

始兴县2022年第三季度市控企业污染源执法监测结果

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	2022/7/6	水温(°C)	30.1	—	—		
						pH值(无量纲)	7.4	6~9	达标		
						化学需氧量(mg/L)	14	≤60	达标		
						五日生化需氧量(mg/L)	3.5	≤20	达标		
						氨氮(mg/L)	0.912	≤15	达标		
						总磷(mg/L)	0.33	≤1	达标		
						总氮(mg/L)	3.29	≤20	达标		
						总砷(mg/L)	0.0164	≤0.1	达标		
						总汞(mg/L)	0.00023	≤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)	0.007	≤0.05	达标		
						总铬(mg/L)	0.012	≤0.1	达标		
						石油类(mg/L)	0.06L	≤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)	2300	≤10000(个/L)	—								

						色度 (度)	20	≤30 (倍)	—	
						悬浮物 (mg/L)	6.0	≤20	达标	
						流量 (m ³ /h)	774	—	—	
2	始兴县	韶关梅子窝 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	2022/9/20	水温 (°C)	22.3	—	—	
						pH值 (无量纲)	8.3	6~9	达标	
						化学需氧量 (mg/L)	19	≤90	达标	
						氨氮 (mg/L)	0.070	≤10	达标	
						总磷 (mg/L)	0.06	≤0.5	达标	
						总氮 (mg/L)	1.30	—	—	
						总铜 (mg/L)	0.018	≤0.5	达标	
						总锌 (mg/L)	0.004L	≤2.0	达标	
						总砷 (mg/L)	0.0563	≤0.5	达标	
						总汞 (mg/L)	0.00054	≤0.05	达标	
						总镉 (mg/L)	0.002L	≤0.1	达标	
						总铅 (mg/L)	0.009L	≤1.0	达标	
						总锰 (mg/L)	0.005L	≤2.0	达标	
						六价铬 (mg/L)	0.017	≤0.5	达标	
总铬 (mg/L)	0.021	≤1.5	达标							

						硫化物 (mg/L)	0.03	≤0.5	达标	
						悬浮物 (mg/L)	8.0	≤70	达标	
						色度 (度)	20	≤40 (倍)	—	
						流量 (m ³ /h)	44.5	—	—	
3	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	2022/9/20	水温 (°C)	24.3	—	—	
						pH值 (无量纲)	7.6	6~9	达标	
						化学需氧量 (mg/L)	19	≤100	达标	
						氨氮 (mg/L)	0.092	≤10	达标	
						总磷 (mg/L)	0.05	≤0.5	达标	
						总氮 (mg/L)	0.72	—	—	
						总铜 (mg/L)	0.045	≤0.5	达标	
						总锌 (mg/L)	0.188	≤2.0	达标	
						总砷 (mg/L)	0.0501	≤0.5	达标	
						总汞 (mg/L)	0.00092	≤0.05	达标	
						总镉 (mg/L)	0.002L	≤0.1	达标	
						总铅 (mg/L)	0.009L	≤1.0	达标	
						总锰 (mg/L)	0.114	≤2.0	达标	
						六价铬 (mg/L)	0.015	≤0.5	达标	
总铬 (mg/L)	0.020	≤1.5	达标							

						硫化物(mg/L)	0.03	≤0.5	达标	
						色度(度)	20	≤50(倍)	—	
						悬浮物(mg/L)	10.0	≤70	达标	
						氟化物(mg/L)	1.05	≤10	达标	
						流量(m ³ /h)	88.8	—	—	
4	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	2022/9/28	水温(°C)	27.7	—	—	
						pH值(无量纲)	8.7	6~9	达标	
						化学需氧量(mg/L)	11	≤500	达标	
						五日生化需氧量(mg/L)	3	≤300	达标	
						氨氮(mg/L)	1.18	—	—	
						总磷(mg/L)	0.12	—	—	
						总氮(mg/L)	3.29	—	—	
						氟化物(mg/L)	14.4	≤20	达标	
						总铜(mg/L)	0.024	≤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)	0.236	≤0.5	达标	
总汞(mg/L)	0.00037	≤0.05	达标							

						六价铬 (mg/L)	0.012	≤0.5	达标	
						总铬 (mg/L)	0.029	≤1.5	达标	
						阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.09	≤20	达标	
						氰化物 (mg/L)	0.13	≤1.0	达标	
						悬浮物 (mg/L)	10.0	≤400	达标	
						流量 (m ³ /h)	12.6	—	—	
5	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	2022/9/28	水温 (°C)	26.2	—	—	
						pH值 (无量纲)	7.2	6~9	达标	
						化学需氧量 (mg/L)	18	≤60	达标	
						五日生化需氧量 (mg/L)	4.3	≤20	达标	
						氨氮 (mg/L)	0.634	≤8	达标	
						总磷 (mg/L)	0.08	≤0.5	达标	
						总氮 (mg/L)	3.01	≤20	达标	
						总铜 (mg/L)	0.117	≤0.5	达标	
						总锌 (mg/L)	0.004L	≤2.0	达标	
						总汞 (mg/L)	0.00089	≤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)	0.008	≤0.3	达标	
						硫化物(mg/L)	0.02	≤0.5	达标	
						氯化物(mg/L)	429	—	—	
						悬浮物(mg/L)	10.0	≤20	达标	
						色度(度)	20	≤30(倍)	—	
						流量(m ³ /h)	39.6	—	—	
						水温(°C)	29.5	—	—	
						pH值(无量纲)	7.2	6~9	达标	
						化学需氧量(mg/L)	17	≤40	达标	
						五日生化需氧量(mg/L)	5.1	≤10	达标	
						氨氮(mg/L)	0.287	≤8	达标	
						总磷(mg/L)	0.16	≤0.5	达标	
						总氮(mg/L)	5.02	≤15	达标	
						总砷(mg/L)	0.0061	≤0.1	达标	
						总汞(mg/L)	0.00045	≤0.001	达标	
						总镉(mg/L)	0.002L	≤0.01	达标	
						总铅(mg/L)	0.009L	≤0.1	达标	
6	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	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-	2022/7/6					

						悬浮物 (mg/L)	17.0	≤60	达标	
						粪大肠菌群数 (CFU/L)	400	—	—	
8	始兴县	广东始兴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	2022.9.28	水温 (°C)	30.5	—	—	
						pH值 (无量纲)	7.6	6~9	达标	
						化学需氧量 (mg/L)	13	≤40	达标	
						五日生化需氧量 (mg/L)	4.2	≤10	达标	
						氨氮 (mg/L)	0.588	≤8	达标	
						总磷 (mg/L)	0.06	≤0.5	达标	
						总氮 (mg/L)	3.42	≤15	达标	
						总砷 (mg/L)	0.0004	≤0.1	达标	
						总汞 (mg/L)	0.00086	≤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)	0.017	≤0.05	达标	
						总铬 (mg/L)	0.025	≤0.1	达标	
						石油类 (mg/L)	0.10	≤1.0	达标	
						动植物油类 (mg/L)	0.06L	≤1.0	达标	
粪大肠菌群 (CFU/L)	120	≤1000 (个/L)	—							

						阴离子表面活性(mg/L)	0.08	≤0.5	达标		
						色度(度)	20	≤30(倍)	—		
						悬浮物(mg/L)	10.0	≤10	达标		
9	始兴县	广东始兴县华洲木业有限公司	干燥工段湿电除尘器处理设施后	《大气污染物排放限值(DB 44/T 27-2001)》中的表2 第二时段二级标准	2022.7.17	烟(粉)尘(mg/m ³)	65.3	≤120	达标		
10	始兴县	建滔积层板(韶关)有限公司	锅炉烟囱取样口	《锅炉大气污染物排放标准(DB 44/765-2019)》表2新建锅炉大气污染物排放浓度限值	2022.7.21	烟(粉)尘(mg/m ³)	<20	≤30	达标		
						二氧化硫(mg/m ³)	3.0L	≤200	达标		
						氮氧化物(mg/m ³)	43	≤200	达标		
11	始兴县	建滔积层板(韶关)有限公司	锅炉烟囱取样口	《锅炉大气污染物排放标准(DB 44/765-2019)》表2新建锅炉大气污染物排放浓度限值	2022.9.18	烟(粉)尘(mg/m ³)	<20	≤30	达标		
						二氧化硫(mg/m ³)	<20	≤200	达标		
						氮氧化物(mg/m ³)	11	≤200	达标		