



英格尔检测技术服务(上海)有限公司
检验报告

样品受理编号: SHF21010396-01

检验报告编号: SHF21010396-01

第29页/共34页

样品名称 Klorus water 接样日期 2021-01-25
检验项目 空气消毒效果鉴定试验(模拟现场试验) 检验完成日期 2021-02-05

一、器材

- 1.样品名称: Klorus water.
- 2.试验菌株: 白色葡萄球菌 (Staphylococcus albus) 8032 菌株代数第4代。
- 3.试验舱的大小: 20m³。
- 4.使用仪器: 生化培养箱QSP-B-1001、六级空气浮游微生物采样器QSP-B-A026。

二、方法

- 1.试验方法: 《消毒技术规范》(卫生部2002年版) 2.1.3空气消毒效果模拟现场试验。
- 2.试验温度: 24℃, 湿度: 62%。
- 3.消毒方法: 对试验舱进行灭菌, 准备试验用的菌悬液, 并稀释到所需的浓度, 喷洒至整个试验舱中(试验舱大小为20m³), 边喷洒边用风扇搅拌, 喷洒完毕继续搅拌5min, 静置5min。
- 4.方法简述: 按照送检样品说明书规定的方法, 取200mL送检样品稀释液(稀释20倍)均匀喷洒到试验舱内消毒作用30min(喷雾量10mL/m³), 采样时用含有中和剂的采样液进行采样, 采样时间为: 消毒前采样时间为10s, 消毒后采样时间为5min。(用六级空气浮游微生物采样器放于室内中央1.0m处, 设置一个采样点以28.3升/分钟的抽风量进行采样。)
- 5.采样后平板在37.0℃培养48h。

三、结果

测试微生物	作用时间	序号	试验组空气含菌量 (cfu/m ³)	杀灭率 (%)
白色葡萄球菌 (Staphylococcus albus) 8032	0h	1	7.6×10 ⁴	/
		2	7.0×10 ⁴	/
		3	7.4×10 ⁴	/
	30min	1	48	99.93
		2	35	99.95
		3	28	99.96

注: 杀灭率试验结果已消除微生物在空气中自然死亡因素的影响

(转下页)



英格尔检测技术服务(上海)有限公司
检验报告

样品受理编号: SHF21010396-01

检验报告编号: SHF21010396-01

第30页/共34页

(接上页)

六、结论

取200mL送检样品稀释液(稀释20倍)均匀喷洒在20m³试验舱内消毒作用30min(喷雾量10mL/m³),试验重复3次,对白色葡萄球菌的杀灭率分别为99.93%、99.95%、99.96%,符合《消毒技术规范》2002年版-2.1.3.4中的评价规定(杀灭率均≥99.90%),该样品对所测菌株消毒合格。

(此页以下空白)