (5) 无组织废气委托广东杰信检验认证有限公司监测。

制表: 陈燕梅

审核: 

签发: 

日期: 2019年8月1日

