编号：0101-2020-2021

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 水质检测仪氨氮示值误差检验 | 企业部门 | 生产综合部 |
| 被测参数要求 | 参数M | 氨氮示值误差 | 测量过程计量要求 | 最大允许误差 | ±1.67% |
| 公差T | 检测范围（0.1—10）㎎/L，测量点为量程的50%；±5% | 允许不确定度 | 1.11% |
| 其他要求 | / | 其他要求 | / |
| 测量过程要素控制状况 |
| 过程要素 | 计量特性 | 是否满足计量要求 |
| 测量设备名称 | 测量范围 | 校准不确定度 | 测量误差 | 其他特性 | 是 |
| 氨氮溶液标准物质 | 1000μg/mL | U=1%(K=2) |  |  |
| 分度吸量管 | 5mL |  | A级（±0.025ml） |  |
| 容量瓶 | 500mL |  | A级（±0.25ml） |  |
| 测量过程控制规范编号 | XMSTDCLGF 8.2.4 -1 | 是 |
| 测量方法编号 | HJ101-2019 | 是 |
| 环境条件 | 常温 | 是 |
| 操作人员姓名 | 卫茂平 | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | 有 | 是 |
| 有效性确认方法 | 有 | 是 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 有 | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | 有 | 是 |
| 综合评价 | 1.测量过程控制规范编制满足要求；2. 测量过程要素如，测量设备、测量方法、环境条件、人员操作技能受控；3. 测量过程不确定度评定方法正确；4．测量过程有效性确认方法正确，满足要求；5.测量过程监视在控制限内，测量过程控制图绘制方法正确。审核结论： √符合 □有缺陷 □不符合（注：在选项上打√，只选一项。） |

审核日期：2021 年05月10日 审核员： 企业部门代表：