**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 | | HJ636-2012水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | | | | | 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 | 4.0 | 10.0 | | 15.0 | 20.0 | 25.0 | 30.0 |
| 吸光度 | 0.0 | 0.122 | 0.263 | | 0.402 | 0.559 | 0.679 | 0.851 |
| 校准曲线Y=bX+a | | b=-0.00398 | | | a=0.02788 | | r=0.9994 | |
| 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 | 0.0460359 | | | 1.376 | | | 1.376 |
| 2 | 水样1 | 1.0 | 1.5079955 | | | 45.169 | | | 45.169 |
| 3 | 水样2 | 1.0 | 0.5566621 | | | 8.336 | | | 8.336 |
| 4 | 水样3 | 1.0 | 1.4456644 | | | 43.302 | | | 43.302 |
| 5 | 水样4 | 1.0 | 0.65964556 | | | 9.878 | | | 9.878 |
|  |  |  |  | | |  | | |  |
| 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: