2022年第一季度清远市生活垃圾处理企业地下水监测结果（共3家）

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	超标倍数	备注
1	连南瑶族自治县三新生态环境服务有限公司（连南县生活垃圾填埋场）	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	2022-01-20	<0.004	0.05	mg/L	否		
					氟化物		0.163	1.0	mg/L	否		
					耗氧量（COD法，以O2计）		0.8	3.0	mg/L	否		
					硝酸盐（以N计）		0.357	20.0	mg/L	否		
					六价铬		<0.004	0.05	mg/L	否		
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否		
					铁		0.0592	0.3	mg/L	否		
					锌		0.0682	1.00	mg/L	否		
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否		
					总硬度		18.0	450	mg/L	否		
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否		
					氨氮		<0.025	0.5	mg/L	否		
					挥发性酚类（以苯酚计）		<0.0003	0.002	mg/L	否		
					硫酸盐		4.17	250	mg/L	否		
					氯化物		0.797	250	mg/L	否		
					溶解性总固体		78	1000	mg/L	否		
					铜		0.00042	1.00	mg/L	否		
					pH值		8.53	6.5-8.5	无量纲	是	/	
					锰		0.0138	0.10	mg/L	否		
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否		
					砷		0.0006	0.01	mg/L	否		
2	连南瑶族自治县三新生态环境服务有限公司（连南县生活垃圾填埋场）	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2#	铁	2022-01-20	0.0634	0.3	mg/L	否		
					砷		0.0009	0.01	mg/L	否		
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否		
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否		
					硫酸盐		2.19	250	mg/L	否		
					硝酸盐（以N计）		0.447	20.0	mg/L	否		
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否		
					挥发性酚类（以苯酚计）		<0.0003	0.002	mg/L	否		
					铜		0.00060	1.00	mg/L	否		
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否		
					耗氧量（COD法，以O2计）		1.1	3.0	mg/L	否		
					溶解性总固体		57	1000	mg/L	否		
					总硬度		17.0	450	mg/L	否		
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否		
					氨氮		0.257	0.5	mg/L	否		
					六价铬		<0.004	0.05	mg/L	否		
					pH值		8.35	6.5-8.5	无量纲	否		
					锌		0.450	1.00	mg/L	否		
					氟化物		0.102	1.0	mg/L	否		
					氯化物		0.897	250	mg/L	否		
					锰		0.0102	0.10	mg/L	否		

3	连南瑶族自治县三新生态环境服务有限公司（连南县生活垃圾填埋场）	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	2022-01-20	0.693	250	mg/L	否		
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否		
					砷		0.0005	0.01	mg/L	否		
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否		
					氨氮		<0.025	0.5	mg/L	否		
					挥发性酚类（以苯酚计）		<0.0003	0.002	mg/L	否		
					铜		0.00085	1.00	mg/L	否		
					硝酸盐		0.368	20.0	mg/L	否		
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否		
					铁		0.0505	0.3	mg/L	否		
					氟化物		0.114	1.0	mg/L	否		
					六价铬		<0.004	0.05	mg/L	否		
					总硬度		16.0	450	mg/L	否		
					硫酸盐		1.90	250	mg/L	否		
					pH值		8.22	6.5-8.5	无量纲	否		
					锰		0.00745	0.10	mg/L	否		
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否		
					溶解性总固体		59	1000	mg/L	否		
					锌		0.119	1.00	mg/L	否		
					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		
4	连南瑶族自治县三新生态环境服务有限公司（连南县生活垃圾填埋场）	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#	溶解性总固体	2022-01-20	115	1000	mg/L	否		
					氯化物		2.18	250	mg/L	否		
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否		
					砷		0.0004	0.01	mg/L	否		
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否		
					氨氮		<0.025	0.5	mg/L	否		
					铜		0.00097	1.00	mg/L	否		
					硝酸盐		0.329	20.0	mg/L	否		
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否		
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否		
					铁		0.168	0.3	mg/L	否		
					氟化物		0.128	1.0	mg/L	否		
					六价铬		<0.004	0.05	mg/L	否		
					总硬度		50.0	450	mg/L	否		
					硫酸盐		4.38	250	mg/L	否		
					pH值		7.03	6.5-8.5	无量纲	否		
					锰		0.0797	0.10	mg/L	否		
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否		
					锌		0.246	1.00	mg/L	否		
					挥发性酚类（以苯酚计）		<0.0003	0.002	mg/L	否		
					耗氧量（COD法，以O2计）		0.9	3.0	mg/L	否		

5	连南瑶族自治县三新生态环境服务有限公司（连南县生活垃圾填埋场）	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#	氯化物	2022-01-20	17.6	250	mg/L	否		
					汞		<0.00004	0.001	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		
					铜		0.00136	1.00	mg/L	否		
					硝酸盐		0.648	20.0	mg/L	否		
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否		
					镉		0.00008	0.005	mg/L	否		
					铁		0.0692	0.3	mg/L	否		
					氟化物		0.095	1.0	mg/L	否		
					六价铬		<0.004	0.05	mg/L	否		
					总硬度		134	450	mg/L	否		
					溶解性总固体		468	1000	mg/L	否		
					硫酸盐		37.1	250	mg/L	否		
					pH值		6.67	6.5-8.5	无量纲	否		
					锌		0.357	1.00	mg/L	否		
					锰		0.647	0.10	mg/L	是	5.47	
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否		
					砷		0.0004	0.01	mg/L	否		
					氨氮		0.204	0.5	mg/L	否		
					耗氧量（COD法，以O2计）		1.0	3.0	mg/L	否		
6	连南瑶族自治县三新生态环境服务有限公司（连南县生活垃圾填埋场）	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1#	镉	2022-01-20	<0.00005	0.005	mg/L	否		
					总硬度		38.0	450	mg/L	否		
					砷		0.0006	0.01	mg/L	否		
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否		
					氯化物		1.76	250	mg/L	否		
					氨氮		0.068	0.5	mg/L	否		
					挥发性酚类（以苯酚计）		<0.0003	0.002	mg/L	否		
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否		
					硫酸盐		5.41	250	mg/L	否		
					铜		0.00048	1.00	mg/L	否		
					耗氧量（COD法，以O2计）		1.0	3.0	mg/L	否		
					溶解性总固体		98	1000	mg/L	否		
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否		
					铁		0.0703	0.3	mg/L	否		
					pH值		6.82	6.5-8.5	无量纲	否		
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否		
					硝酸盐（以N计）		0.481	20.0	mg/L	否		
					六价铬		<0.004	0.05	mg/L	否		
					锰		0.0559	0.10	mg/L	否		
					锌		0.291	1.00	mg/L	否		
					氟化物		0.132	1.0	mg/L	否		

7	连山壮族瑶族自治县市政服务中心（连山县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	2022-01-19	1.14	250	mg/L	否		
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否		
					砷		<0.0003	0.01	mg/L	否		
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否		
					氨氮		<0.025	0.5	mg/L	否		
					挥发性酚类（以苯酚计）		<0.0003	0.002	mg/L	否		
					铜		0.00035	1.00	mg/L	否		
					硝酸盐		0.551	20.0	mg/L	否		
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否		
					镉		0.00005	0.005	mg/L	否		
					铁		0.00552	0.3	mg/L	否		
					氟化物		0.745	1.0	mg/L	否		
					六价铬		<0.004	0.05	mg/L	否		
					耗氧量（COD法，以O2计）		<0.5	3.0	mg/L	否		
					总硬度		37.0	450	mg/L	否		
					溶解性总固体		101	1000	mg/L	否		
					硫酸盐		3.68	250	mg/L	否		
					pH值		6.91	6.5-8.5	无量纲	否		
					锌		<0.0026	1.0	mg/L	否		
					锰		0.0225	0.10	mg/L	否		
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否		
8	连山壮族瑶族自治县市政服务中心（连山县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#	氯化物	2022-01-19	0.750	250	mg/L	否		
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否		
					砷		0.0004	0.01	mg/L	否		
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否		
					氨氮		0.032	0.5	mg/L	否		
					挥发性酚类（以苯酚计）		<0.0003	0.002	mg/L	否		
					铜		0.00038	1.00	mg/L	否		
					硝酸盐		0.365	20.0	mg/L	否		
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否		
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否		
					铁		0.00681	0.3	mg/L	否		
					氟化物		0.352	1.0	mg/L	否		
					六价铬		<0.004	0.05	mg/L	否		
					耗氧量（COD法，以O2计）		<0.5	3.0	mg/L	否		
					总硬度		38.5	450	mg/L	否		
					溶解性总固体		91	1000	mg/L	否		
					硫酸盐		1.68	250	mg/L	否		
					pH值		6.77	6.5-8.5	无量纲	否		
					锌		0.00302	1.0	mg/L	否		
					锰		0.11	0.10	mg/L	是	0.10	
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否		

9	连山壮族瑶族自治县市政服务中心（连山县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#	氯化物	2022-01-19	0.548	250	mg/L	否		
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否		
					砷		0.0007	0.01	mg/L	否		
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否		
					氨氮		0.085	0.5	mg/L	否		
					挥发性酚类（以苯酚计）		<0.0003	0.002	mg/L	否		
					铜		0.00033	1.00	mg/L	否		
					硝酸盐		0.205	20.0	mg/L	否		
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否		
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否		
					铁		0.0305	0.3	mg/L	否		
					氟化物		0.300	1.0	mg/L	否		
					六价铬		<0.004	0.05	mg/L	否		
					耗氧量（COD法，以O2计）		<0.5	3.0	mg/L	否		
					总硬度		30.0	450	mg/L	否		
					溶解性总固体		88	1000	mg/L	否		
					硫酸盐		2.40	250	mg/L	否		
					pH值		6.85	6.5-8.5	无量纲	否		
					锌		0.00346	1.0	mg/L	否		
					锰		0.0475	0.10	mg/L	否		
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否		
10	英德市老虎岩生活垃圾处理有限公司	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	汞	2022-01-17	<0.00004	0.001	mg/L	否		
					氟化物		0.060	1.0	mg/L	否		
					镉		0.00016	0.005	mg/L	否		
					溶解性总固体		32	1000	mg/L	否		
					铁		0.00885	0.3	mg/L	否		
					六价铬		<0.004	0.05	mg/L	否		
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否		
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否		
					氯化物		1.20	250	mg/L	否		
					总硬度		7.01	450	mg/L	否		
					氨氮		<0.025	0.5	mg/L	否		
					挥发性酚类（以苯酚计）		<0.0003	0.002	mg/L	否		
					硫酸盐		1.15	250	mg/L	否		
					硝酸盐		0.238	20.0	mg/L	否		
					铜		0.00054	1.00	mg/L	否		
					耗氧量（COD法，以O2计）		<0.5	3.0	mg/L	否		
					pH值		5.11	6.5-8.5	无量纲	是	/	
					锰		0.292	0.10	mg/L	是	1.92	
					锌		0.0108	1.0	mg/L	否		
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否		
					砷		<0.0003	0.01	mg/L	否		

11	英德市老虎岩生活垃圾处理有限公司	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#	pH值	2022-01-17	7.77	6.5-8.5	无量纲	否		
					耗氧量（COD法，以O2计）		<0.0005	3.0	mg/L	否		
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否		
					六价铬		0.004	0.05	mg/L	否		
					砷		0.0015	0.01	mg/L	否		
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否		
					锰		0.00147	0.10	mg/L	否		
					硫酸盐		2.66	250	mg/L	否		
					氟化物		0.101	1.0	mg/L	否		
					硝酸盐		0.520	20.0	mg/L	否		
					铜		0.00105	1.00	mg/L	否		
					铁		0.00774	0.3	mg/L	否		
					锌		0.00253	1.0	mg/L	否		
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否		
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否		
					总硬度		186	450	mg/L	否		
					镉		<0.00005	0.005	mg/L	否		
					氨氮		0.025	0.5	mg/L	否		
					氯化物		1.19	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		250	1000	mg/L	否		
12	英德市老虎岩生活垃圾处理有限公司	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#	溶解性总固体	2022-01-17	57	1000	mg/L	否		
					氟化物		0.048	1.0	mg/L	否		
					氨氮		0.043	0.5	mg/L	否		
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否		
					耗氧量（COD法，以O2计）		1.0	3.0	mg/L	否		
					镉		0.00088	0.005	mg/L	否		
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否		
					硫酸盐		2.97	250	mg/L	否		
					六价铬		<0.004	0.05	mg/L	否		
					铁		<0.024	0.3	mg/L	否		
					氯化物		1.74	250	mg/L	否		
					挥发性酚类（以苯酚计）		<0.0003	0.002	mg/L	否		
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否		
					锰		1.43	0.10	mg/L	是	13.30	
					砷		<0.0003	0.01	mg/L	否		
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否		
					pH值		5.40	6.5-8.5	无量纲	是	/	
					总硬度		22.0	450	mg/L	否		
					硝酸盐		0.196	20.0	mg/L	否		
					铜		0.00089	1.00	mg/L	否		
					锌		0.0109	1.0	mg/L	否		

13	英德市老虎岩生活垃圾处理有限公司	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#	砷	2022-01-17	<0.0003	0.01	mg/L	否		
					氰化物		<0.004	0.05	mg/L	否		
					六价铬		<0.004	0.05	mg/L	否		
					氨氮		<0.025	0.5	mg/L	否		
					锌		0.0126	1.0	mg/L	否		
					汞		<0.00004	0.001	mg/L	否		
					亚硝酸盐		<0.016	1.00	mg/L	否		
					锰		0.0588	0.10	mg/L	否		
					铁		0.00854	0.3	mg/L	否		
					铜		0.00023	1.00	mg/L	否		
					铅		<0.00009	0.01	mg/L	否		
					氯化物		2.29	250	mg/L	否		
					氟化物		0.034	1.0	mg/L	否		
					硫酸盐		1.50	250	mg/L	否		
					镉		0.00018	0.005	mg/L	否		
					总硬度		39.0	450	mg/L	否		
					pH值		5.92	6.5-8.5	无量纲	是	/	
					硝酸盐		0.189	20.0	mg/L	否		
					溶解性总固体		89	1000	mg/L	否		
					挥发性酚类（以苯酚计）		<0.0003	0.002	mg/L	否		
					耗氧量（COD法，以O2计）		<0.5	3.0	mg/L	否		

注：（1）若监测值低于检出限，填报"<检出限"；（2）溶解性总固体委托广东贝源检测技术股份有限公司（资质证书编号：201719111013）分析。

制表：　　复核：　　审核：　　审定：　　日期：2022年2月23日