编号：0128-2020-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 水表示值误差检定（容积法） | 被测参数要求(含公差) | 2级水表 Q34.0m3/h ±2% |
| 被测参数要求识别依据文件 | JJG162-2019饮用冷水水表 |
| 计量要求导出方法（可另附）测量要求：Q34.0m3/h水表：2级 ±2% Q3： 4.0m3/h水表容积法检定，工作量器容积10L、100L 导出测量要求：1. 最大允差或准确度等级要求：JJG162-2019饮用冷水水表检定规程7.1.1.1计量标准器中规定：“检定水表计量性能的计量标准器为准确度等级0.2级的水表的检定装置，或扩展不确定度（k=2）优于水表最大允许误差绝对值1/5 的水流量标准装置。此即为计量要求。
2. 检定容积10L、100L，要求检定装置工作量器容积满足10L、100L。
 |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | 型号规格 | 主要计量特性(最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度) | 检定证书编号 | 检定日期 |
| 水表检定装置/912 | (10-100)L | 0.2级 | 921017622-003 | 2021.9.24 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录实际配备的水表检定装置： 1、水表检定装置工作量器测量范围：（10～100）L，满足测量范围10L、100L要求。2、水表检定装置准确度等级为0.2， 满足JJG162-2019饮用冷水水表检定规程7.1.1.1条检定装置准确度等级要求。验证结论：√符合□有缺陷□不符合（注：在选项上打√，只选一项）验证人员签字： 验证日期： 2021年 9月25 日 |
| 认证审核记录：1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求
2. 计量要求导出方法正确
3. 测量设备的配备满足计量要求
4. 测量设备检定/校准
5. 测量设备验证正确

审核员签名：企业代表签字： 审核日期：2021年11月27日 |