

始兴县2023年第二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	2023/4/4	水温(°C)	19.1	—	—		
						pH值(无量纲)	6.9	6~9	达标		
						化学需氧量(mg/L)	12	≤60	达标		
						五日生化需氧量(mg/L)	3.2	≤20	达标		
						氨氮(mg/L)	0.838	≤15	达标		
						总磷(mg/L)	0.29	≤1	达标		
						总氮(mg/L)	2.91	≤20	达标		
						总砷(mg/L)	0.0133	≤0.1	达标		
						总汞(mg/L)	0.00081	≤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)	0.009	≤0.05	达标		
						总铬(mg/L)	0.010	≤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)	0.05	≤1	达标		
粪大肠菌群数(CFU/L)	2.0×10^2	≤10000(个/L)	—								

						色度 (倍)	3	≤30	达标	
						悬浮物 (mg/L)	8.0	≤20	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	2023/4/12	水温 (°C)	25.2	—	—	
						pH值 (无量纲)	7.8	6~9	达标	
						化学需氧量 (mg/L)	8	≤80	达标	
						五日生化需氧量 (mg/L)	5.5	≤20	达标	
						氨氮 (mg/L)	0.911	≤8	达标	
						总磷 (mg/L)	0.04	≤0.8	达标	
						总氮 (mg/L)	2.93	≤12	达标	
						挥发酚 (mg/L)	0.12	≤2	达标	
						硫化物 (mg/L)	0.03	≤1	达标	
						悬浮物 (mg/L)	7.0	≤30	达标	
						色度 (倍)	20	≤50 (倍)	—	
						水温 (°C)	18.0	—	—	
						pH值 (无量纲)	7.5	6~9	达标	
						化学需氧量 (mg/L)	6	≤90	达标	
						氨氮 (mg/L)	0.153	≤10	达标	
						总磷 (mg/L)	0.03	≤0.5	达标	
						总氮 (mg/L)	0.92	—	—	

3	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	2023/4/10	总铜 (mg/L)	0.004L	≤0.5	达标	
						总锌 (mg/L)	0.004L	≤2.0	达标	
						总砷 (mg/L)	0.248	≤0.5	达标	
						总汞 (mg/L)	0.00028	≤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)	0.180	≤2.0	达标	
						六价铬 (mg/L)	0.015	≤0.5	达标	
						总铬 (mg/L)	0.028	≤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 (倍)	20	≤40	达标	
						水温 (°C)	30.2	—	—	
						pH值 (无量纲)	7.5	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)	0.06	≤0.5	达标							
总氮 (mg/L)	0.99	—	—							
总铜 (mg/L)	0.010	≤0.5	达标							

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	2023/6/1	总锌 (mg/L)	0.006	≤2.0	达标	
						总砷 (mg/L)	0.360	≤0.5	达标	
						总汞 (mg/L)	0.00035	≤0.05	达标	
						总镉 (mg/L)	0.010	≤0.1	达标	
						总铅 (mg/L)	0.009L	≤1.0	达标	
						总锰 (mg/L)	0.020	≤2.0	达标	
						六价铬 (mg/L)	0.012	≤0.5	达标	
						总铬 (mg/L)	0.015	≤1.5	达标	
						硫化物 (mg/L)	0.02	≤0.5	达标	
						色度 (倍)	20	≤50	达标	
						悬浮物 (mg/L)	10.0	≤70	达标	
						水温 (°C)	28.0	—	—	
						pH值 (无量纲)	7.3	6~9	达标	
化学需氧量 (mg/L)	125	≤500	达标							
五日生化需氧量 (mg/L)	27.8	≤300	达标							
氨氮 (mg/L)	0.213	—	—							
总磷 (mg/L)	0.04	—	—							
总氮 (mg/L)	0.88	—	—							
总铜 (mg/L)	0.004L	≤2.0	达标							

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	2023/6/12	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)	0.0043	≤0.5	达标	
						总汞(mg/L)	0.00585	≤0.05	达标	
						六价铬(mg/L)	0.011	≤0.5	达标	
						总铬(mg/L)	0.016	≤1.5	达标	
						阴离子表面活性剂(mg/L)	0.05L	≤20	达标	
						氰化物(mg/L)	0.029	≤1.0	达标	
						悬浮物(mg/L)	10.0	≤400	达标	
						pH值(无量纲)	6.8	6~9	达标	
						化学需氧量(mg/L)	16	≤40	达标	
						五日生化需氧量(mg/L)	6.4	≤10	达标	
						氨氮(mg/L)	0.242	≤8	达标	
						总磷(mg/L)	0.10	≤0.5	达标	
						总氮(mg/L)	1.92	≤15	达标	
						总砷(mg/L)	0.0011	≤0.1	达标	
						总汞(mg/L)	0.00033	≤0.001	达标	

广东始兴产业转移工业园投资开发

《城镇污水处理厂污染物排放标准》

6	始兴县	四义贝力及有限公司 (始兴县沙水产业转移工业园污水处理厂)	污水排放口	(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	2023/4/4	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)	0.008	≤0.05	达标		
						总铬(mg/L)	0.014	≤0.1	达标		
						石油类(mg/L)	0.06L	≤1.0	达标		
						动植物油(mg/L)	0.06L	≤1.0	达标		
						粪大肠菌群数(CFU/L)	3.0×10 ²	≤1000(个/L)	—		
						阴离子表面活性剂(mg/L)	0.05L	≤0.5	达标		
						色度(倍)	20	≤30	达标		
						悬浮物(mg/L)	8.0	≤10	达标		
			广东始兴产业转移马市工业园污水处		《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)		水温(°C)	19.1	—	—	
							pH值(无量纲)	7.2	6~9	达标	
							化学需氧量(mg/L)	10	≤40	达标	
							五日生化需氧量(mg/L)	3.1	≤10	达标	
							氨氮(mg/L)	0.416	≤8	达标	
							总磷(mg/L)	0.05L	≤0.5	达标	
							总氮	2.55	≤15	达标	
							总砷(mg/L)	0.0041	≤0.1	达标	
							总汞(mg/L)	0.00029	≤0.001	达标	

7	始兴县	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	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	2023/4/4	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)	0.009	≤0.05	达标	
						总铬(mg/L)	0.012	≤0.1	达标	
						石油类(mg/L)	0.06L	≤1.0	达标	
						动植物油类(mg/L)	0.06L	≤1.0	达标	
						粪大肠菌群(CFU/L)	3.0×10^2	≤1000(个/L)	—	
						阴离子表面活性(mg/L)	0.05	≤0.5	达标	
						色度(倍)	20	≤30	达标	
						悬浮物(mg/L)	7.0	≤10	达标	
						8	始兴县	始兴华都环保有限公司	污水排放口	《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）表2<现有和新建生活垃圾填埋场水
pH(无量纲)	7.2	—	—							
化学需氧量(mg/L)	5	≤100	达标							
五日生化需氧量(mg/L)	2.4	≤30	达标							
氨氮(mg/L)	5.81	≤25	达标							
总磷(mg/L)	0.03	≤3	达标							
总氮(mg/L)	12.5	≤40	达标							
总砷(mg/L)	0.0109	≤0.1	达标							
总汞(mg/L)	0.00048	≤0.001	达标							

			污染物排放浓度限值>	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)	0.021	≤0.1	达标		
				粪大肠菌群数 (CFU/L)	6.5×10^2	≤10000 (个/L)	—		
				色度 (倍)	20	≤40 (倍)	—		
				悬浮物 (mg/L)	10.0	≤30	达标		

填表人:

复核人:

审核人:

年 月 日

(盖章)