

始兴县2022年第二季度市控企业污染源监督性监测结果

序号	行政区	企业名称	监测点名称	执行标准名称	监测日期	监测项目名称(单位)	污染物浓度	标准限值	是否达标	超标倍数	未监测原因
1	始兴县	始兴县香山家园污水处理有限公司(始兴县污水处理厂)	污水排放口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级B标准	2022/4/2	水温(°C)	18.7	—	—		
						pH值(无量纲)	7.0	6~9	达标		
						化学需氧量(mg/L)	11	≤60	达标		
						五日生化需氧量(mg/L)	2.0	≤20	达标		
						氨氮(mg/L)	0.684	≤15	达标		
						总磷(mg/L)	0.42	≤1	达标		
						总氮(mg/L)	2.98	≤20	达标		
						总砷(mg/L)	0.0119	≤0.1	达标		
						总汞(mg/L)	0.00017	≤0.001	达标		
						总镉(mg/L)	0.002L	≤0.01	达标		
						总铅(mg/L)	0.009L	≤0.1	达标		
						六价铬(mg/L)	0.010	≤0.05	达标		
						总铬(mg/L)	0.014	≤0.1	达标		
						石油类(mg/L)	0.06	≤3	达标		
						动植物油(mg/L)	0.06L	≤3	达标		
						阴离子表面活性剂(mg/L)	0.05L	≤1	达标		
						粪大肠菌群数(CFU/L)	2000	≤10000(个/L)	—		
						色度(度)	15	≤30(倍)	—		
悬浮物(mg/L)	9.0	≤20	达标								
流量(m ³ /h)	756	—	—								

						烷基汞（甲基汞、乙基汞）(mg/L)	未检出	不得检出	达标	
2	始兴县	联兴造纸(韶关)有限公司	污水排放口	《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB3544-2008)表2新建企业水污染物排放限值<造纸企业>;《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准较严值	2022/4/19	水温(°C)	19.2	—	—	
						pH值(无量纲)	7.3	6~9	达标	
						化学需氧量(mg/L)	29	≤80	达标	
						五日生化需氧量(mg/L)	6.6	≤20	达标	
						氨氮(mg/L)	0.802	≤8	达标	
						总磷(mg/L)	0.41	≤0.8	达标	
						总氮(mg/L)	3.39	≤12	达标	
						挥发酚(mg/L)	0.07	≤2	达标	
						硫化物(mg/L)	0.040	≤1	达标	
						悬浮物(mg/L)	6.0	≤30	达标	
						色度(度)	20	≤50(倍)	—	
						流量(m ³ /h)	43.6	—	—	
						水温(°C)	20.1	—	—	
						pH值(无量纲)	8.2	6~9	达标	
						化学需氧量(mg/L)	5	≤90	达标	
						氨氮(mg/L)	0.178	≤10	达标	
						总磷(mg/L)	0.27	≤0.5	达标	
						总氮(mg/L)	1.53	—	—	
						总铜(mg/L)	0.004L	≤0.5	达标	
						总锌(mg/L)	0.004L	≤2.0	达标	
						总砷(mg/L)	0.117	≤0.5	达标	

3	始兴县	韶关丁内矿业有限责任公司	污水排放口	《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001 第二时段一级标准	2022/5/5	总汞(mg/L)	0.00005	≤0.05	达标	
						总镉(mg/L)	0.002L	≤0.1	达标	
						总铅(mg/L)	0.010	≤1.0	达标	
						总锰(mg/L)	0.470	≤2.0	达标	
						六价铬(mg/L)	0.004	≤0.5	达标	
						总铬(mg/L)	0.024	≤1.5	达标	
						硫化物(mg/L)	0.019	≤0.5	达标	
						悬浮物(mg/L)	4.0	≤70	达标	
						色度(度)	30	≤40(倍)	—	
						流量(m ³ /h)	18.1	—	—	
4	始兴县	韶关石人嶂矿业有限责任公司	污水排放口	《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001 第一时段一级标准	2022/5/5	水温(°C)	18.6	—	—	
						pH值(无量纲)	7.7	6~9	达标	
						化学需氧量(mg/L)	10	≤100	达标	
						氨氮(mg/L)	0.091	≤10	达标	
						总磷(mg/L)	0.1	≤0.5	达标	
						总氮(mg/L)	1.09	—	—	
						总铜(mg/L)	0.004L	≤0.5	达标	
						总锌(mg/L)	0.010	≤2.0	达标	
						总砷(mg/L)	0.0422	≤0.5	达标	
						总汞(mg/L)	0.00017	≤0.05	达标	
						总镉(mg/L)	0.006	≤0.1	达标	
						总铅(mg/L)	0.015	≤1.0	达标	

						总锰(mg/L)	1.78	≤2.0	达标	
						六价铬(mg/L)	0.006	≤0.5	达标	
						总铬(mg/L)	0.021	≤1.5	达标	
						硫化物(mg/L)	0.023	≤0.5	达标	
						色度(度)	40	≤50(倍)	—	
						悬浮物(mg/L)	8.0	≤70	达标	
						氟化物(mg/L)	9.61	≤10	达标	
						流量(m ³ /h)	183	—	—	
5	始兴县	广东凤阁铝业有限公司	污水排放口	《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001 第二时段三级标准	2022/4/21	水温(°C)	16.3	—	—	
						pH值(无量纲)	8.8	6~9	达标	
						化学需氧量(mg/L)	113	≤500	达标	
						五日生化需氧量(mg/L)	40.8	≤300	达标	
						氨氮(mg/L)	0.838	—	—	
						总磷(mg/L)	0.35	—	—	
						总氮(mg/L)	2.31	—	—	
						氟化物(mg/L)	1.98	≤20	达标	
						硝酸盐氮(mg/L)	1.98	—	—	
						总铜(mg/L)	0.004L	≤2.0	达标	
						总锌(mg/L)	0.004L	≤5.0	达标	
						总铅(mg/L)	0.009L	≤1.0	达标	
						总镉(mg/L)	0.002L	≤0.1	达标	
						总砷(mg/L)	0.0016	≤0.5	达标	

						总汞(mg/L)	0.00047	≤0.05	达标	
						六价铬(mg/L)	0.018	≤0.5	达标	
						总铬(mg/L)	0.048	≤1.5	达标	
						阴离子表面活性剂(mg/L)	0.05L	≤20	达标	
						氰化物(mg/L)	0.063	≤1.0	达标	
						悬浮物(mg/L)	24.0	≤400	达标	
						流量(m ³ /h)	0.53	—	—	
						水温(°C)	22.9	—	—	
						pH值(无量纲)	7.6	6~9	达标	
						化学需氧量(mg/L)	45	≤60	达标	
						五日生化需氧量(mg/L)	10.5	≤20	达标	
						氨氮(mg/L)	0.486	≤8	达标	
						总磷(mg/L)	0.27	≤0.5	达标	
						总氮(mg/L)	3.02	≤20	达标	
						总铜(mg/L)	0.033	≤0.5	达标	
						总锌(mg/L)	0.006	≤2.0	达标	
						总汞(mg/L)	0.00051	≤0.001	达标	
						总镉(mg/L)	0.002L	≤0.01	达标	
						总铅(mg/L)	0.009L	≤0.1	达标	
						总锰(mg/L)	0.005L	≤2.0	达标	
						总镍(mg/L)	0.009L	≤1.0	达标	
						氰化物(mg/L)	0.021	≤0.3	达标	
6	始兴县	永捷电子(始兴)有限公司	污水排放口	《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准,《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级B标准较严值	2022/4/21					

						硫化物(mg/L)	0.030	≤0.5	达标	
						氯化物(mg/L)	56	—	—	
						悬浮物(mg/L)	10.0	≤20	达标	
						色度(度)	20	≤30(倍)	—	
						流量(m ³ /h)	14.8	—	—	
7	始兴县	广东博泰纸业有限公司	污水排放口	《关于发布始兴产业转移工业园马市产业聚集地企业废水排放要求的通知》始工业园区[2021]1号排水协议规定的浓度限值	2022/6/15	水温(°C)	25.6	—	—	
						pH值(无量纲)	7.9	6~9	达标	
						化学需氧量(mg/L)	29	≤90	达标	
						五日生化需氧量(mg/L)	11.9	≤20	达标	
						氨氮(mg/L)	1.25	≤8	达标	
						总磷(mg/L)	0.52	≤0.5	达标	
						总氮(mg/L)	4.55	≤12	达标	
						挥发酚(mg/L)	0.09	≤0.3	达标	
						硫化物(mg/L)	0.025	≤0.5	达标	
						悬浮物(mg/L)	19.0	≤30	达标	
						色度(度)	40	≤40(倍)	—	
						pH值(无量纲)	7.4	6~9	达标	
						化学需氧量(mg/L)	14	≤40	达标	
						五日生化需氧量(mg/L)	2.5	≤10	达标	
						氨氮(mg/L)	0.088	≤8	达标	
						总磷(mg/L)	0.39	≤0.5	达标	

8	始兴县	广东始兴产业转移工业园投资开发有限公司（始兴县沙水产业转移工业园污水处理厂）	污水排放口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准，《水污染物排放限值》（DB4426-2001）第二时段一级标准两者较严值	2022/4/2	总氮(mg/L)	1.14	≤15	达标	
						总砷(mg/L)	0.0066	≤0.1	达标	
						总汞(mg/L)	0.00031	≤0.001	达标	
						总镉(mg/L)	0.002L	≤0.01	达标	
						总铅(mg/L)	0.009L	≤0.1	达标	
						六价铬(mg/L)	0.012	≤0.05	达标	
						总铬(mg/L)	0.100	≤0.1	达标	
						石油类(mg/L)	0.06	≤1.0	达标	
						动植物油(mg/L)	0.06L	≤1.0	达标	
						粪大肠菌群数(CFU/L)	1000	≤1000(个/L)	—	
						阴离子表面活性剂(mg/L)	0.05L	≤0.5	达标	
						色度(度)	20	≤30(倍)	—	
						悬浮物(mg/L)	7.0	≤10	达标	
						流量(m ³ /h)	0.4	—	—	
9	始兴县	始兴县优百特生态科技有限公司	污水排放口	《水污染物排放限值》（DB4426-2001）第二时段一级标准	2022/6/16	水温(°C)	21.6	—	—	
						pH值(无量纲)	7.9	6~9	达标	
						化学需氧量(mg/L)	15	≤70	达标	
						五日生化需氧量(mg/L)	2.4	≤20	达标	
						氨氮(mg/L)	1.19	≤10	达标	
						总磷(mg/L)	0.14	≤0.5	达标	
						总氮(mg/L)	6.14	—	—	
						挥发酚(mg/L)	0.03	≤0.3	达标	

						硫化物(mg/L)	0.028	≤0.5	达标	
						色度(度)	30	≤40	达标	
						悬浮物(mg/L)	7	≤60	达标	
						粪大肠菌群数(CFU/L)	3100	—	—	
10	始兴县	广东喜洋洋纸业有限公司	污水排放口	《关于发布始兴产业转移工业园马市产业聚集地企业废水排放要求的通知》始工业园区[2021]1号排水协议规定的浓度限值	2022/6/15	水温(°C)	26.3	—	—	
						pH值(无量纲)	7.4	6~9	达标	
						化学需氧量(mg/L)	84	≤90	达标	
						五日生化需氧量(mg/L)	16.9	≤20	达标	
						氨氮(mg/L)	1.65	≤8	达标	
						总磷(mg/L)	0.07	≤0.5	达标	
						总氮(mg/L)	4.21	≤12	达标	
						挥发酚(mg/L)	0.05	≤0.3	达标	
						硫化物(mg/L)	0.017	≤0.5	达标	
						悬浮物(mg/L)	29.0	≤30	达标	
						色度(度)	40	≤40(倍)	—	
		广东始兴				水温(°C)	29.6	—	—	
						pH值(无量纲)	7.7	6~9	达标	
						化学需氧量(mg/L)	23	≤40	达标	
						五日生化需氧量(mg/L)	5.7	≤10	达标	
						氨氮(mg/L)	0.322	≤8	达标	
						总磷(mg/L)	0.28	≤0.5	达标	
						总氮(mg/L)	4.55	≤15	达标	

11	始兴县	产业转移马市工业园污水处理厂（始兴县产业转移工业园投资开发有限公司）	污水排放口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准，《水污染物排放限值》（DB4426-2001）第二时段一级标准两者较严值	2022. 5. 26	总砷 (mg/L)	0.0166	≤0.1	达标	
						总汞 (mg/L)	0.00007	≤0.001	达标	
						总镉 (mg/L)	0.002L	≤0.01	达标	
						总铅 (mg/L)	0.012	≤0.1	达标	
						六价铬 (mg/L)	0.008	≤0.05	达标	
						总铬 (mg/L)	0.024	≤0.1	达标	
						石油类 (mg/L)	0.06L	≤1.0	达标	
						动植物油类 (mg/L)	0.10	≤1.0	达标	
						粪大肠菌群 (CFU/L)	900.0	≤1000(个/L)	—	
						阴离子表面活性 (mg/L)	0.05L	≤0.5	达标	
						色度 (度)	25.0	≤30 (倍)	—	
						悬浮物 (mg/L)	7.0	≤10	达标	

填表人：谭丽

复核人：肖文辉

审核人：曾能周

2022年 8 月 22 日

始兴县环境监测站