|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号：LJHB- WS-JL-A02-202009 | | | | | | | | | |
| 污水处理厂 | | | | | | | | | |
| **分 光 光 度 法 检 测 原 始 记 录** | | | | | | | | | |
| 检测项目：总磷 检测地点： 第 页 共 页 | | | | | | | | | |
| 检测依据 | | GB11893-1989水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 | | | | 测定日期： | | | |
| 测定波长：220/275 nm 光程：10 mm | | | |
| 仪器名称/型号 | |  | | | | | | | |
| 校准曲线制作 | 序号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 |
| 质量（μg） | 10.0 | 27.0 | 26.0 | 43.0 | 43.0 | 65.0 | | 65.0 |
| 吸光度 | -0.032 | -0.108 | -0.1 | -0.158 | -0.163 | -0.251 | | -0.247 |
| 校准曲线：Y=bX+a | | b=0.00314 | | a=-0.00389 | | r=-0.9996 | | |
| 序号 | 样品编号 | | | 试样体积 V（ml） | 试样测得磷的含量 m（μg） | 检测结果 ρ(mg/L) | | 报出结果 (mg/L) | |
| 1 | 5 | | | 1.0 |  | 0.815 | | | 0.815 |
| 2 | 1 | | | 1.0 |  | 5.308 | | | 2.664 |
| 3 | 1 | | | 1.0 |  | 0.101 | | | 2.664 |
| 4 | 1 | | | 1.0 |  | 5.062 | | | 2.664 |
| 5 | 1 | | | 1.0 |  | 0.183 | | | 2.664 |
|  |  | | |  |  |  | |  | |
|  |  | | |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |
| 计算公式：ρ=(Ar-A0-a）×f/（b×V） | | | | | | | | | |
| 备注： | | | | | | | | | |
| 检验员： 核验员： | | | | | | | | | |