**测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | N/A | 测量过程名称 | 培养箱微生物培养温度监控 | 测量过程规范编号 | ZL-04-R-0059-01 |
| 所在部门 | QC | 测量项目 | 温度 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述:测量设备：培养箱、数据采集器测量方法：微生物限度检查法标准操作规程（ZL-SOP-QC-T-039）环境条件：温度：（18-25）℃，湿度：（45-65）%RH测量软件：无操作者技能：仪器操作人员，经培训合格上岗。其他影响量：无 |
| 有效性确认记录:对培养箱微生物培养温度监控过程的有效性进行确认：2021年09月09日操作人员读取数据采集器显示数值，三次读取数据的平均值为22.40℃。2021年09月10日操作人员读取数据采集器显示数值，三次读取数据的平均值为22.27℃。测量过程评定的不确定度为*U*=0.2℃ *k*=2。E=$\frac{|y\_{1}-y\_{2}|}{\sqrt{2}U}$=0.46<1，此测量过程有效。佟银花.jpg确认人员： 日期：2021.9.10 |
| 变更记录: |
| 日期 | 变更内容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |