**一体化智能水质检测装备化学需氧量检测原始记录**

编号：A000320210705083357

日期： 检测地点： 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） | 0.0 | 65.5 | 109.2 | | 174.7 | 218.3 | 262.0 | 327.5 |
| 吸光度 | 0.0 | 0.014 | 0.023 | | 0.041 | 0.052 | 0.057 | 0.071 |
| 校准曲线Y=bX+a | | b=1.2E-4 | | | a=2.2E-4 | | r=0.9987 | |
| 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 | 空白样 | 1.0 | 0.10049499 | | | 462.0 | | | 462.0 |
| 2 | 水样1 | 1.0 | 0.07123916 | | | 328.412 | | | 328.412 |
| 3 | 水样3 | 1.0 | 0.048588857 | | | 224.986 | | | 224.986 |
|  |  |  |  | | |  | | |  |
| 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: