

2020年第三、四季度清远市垃圾处理企业（青山垃圾填埋场）地下水监测结果

序号	企业名称	执行标准名称	执行标准条目名称	监测点	监测项目	监测日期	监测结果	标准限值	单位	是否超标	备注
1	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)	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	(表1) 地下水质量常规指标及限值,III类	本底井	氰化物	2020-07-13	<0.004	0.05	mg/L	否	
					铬(六价)		<0.004	0.05	mg/L	否	
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否	
					挥发性酚类(以苯酚计)		<0.0003	0.002	mg/L	否	
					总硬度		90.1	450	mg/L	否	
					砷		0.0004	0.01	mg/L	否	
					铜		<0.00008	1.00	mg/L	否	
					硝酸盐(以N计)		0.656	20.0	mg/L	否	
					溶解性总固体		130	1000	mg/L	否	
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否	
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否	
					氯化物		2.68	250	mg/L	否	
					总大肠菌群		20	30	CFU/L	否	
					锌		<0.00067	1.0	mg/L	否	
					铁		0.143	0.3	mg/L	否	
					硫酸盐		5.97	250	mg/L	否	
					锰		0.063	0.10	mg/L	否	
					氟化物		0.106	1.0	mg/L	否	
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否	
					氨氮		0.830	0.5	mg/L	是	
					pH值		6.60	6.5-8.5	无量纲	否	
					耗氧量(COD法,以O ₂ 计)		<0.5	3.0	mg/L	否	

序号	企业名称	执行标准名称	执行标准条目名称	监测点	监测项目	监测日期	监测结果	标准限值	单位	是否超标	备注
1	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)	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	(表1)地下水质量常规指标及限值,III类	污染监视井2#	氟化物	2020-07-13	0.051	1.0	mg/L	否	
					铜		<0.00008	1.00	mg/L	否	
					硝酸盐(以N计)		0.431	20.0	mg/L	否	
					锰		0.0322	0.10	mg/L	否	
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否	
					pH值		6.41	6.5-8.5	无量纲	是	
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否	
					铁		0.0106	0.3	mg/L	否	
					铬(六价)		<0.004	0.05	mg/L	否	
					砷		0.0006	0.01	mg/L	否	
					总硬度		54.0	450	mg/L	否	
					总大肠菌群		0	30	CFU/L	否	
					铅		0.00730	0.01	mg/L	否	
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否	
					硫酸盐		3.34	250	mg/L	否	
					挥发性酚类(以苯酚计)		<0.0003	0.002	mg/L	否	
					溶解性总固体		108	1000	mg/L	否	
					耗氧量(COD法,以O2计)		<0.5	3.0	mg/L	否	
					氯化物		1.41	250	mg/L	否	
					锌		0.00109	1.0	mg/L	否	
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否	
					氨氮		<0.025	0.5	mg/L	否	

序号	企业名称	执行标准名称	执行标准条目名称	监测点	监测项目	监测日期	监测结果	标准限值	单位	是否超标	备注
1	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)	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	(表1)地下水质量常规指标及限值,III类	污染扩散井1#	氯化物	2020-07-13	7.37	250	mg/L	否	
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否	
					氟化物		0.162	1.0	mg/L	否	
					砷		<0.0003	0.01	mg/L	否	
					氨氮		0.655	0.5	mg/L	是	
					铬(六价)		<0.004	0.05	mg/L	否	
					总大肠菌群		50	30	CFU/L	是	
					锰		0.0484	0.10	mg/L	否	
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否	
					耗氧量(COD法,以O ₂ 计)		0.5	3.0	mg/L	否	
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否	
					铁		0.144	0.3	mg/L	否	
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否	
					pH值		6.69	6.5-8.5	无量纲	否	
					铜		<0.00008	1.00	mg/L	否	
					锌		<0.00067	1.0	mg/L	否	
					硫酸盐		12.7	250	mg/L	否	
					硝酸盐(以N计)		1.70	20.0	mg/L	否	
					挥发性酚类(以苯酚计)		<0.0003	0.002	mg/L	否	
					总硬度		85.6	450	mg/L	否	
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否	
					溶解性总固体		173	1000	mg/L	否	

序号	企业名称	执行标准名称	执行标准条目名称	监测点	监测项目	监测日期	监测结果	标准限值	单位	是否超标	备注
1	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)	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	(表1) 地下水质量常规指标及限值,III类	污染监视井1#	铅	2020-07-13	0.00628	0.01	mg/L	否	
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否	
					锰		0.035	0.10	mg/L	否	
					pH值		6.33	6.5-8.5	无量纲	是	
					硝酸盐(以N计)		0.423	20.0	mg/L	否	
					挥发性酚类(以苯酚计)		<0.0003	0.002	mg/L	否	
					溶解性总固体		112	1000	mg/L	否	
					锌		0.00220	1.0	mg/L	否	
					铜		<0.00008	1.00	mg/L	否	
					氯化物		1.42	250	mg/L	否	
					总硬度		55.1	450	mg/L	否	
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否	
					氟化物		0.060	1.0	mg/L	否	
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否	
					砷		0.0005	0.01	mg/L	否	
					氨氮		<0.025	0.5	mg/L	否	
					铬(六价)		<0.004	0.05	mg/L	否	
					总大肠菌群		0	30	CFU/L	否	
					铁		0.0113	0.3	mg/L	否	
					耗氧量(COD法,以O ₂ 计)		<0.5	3.0	mg/L	否	
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否	
					硫酸盐		3.42	250	mg/L	否	

序号	企业名称	执行标准名称	执行标准条目名称	监测点	监测项目	监测日期	监测结果	标准限值	单位	是否超标	备注
1	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)	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	(表1) 地下水质量常规指标及限值,III类	排水井	氟化物	2020-07-13	0.014	1.0	mg/L	否	
					铬(六价)		<0.004	0.05	mg/L	否	
					铜		<0.00008	1.00	mg/L	否	
					溶解性总固体		174	1000	mg/L	否	
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否	
					氨氮		0.389	0.5	mg/L	否	
					锰		0.452	0.10	mg/L	是	
					总大肠菌群		0	30	CFU/L	否	
					锌		<0.00067	1.0	mg/L	否	
					pH值		7.48	6.5-8.5	无量纲	否	
					硫酸盐		2.27	250	mg/L	否	
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否	
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否	
					总硬度		149	450	mg/L	否	
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否	
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否	
					氯化物		1.52	250	mg/L	否	
					铁		0.0639	0.3	mg/L	否	
					挥发性酚类(以苯酚计)		<0.0003	0.002	mg/L	否	
					硝酸盐(以N计)		0.434	20.0	mg/L	否	
					砷		0.0006	0.01	mg/L	否	
					耗氧量(COD法,以O2计)		<0.5	3.0	mg/L	否	

序号	企业名称	执行标准名称	执行标准条目名称	监测点	监测项目	监测日期	监测结果	标准限值	单位	是否超标	备注
1	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)	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	(表1) 地下水质量常规指标及限值,III类	污染扩散井2#	氯化物	2020-07-13	4.94	250	mg/L	否	
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否	
					挥发性酚类(以苯酚计)		<0.0003	0.002	mg/L	否	
					氨氮		0.455	0.5	mg/L	否	
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否	
					pH值		7.53	6.5-8.5	无量纲	否	
					硫酸盐		6.92	250	mg/L	否	
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否	
					溶解性总固体		153	1000	mg/L	否	
					砷		0.0003	0.01	mg/L	否	
					总硬度		153	450	mg/L	否	
					氟化物		0.122	1.0	mg/L	否	
					锌		<0.00067	1.0	mg/L	否	
					总大肠菌群		30	30	CFU/L	否	
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否	
					耗氧量(COD法,以O ₂ 计)		<0.5	3.0	mg/L	否	
					铬(六价)		<0.004	0.05	mg/L	否	
					铁		0.055	0.3	mg/L	否	
					锰		0.595	0.10	mg/L	是	
					铜		<0.00008	1.00	mg/L	否	
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否	
					硝酸盐(以N计)		0.794	20.0	mg/L	否	

序号	企业名称	执行标准名称	执行标准条目名称	监测点	监测项目	监测日期	监测结果	标准限值	单位	是否超标	备注
2	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)	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	(表1) 地下水质量常规指标及限值,III类	本底井	氰化物	2020-10-19	<0.004	0.05	mg/L	否	
					铬(六价)		<0.004	0.05	mg/L	否	
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否	
					挥发性酚类(以苯酚计)		0.0454	0.002	mg/L	是	
					总硬度		148	450	mg/L	否	
					砷		<0.0003	0.01	mg/L	否	
					铜		0.00008	1.00	mg/L	否	
					硝酸盐(以N计)		0.159	20.0	mg/L	否	
					溶解性总固体		181	1000	mg/L	否	
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否	
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否	
					氯化物		15.0	250	mg/L	否	
					总大肠菌群		21000	30	CFU/L	是	
					锌		0.00190	1.0	mg/L	否	
					铁		0.373	0.3	mg/L	是	
					硫酸盐		4.74	250	mg/L	否	
					锰		0.155	0.10	mg/L	是	
					氟化物		1.28	1.0	mg/L	是	
					镉		0.00011	0.005	mg/L	否	
					氨氮		<0.025	0.5	mg/L	否	
					pH值		6.67	6.5-8.5	无量纲	否	
					耗氧量(COD法,以O2计)		6.4	3.0	mg/L	是	

序号	企业名称	执行标准名称	执行标准条目名称	监测点	监测项目	监测日期	监测结果	标准限值	单位	是否超标	备注
2	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)	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	(表1) 地下水质量常规指标及限值,III类	污染监视井2#	氟化物	2020-10-19	0.153	1.0	mg/L	否	
					铜		0.00042	1.00	mg/L	否	
					硝酸盐(以N计)		1.88	20.0	mg/L	否	
					锰		0.0304	0.10	mg/L	否	
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否	
					pH值		6.65	6.5-8.5	无量纲	否	
					镉		0.00005	0.005	mg/L	否	
					铁		0.0112	0.3	mg/L	否	
					铬(六价)		<0.004	0.05	mg/L	否	
					砷		0.0012	0.01	mg/L	否	
					总硬度		72.1	450	mg/L	否	
					总大肠菌群		0	30	CFU/L	否	
					铅		0.00039	0.01	mg/L	否	
					汞		0.00007	0.001	mg/L	否	
					硫酸盐		14.3	250	mg/L	否	
					挥发性酚类(以苯酚计)		<0.0003	0.002	mg/L	否	
					溶解性总固体		84	1000	mg/L	否	
					耗氧量(COD法,以O ₂ 计)		0.5	3.0	mg/L	否	
					氯化物		7.80	250	mg/L	否	
					锌		0.0117	1.0	mg/L	否	
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否	
					氨氮		<0.025	0.5	mg/L	否	

序号	企业名称	执行标准名称	执行标准条目名称	监测点	监测项目	监测日期	监测结果	标准限值	单位	是否超标	备注
2	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)	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	(表1)地下水质量常规指标及限值,III类	污染扩散井1#	氯化物	2020-10-19	9.22	250	mg/L	否	
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否	
					氟化物		0.249	1.0	mg/L	否	
					砷		0.0029	0.01	mg/L	否	
					氨氮		0.423	0.5	mg/L	否	
					铬(六价)		<0.004	0.05	mg/L	否	
					总大肠菌群		0	30	CFU/L	否	
					锰		0.00110	0.10	mg/L	否	
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否	
					耗氧量(COD法,以O ₂ 计)		124	3.0	mg/L	是	
					汞		0.00095	0.001	mg/L	否	
					铁		0.0173	0.3	mg/L	否	
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否	
					pH值		7.22	6.5-8.5	无量纲	否	
					铜		0.00060	1.00	mg/L	否	
					锌		0.00607	1.0	mg/L	否	
					硫酸盐		16.5	250	mg/L	否	
					硝酸盐(以N计)		1.37	20.0	mg/L	否	
					挥发性酚类(以苯酚计)		<0.0003	0.002	mg/L	否	
					总硬度		84.1	450	mg/L	否	
					铅		0.00029	0.01	mg/L	否	
					溶解性总固体		133	1000	mg/L	否	

序号	企业名称	执行标准名称	执行标准条目名称	监测点	监测项目	监测日期	监测结果	标准限值	单位	是否超标	备注
2	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)	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	(表1)地下水质量常规指标及限值,III类	污染监视井1#	铅	2020-10-19	0.00153	0.01	mg/L	否	
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否	
					锰		0.0222	0.10	mg/L	否	
					pH值		6.51	6.5-8.5	无量纲	否	
					硝酸盐(以N计)		2.24	20.0	mg/L	否	
					挥发性酚类(以苯酚计)		<0.0003	0.002	mg/L	否	
					溶解性总固体		134	1000	mg/L	否	
					锌		0.0106	1.0	mg/L	否	
					铜		0.00045	1.00	mg/L	否	
					氯化物		14.5	250	mg/L	否	
					总硬度		69.1	450	mg/L	否	
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否	
					氟化物		0.106	1.0	mg/L	否	
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否	
					砷		0.0016	0.01	mg/L	否	
					氨氮		<0.025	0.5	mg/L	否	
					铬(六价)		<0.004	0.05	mg/L	否	
					总大肠菌群		0	30	CFU/L	否	
					铁		0.00867	0.3	mg/L	否	
					耗氧量(COD法,以O ₂ 计)		0.5	3.0	mg/L	否	
					汞		0.00010	0.001	mg/L	否	
					硫酸盐		11.7	250	mg/L	否	

序号	企业名称	执行标准名称	执行标准条目名称	监测点	监测项目	监测日期	监测结果	标准限值	单位	是否超标	备注
2	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)	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	(表1)地下水质量常规指标及限值,III类	排水井	氟化物	2020-10-19	0.166	1.0	mg/L	否	
					铬(六价)		<0.004	0.05	mg/L	否	
					铜		0.00027	1.00	mg/L	否	
					溶解性总固体		185	1000	mg/L	否	
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否	
					氨氮		0.090	0.5	mg/L	否	
					锰		0.0214	0.10	mg/L	否	
					总大肠菌群		200	30	CFU/L	是	
					锌		0.00309	1.0	mg/L	否	
					pH值		7.05	6.5-8.5	无量纲	否	
					硫酸盐		13.9	250	mg/L	否	
					铅		0.00016	0.01	mg/L	否	
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否	
					总硬度		96.1	450	mg/L	否	
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否	
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否	
					氯化物		7.90	250	mg/L	否	
					铁		0.349	0.3	mg/L	是	
					挥发性酚类(以苯酚计)		<0.0003	0.002	mg/L	否	
					硝酸盐(以N计)		1.16	20.0	mg/L	否	
					砷		0.0004	0.01	mg/L	否	
					耗氧量(COD法,以O2计)		0.6	3.0	mg/L	否	

序号	企业名称	执行标准名称	执行标准条目名称	监测点	监测项目	监测日期	监测结果	标准限值	单位	是否超标	备注
2	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)	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	(表1)地下水质量常规指标及限值,III类	污染扩散井2#	氯化物	2020-10-19	16.8	250	mg/L	否	
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否	
					挥发性酚类(以苯酚计)		<0.0003	0.002	mg/L	否	
					氨氮		<0.025	0.5	mg/L	否	
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否	
					pH值		6.27	6.5-8.5	无量纲	是	
					硫酸盐		12.6	250	mg/L	否	
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否	
					溶解性总固体		105	1000	mg/L	否	
					砷		0.0023	0.01	mg/L	否	
					总硬度		85.1	450	mg/L	否	
					氟化物		0.137	1.0	mg/L	否	
					锌		0.0139	1.0	mg/L	否	
					总大肠菌群		100	30	CFU/L	是	
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否	
					耗氧量(COD法,以O2计)		0.6	3.0	mg/L	否	
					铬(六价)		<0.004	0.05	mg/L	否	
					铁		0.0109	0.3	mg/L	否	
					锰		0.00974	0.10	mg/L	否	
					铜		0.00103	1.00	mg/L	否	
					汞		0.00025	0.001	mg/L	否	
					硝酸盐(以N计)		1.36	20.0	mg/L	否	

注：(1)若监测值低于检出限，填报“<检出限”；(2)溶解性总固体委托深圳市高迪科技有限公司分析。