广东省梅州市(县)2021年第4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：蕉岭县污水处理中心每小时工业总产值：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） | 8.69 | 8.43 | 达标 | 6～9 | — | — | 17088.58 | — | — | — | — | — | — | — |
| 悬浮物 | 31 | 14 | 达标 | 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 五日生化需氧量 | 28.6 | 4.5 | 达标 | 20 | — | 76.9 | — | — | — | — | — | — | — |
| 化学需氧量# | 74 | 18 | 达标 | 40 | — | 307.6 | — | — | — | — | — | — | — |
| 氨氮 | 8.828 | 1.816 | 达标 | 8 | — | 31.0 | — | — | — | — | — | — | — |
| 六价铬\* | 0.004ND | 0.004ND | 达标 | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 总铬\* | 0.03ND | 0.03ND | 达标 | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 总铅\* | 0.00009ND | 0.00009ND | 达标 | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 石油类 | 1.23 | 0.24 | 达标 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 动植物油 | 1.39 | 0.31 | 达标 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 总汞\* | 0.00004ND | 0.00004ND | 达标 | 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 总镉\* | 0.00202 | 0.00009 | 达标 | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 总磷 | 0.82 | 0.31 | 达标 | 1.5 | — | 5.3 | — | — | — | — | — | — | — |
| 总氮 | 10.3 | 6.72 | 达标 | 20 | — | 114.8 | — | — | — | — | — | — | — |
| 阴离子表面活性剂 | 0.05ND | 0.05ND | 达标 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 总砷\* | 0.0008 | 0.0006 | 达标 | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 色度(度) | 45 | 15 | 达标 | 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 粪大肠菌群数(个/升) | 92000 | 24000 | 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32.7mg/L,在线监测值为分别是34.81mg/L和33.77mg/L，相对误差分别为+6.5%L和+3.2%，比对结果合格；氨氮的比对结果也合格。在线比对时间：10月12日 | | | | | | | | | | | | | | |
| 设计能力：20000t/d；实际处理量：17966t/d；负荷85.4%。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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：10月12日。 | | | | | | | | | | | | | | | | |

汇总： 复核： 审核： 签发： 填报单位（盖章）： 填报时间： 年 月 日