

广东省梅州市(县)2020年第2季度企业废水监测季报表

单位法人代码: 66146894-6 单位详细名称: 蕉岭县蕉城污水处理厂每小时工业总产值: 万元

排污口名称	污染物名称	进口浓度 (mg/L)	出口浓度 (mg/L)	达标情况	标准值 (mg/L)	在线监测 (mg/L)	污染物排放量 (kg/d)	废水排放量 (t/d)	治理设施						
									设计能力 (t/h)	实际能力 (t/h)	处理负荷 (%)	数量 (个)	运行情况	运转天数 (天)	相对运转率 (%)
处理后出水口	pH (无量纲)	7.92	7.44	达标	6~9	—	—	18698.8	—	—	—	—	—	—	—
	悬浮物	46	9	达标	20	—	—		—	—	—	—	—	—	
	五日生化需氧量	15.8	4.9	达标	20	—	91.6		—	—	—	—	—	—	
	化学需氧量#	75	15	达标	40	—	280.5		—	—	—	—	—	—	
	氨氮	7.393	0.167	达标	8	—	3.12		—	—	—	—	—	—	
	六价铬*	0.004ND	0.004ND	达标	0.05	—	—		—	—	—	—	—	—	
	总铬*	0.03ND	0.03ND	达标	0.1	—	—		—	—	—	—	—	—	
	总铅*	0.001ND	0.001ND	达标	0.1	—	—		—	—	—	—	—	—	
	石油类	0.18	0.11	达标	3	—	—		—	—	—	—	—	—	
	动植物油	0.24	0.15	达标	3	—	—		—	—	—	—	—	—	
	总汞*	0.00004ND	0.00004ND	达标	0.001	—	—		—	—	—	—	—	—	
	总镉*	0.0001ND	0.0001ND	达标	0.01	—	—		—	—	—	—	—	—	
	总磷	1.49	0.14	达标	1.5	—	2.62		—	—	—	—	—	—	
	总氮	10.02	5.41	达标	20	—	101.2		—	—	—	—	—	—	
	阴离子表面活性剂	0.05ND	0.05ND	达标	1	—	—		—	—	—	—	—	—	
	总砷*	0.0019	0.0017	达标	0.1	—	—		—	—	—	—	—	—	
	色度(度)	40	15	达标	30	—	—		—	—	—	—	—	—	
	粪大肠菌群数(个/升)	9200	1800	达标	10000	—	—		—	—	—	—	—	—	
	烷基汞	—	0.00001ND	达标	不得检出	—	—		—	—	—	—	—	—	
在线监测准确度		化学需氧量小于 30mg/L 时用质控样代替,质控样浓度为 28.1mg/L,在线监测值为 27.98mg/L 和 29.36mg/L,相对误差分别为 -0.4% 和 4.5%,比对结果合格;氨氮的比对结果也合格。在线比对时间: 4 月 9 日													

设计能力: 20000t/d; 实际处理量: 18698.8t/d; 负荷 93.5%。

接纳水体: 石窟河水体; 所属功能区: III类功能区; 执行标准级别: 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)表2最高允许排放浓度标准、广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)表4中一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级B标准。采样时间: 4月9日。

汇总: 王强

复核: 黄新

审核: 曾伟

签发: 曾伟



填报时间: 2020年6月18日