

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	有效氯含量测定	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. 仪器设备: 碱式滴定管, 碘量瓶, 移液管, 电子天平 (BS224S 型; 感量 0.0001 g), 容量瓶。
3. 试剂: 2 mol/L 硫酸, 100 g/L 碘化钾, 0.5% 淀粉溶液, 0.1 mol/L 硫代硫酸钠滴定液。

二、检测方法依据

1. 检测依据: 卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 第 2.2.1.2.1 条。
2. 检测方法: 滴定法。
3. 取同批样品 3 个样, 每瓶重复测定 2 次。
4. 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, 有效氯含量的平均值为 14.08 g/L (见附表)。

附表 该样品原液有效氯含量的测定结果

样品标识	测试样品序号	有效氯含量 (g/L)	平均值 (g/L)
20210320	1	14.07	14.08
		14.07	
	2	14.08	
		14.08	
	3	14.09	
		14.09	

四、结论

经测定, 该样品原液有效氯含量的平均值为 14.08 g/L。

[以下无正文]

审核人 张静

签发人 张静

最终审核日期 2021 年 5 月 12 日

