|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号：LJHB- WS-JL-A02-2020092021-07-05 | | | | | | | | |
| 富锦水厂污水处理厂 | | | | | | | | |
| **分 光 光 度 法 检 测 原 始 记 录** | | | | | | | | |
| 检测项目：氨氮 检测地点：富锦水厂 第 页 共 页 | | | | | | | | |
| 检测依据 | | HJ535-2009水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 | | | | 测定日期：2021-07-05 | | |
| 测定波长：220/275 nm 光程：10 mm | | |
| 仪器名称/型号 | |  | | | | | | |
| 校准曲线制作 | 序号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 质量（μg） | 0.0 | 8.9 | 15.0 | 22.5 | 30.0 | 37.5 | 45.0 |
| 吸光度 | 0.0 | 0.287 | 0.495 | 0.711 | 0.995 | 1.194 | 1.453 |
| 校准曲线：Y=bX+a | | b=0.00255 | | a=0.0322 | | r=0.9996 | |
| 序号 | 样品编号 | | | 试样体积 V（ml） | 吸光度 Ar-A0 | 检测结果 ρ(mg/L) | | 报出结果 (mg/L) |
| 1 | 5 | | | 1.0 | 0.11326864361763 | 3.648 | | 3.648 |
| 2 | 1 | | | 1.0 | 1.4569011926651 | 47.702 | | 24.894 |
| 3 | 1 | | | 1.0 | 0.722878336906433 | 5.909 | | 24.894 |
| 4 | 1 | | | 1.0 | 1.37253546714783 | 44.936 | | 24.894 |
| 5 | 1 | | | 1.0 | 0.12762650847435 | 1.03 | | 24.894 |
|  |  | | |  |  |  | |  |
|  |  | | |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |
| 计算公式：ρ=(Ar-A0-a）×f/（b×V） | | | | | | | | |
| 备注： | | | | | | | | |
| 检验员： 核验员： | | | | | | | | |