

2019年第四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  《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)	排放口	2019/10/10	pH	6.82	6-9	无量纲	否	
							化学需氧量	22	100	mg/L	否	
							五日生化需氧量	0.8	30	mg/L	否	
							悬浮物	14	30	mg/L	否	
							氨氮	0.025(L)	25	mg/L	否	
							总氮	17.3	40	mg/L	否	
							粪大肠菌群	10	10000	个/L	否	
							总磷	0.01	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#（1#场北边界外检测点）	2019/10/28	臭气浓度	<10	20	无量纲	否	
					厂界下风向2#（2#场西南边界外检测点）		臭气浓度	13	20	无量纲	否	
					厂界下风向3#（3#场南边界外检测点）		臭气浓度	15	20	无量纲	否	
					厂界下风向4#（4#场东南边界外检测点）		臭气浓度	12	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#（1#场北边界外检测点）	2019/10/28	氨	<0.01	1.5	mg/L	否	
					厂界下风向2#（2#场西南边界外检测点）		氨	<0.01	1.5	mg/L	否	
					厂界下风向3#（3#场南边界外检测点）		氨	0.02	1.5	mg/L	否	
					厂界下风向4#（4#场东南边界外检测点）		氨	<0.01	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#（1#场北边界外检测点）	2019/10/28	硫化氢	<0.001	0.06	mg/L	否	
					厂界下风向2#（2#场西南边界外检测点）		硫化氢	<0.001	0.06	mg/L	否	
					厂界下风向3#（3#场南边界外检测点）		硫化氢	<0.001	0.06	mg/L	否	
					厂界下风向4#（4#场东南边界外检测点）		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#（1#场北边界外检测点）	2019/10/28	甲烷	3.04×10 <sup>-4</sup> %	体积分数0.1%	/	否	
					厂界下风向2#（2#场西南边界外检测点）		甲烷	3.05×10 <sup>-4</sup> %	体积分数0.1%	/	否	
					厂界下风向3#（3#场南边界外检测点）		甲烷	3.32×10 <sup>-4</sup> %	体积分数0.1%	/	否	
					厂界下风向4#（4#场东南边界外检测点）		甲烷	4.09×10 <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	本底井	2019/10/10	pH	7.62	5.5-9.0	无量纲	否	
							总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）	82.1	650	mg/L	否	
							氯化物	7.95	350	mg/L	否	
							氟化物	0.241	2.0	mg/L	否	
							硫酸盐	17.3	350	mg/L	否	
							硝酸盐（以N计）	1.40	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	4.8	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	0.025(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	
							汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
							砷	0.0024	0.05	mg/L	否	
							铜	0.00016	1.50	mg/L	否	
							锌	0.00067(L)	5.00	mg/L	否	
							镉	0.00018	0.01	mg/L	否	
							铅	0.00009(L)	0.10	mg/L	否	
							锰	0.00012(L)	1.50	mg/L	否	
							铁	0.00082(L)	2.0	mg/L	否	
六价铬	0.004(L)	0.10	mg/L	否								
溶解性总固体	86	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	污染监测井1#	2019/10/10	pH	6.83	5.5-9.0	无量纲	否	
							总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）	97.1	650	mg/L	否	
							氯化物	3.85	350	mg/L	否	
							氟化物	0.143	2.0	mg/L	否	
							硫酸盐	6.53	350	mg/L	否	
							硝酸盐（以N计）	0.455	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐（以N计）	0.016(L)	4.8	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							高锰酸盐指数	0.5 (L)	10	mg/L	否	
							氨氮	0.199	1.5	mg/L	否	
							总大肠菌群	300	1000	个/L	否	
							总氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
							砷	0.0003(L)	0.05	mg/L	否	
							铜	0.00008	1.50	mg/L	否	
							锌	0.00105	5.00	mg/L	否	
							镉	0.00005(L)	0.01	mg/L	否	
							铅	0.00009(L)	0.10	mg/L	否	
锰	0.0658	1.50	mg/L	否								
铁	0.0113	2.0	mg/L	否								
六价铬	0.004(L)	0.10	mg/L	否								
溶解性总固体	96	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	污染监测视井2#	2019/10/10	pH	6.70	5.5-9.0	无量纲	否	
							总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	101.1	650	mg/L	否	
							氯化物	2.68	350	mg/L	否	
							氟化物	0.132	2.0	mg/L	否	
							硫酸盐	4.10	350	mg/L	否	
							硝酸盐(以N计)	0.230	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	4.8	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							高锰酸盐指数	0.5(L)	10	mg/L	否	
							氨氮	0.185	1.5	mg/L	否	
							总大肠菌群	200	1000	个/L	否	
							总氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
							砷	0.0003(L)	0.05	mg/L	否	
							铜	0.00008(L)	1.50	mg/L	否	
							锌	0.00150	5.00	mg/L	否	
							镉	0.00005(L)	0.01	mg/L	否	
							铅	0.00009(L)	0.10	mg/L	否	
							锰	0.0554	1.50	mg/L	否	
铁	0.00082(L)	2.0	mg/L	否								
六价铬	0.004(L)	0.10	mg/L	否								
溶解性总固体	64	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#	2019/10/10	pH	7.02	5.5-9.0	无量纲	否	
							总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	89.1	650	mg/L	否	
							氯化物	6.33	350	mg/L	否	
							氟化物	0.216	2.0	mg/L	否	
							硫酸盐	13.1	350	mg/L	否	
							硝酸盐(以N计)	1.02	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	4.8	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							高锰酸盐指数	0.5	10	mg/L	否	
							氨氮	0.045	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	
							汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
							砷	0.0003(L)	0.05	mg/L	否	
							铜	0.00008(L)	1.50	mg/L	否	
							锌	0.00203	5.00	mg/L	否	
							镉	0.00005(L)	0.01	mg/L	否	
							铅	0.00009(L)	0.10	mg/L	否	
							锰	0.0218	1.50	mg/L	否	
铁	0.0552	2.0	mg/L	否								
六价铬	0.004(L)	0.10	mg/L	否								
溶解性总固体	99	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2#	2019/10/10	pH	6.77	5.5-9.0	无量纲	否	
							总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	95.1	650	mg/L	否	
							氯化物	4.04	350	mg/L	否	
							氟化物	0.201	2.0	mg/L	否	
							硫酸盐	7.32	350	mg/L	否	
							硝酸盐(以N计)	0.510	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	4.8	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							高锰酸盐指数	0.5(L)	10	mg/L	否	
							氨氮	0.166	1.5	mg/L	否	
							总大肠菌群	100	1000	个/L	否	
							总氰化物	0.004(L)	0.1	mg/L	否	
							汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
							砷	0.0003(L)	0.05	mg/L	否	
							铜	0.00008(L)	1.50	mg/L	否	
							锌	0.00469	5.00	mg/L	否	
							镉	0.00005(L)	0.01	mg/L	否	
							铅	0.00009(L)	0.10	mg/L	否	
							锰	0.0718	1.50	mg/L	否	
铁	0.0203	2.0	mg/L	否								
六价铬	0.004(L)	0.10	mg/L	否								
溶解性总固体	74	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	2019/10/10	pH	6.73	5.5-9.0	无量纲	否	
							总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	96.1	650	mg/L	否	
							氯化物	4.03	350	mg/L	否	
							氟化物	0.182	2.0	mg/L	否	
							硫酸盐	7.51	350	mg/L	否	
							硝酸盐(以N计)	0.533	30	mg/L	否	
							亚硝酸盐(以N计)	0.016(L)	4.8	mg/L	否	
							挥发酚	0.0003(L)	0.01	mg/L	否	
							高锰酸盐指数	0.5(L)	10	mg/L	否	
							氨氮	0.185	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	
							汞	0.00004(L)	0.002	mg/L	否	
							砷	0.0003(L)	0.05	mg/L	否	
							铜	0.00008(L)	1.50	mg/L	否	
							锌	0.00105	5.00	mg/L	否	
							镉	0.00005(L)	0.01	mg/L	否	
							铅	0.00009(L)	0.10	mg/L	否	
							锰	0.0529	1.50	mg/L	否	
铁	0.0200	2.0	mg/L	否								
六价铬	0.004(L)	0.10	mg/L	否								
溶解性总固体	84	2000	mg/L	否								

备注: (1) 若监测值低于检测限, 填报检测限后加“L”; (2) 废水的pH值参照《水污染物排放标准》(DB44/26-2001) 第二时段二级标准执行, 废水其余的监测因子参照《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008); (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) 溶解性总固体委托广东杰信检测认证有限公司分析; (5) 无组织废气委托广东杰信检测认证有限公司监测。

制表: 陈燕梅

审核: 

签发: 

