**一体化智能水质检测装备化学需氧量检测原始记录**

编号：A000220201103083426

日期： 检测地点： 室温条件 ： ℃

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 方法依据 | | HJ535-2009水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 | | | | | 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 | 0.5 | 0.5 | | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 |
| 吸光度 | 0.0 | 0.031 | 0.038 | | 0.066 | 0.1 | 0.134 | 0.166 |
| 校准曲线Y=bX+a | | b=6.4E-4 | | | a=0.06636 | | r=0.9997 | |
| 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 | 样品 | 4.33 | 0.37911716 | | | 3.5711443 | | | 3.5711443 |
| 0 | 样品 | 1.03 | 6.332169E-5 | | | 30.1372 | | | 30.1372 |
|  |  |  |  | | |  | | |  |
| 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: