

中国检验检疫科学研究院综合检测中心

检验报告

样品受理编号: 2021XDJ069

样品名称	Klorus water	接样日期	2021 年 04 月 16 日
检测项目	pH 值的测定	检测完成日期	2021 年 04 月 25 日

一、检测器材和试剂

1. 样品: Klorus water (样品批号: 20210320)。
2. pH 计 (北京屹源电子仪器科技公司, F-50A)。
3. BS224S 型电子天平: 感量 0.0001 g。
4. 邻苯二甲酸氢钾缓冲液 pH 4.00
5. 磷酸盐缓冲液 pH 6.86
6. 硼砂缓冲液 pH 9.18

二、检测方法及依据

1. 检测依据: 卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 第 2.2.1.4 条。
2. 接通电源预热仪器数分钟, 调节零点和温度补偿, 选择 pH 4.00 的邻苯二甲酸氢钾缓冲溶液, pH 6.86 的磷酸盐缓冲溶液和 pH 9.18 的硼砂缓冲溶液对仪器进行校正。
3. 取该样品原液 50mL 置于烧杯中, 将电极放置于被测溶液中, 待显示值稳定后记录其 pH 值。
4. 取样品 3 瓶, 每瓶重复测定 2 次。
5. 检测温度: 24 °C; 检测相对湿度: 48%。

三、检测结果

经对该样品原液测试, pH 值平均值为 4.95 (见附表)。

附表 该样品原液 pH 值测试结果

样品批次	测试样品序号	pH 值	平均值
20210320	1	4.95	4.95
		4.95	
	2	4.95	
		4.94	
	3	4.95	
		4.96	

四、结论

经检测, 该样品原液的 pH 值平均值为 4.95。

[以下无正文]

审核人 王静

签发人 张明志

最终审核日期 2021 年 5 月 12 日

