**一体化智能水质检测装备氨氮检测原始记录表**

编号：YTHZNSZJCZB2020052601

日期：2020-05-26 检测地点：磐石水厂 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：420nm | | 光程10mm |
| 校准曲线绘制 | 序号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 质量（ug） | 0.0 | 10.0 | 20.0 | 30.0 | 50.0 | 80.0 | 100.0 |
| 吸光度 | 0.0 | 0.108 | 0.217 | 0.325 | 0.542 | 0.868 | 1.085 |
| 校准曲线Y=bX+a | | b=0.0107 | | a=0.0042 | | r=0.9995 | |
| 序号 | 样品名称 | 取样体积V（mL） | 吸光度(As-Ab) | | 测定结果 | | | 报出结果 |
| 1 | 空白 | 1 | 0.000 | | — | | | — |
| 2 | 标准物质 | 1 | 0.010 | | 0.58 | | | 0.58 |
| 3 | 磐石进水 | 1 | 0.327 | | 30.15 | | | 30.15 |
| 4 | 磐石出水 | 2 | 0.018 | | 1.2875 | | | 1.250 |
| 2 | 0.017 | | 1.212 | | |
| 5 | 以下空白 |  |  | |  | | |  |
|  |  |  |  | |  | | |  |
|  |  |  |  | |  | | |  |
| 计算公式：ρN =（As-Ab-a）/（b×V） | | | | 消解管规格（mm） | | 20x120 | | |
| 备注： | | | | | | | | |

分析仪器：一体化智能水质检测装备 复核人员: