**一体化智能水质检测装备化学需氧量检测原始记录**

编号：A000120200727091707

日期：2020-07-27 检测地点：营城区域中心 室温条件 ： ℃

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 方法依据 | | HJ399-2007化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 | | | | | 测定波长nm（高量程） | 测定波长nm（低量程） | 光程mm |
| 校准曲线绘制 | 序号 | 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 质量（ug） |  |  |  | |  |  |  |  |
| 吸光度 |  |  |  | |  |  |  |  |
| 校准曲线Y=bX+a | | b= | | | a= | | r= | |
| 序号 | 样品名称 | 取样体积v（mL） | 吸光度(As-Ab) | | | 测定结果(mg/L) | | | 报出结果(mg/L) |
| 1 | 空白 |  |  | | | — | | | — |
| 2 | 标准物质 |  |  | | |  | | |  |
| 3 | 进水 | 2.4 | -0.024 | | | 16.559809 | | | 16.559809 |
| 4 | 出水 | 3.2 | 9.309592E-5 | | | 34.696114 | | | 34.696114 |
|  |  | | |  | | |
| 5 | 以下空白 |  |  | | |  | | |  |
|  |  |  |  | | |  | | |  |
|  |  |  |  | | |  | | |  |
| 计算公式：P（COD）= n［k（As-Ab）+a］ | | | | | 消解管规格（mm） | | 20×120 | | |
| 备注： | | | | | | | | | |

分析仪器：一体化智能水质检测装备 复核人员: