测量过程有效性确认记录

编号：**QZ/SHQJ.MJ.ZJ063**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在部门 | 质检中心 | | 测量过程名称 | 总排口废水pH测量 | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：对总排口废水pH测量  测量设备：酸度计  测量方法：采用标准试剂比对的方法进行有效性确认。具体操作：配制一系列标准试剂，pH分别为4.00、6.86、7.00、9.18，用酸度计进行测量，比较两者的误差，判定测量过程有效，并将结果记录在校准记录单上  环境条件：测量环境温度：（5～40℃）。  相对湿度：不大于85%  测量软件；无  操作者技能: 检验分析人员，经培训合格，持上岗证上岗。 | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  用标准试剂对酸度计检测过程的有效性进行确认：  2021年02月13日用酸度计对标准试剂6.86测点，进行两组检测记为y1和y2，每组检测三次，y1平均值6.86，y2平均值6.87  pH试剂的不确定度为 U=0.05pH， k=2  E= =0.14≤1  当E≤1时，此测量过程有效    2b9e613d21a098add2e0d59b5361fa2 - 副本  确认人员： 日期：2021.03.15 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | | 变 更 内 容 | | | | 批准人 | |
|  | |  | | | |  | |
|  | |  | | | |  | |
|  | |  | | | |  | |
|  | |  | | | |  | |