中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823

202019005395

广州市微生物研究所集团股份有限公司

Guangzhou Institute of Microbiology Group Co., Ltd.

检 测 报 告

TEST REPORT

报 告 编 号	XJ20230618
样 品 名 称	潜水紫外线杀菌灯
委 托 单 位	广州喜蔓环保科技有限公司

报告编号：XJ20230618
Report No.

广州市微生物研究所集团股份有限公司

Guangzhou Institute of Microbiology Group Co., Ltd.

检 测 报 告

TEST REPORT

收样日期：2023 年 3 月 13 日
Date Received

检测日期：2023 年 3 月 20 日
Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	潜水紫外线杀菌灯	检测类型 Test Type	委托检测
委托单位 Applicant	广州喜蔓环保科技有限公司	样品来源 Sample Source	委托方送检
生产单位 Manufacturer	广州喜蔓环保科技有限公司	型号规格 Type and Specification	5-100W
样品状态 State of Sample	完好	生产批号 Batch Number	——
样品包装 Packing of Sample	——	生产日期 Date of Production	——
样品数量 Quantity of Sample	1 份	商标 Brand	CEONAR
检验依据和方法 Standard and Methods	GB 28235-2020《紫外线消毒器卫生要求》附录 E 水消毒实验室微生物杀灭试验		
检测项目 Items of Analysis	杀灭试验（大肠杆菌 8099）		
备注 Remarks	委托方声称：型号为 X-5W、X-7W、X-9W、X-10W、X-13W、X-20W、X-30W、X-40W、X-60W、X-80W、X-100W 的样品与本次测试样品 5-100W 的材质相同。		

接下页/To be continued

广州市微生物研究所集团股份有限公司

Guangzhou Institute of Microbiology Group Co., Ltd.

检 测 报 告

TEST REPORT

收样日期：2023 年 3 月 13 日
Date Received

检测日期：2023 年 3 月 20 日
Date Analyzed

测试方法

1、试验器材:

1）培养基：品红亚硫酸钠培养基。

2）试验菌株：大肠杆菌 8099。

2、测试步骤:

1）试验菌污染水样配制：用生理盐水配制大肠杆菌菌悬液，加入蒸馏水中使其含菌量达到 5×10^5CFU /100mL～5×10^6CFU /100mL，取 2 份 100mL 水样进行抽滤计数，作为试验前样本（阳性对照）。

2）在水箱内加入约 5L 的菌悬液，将灯管放入水体中，通电开启，作用 5min 后，分别吸取水样 100mL、10mL、1mL 各 2 份进行抽滤计数，作为试验后的试验样本。

3）阴性对照组以试验所用同批次未经使用的培养基和经稀释液过滤后的滤膜贴在培养基上进行培养，观察有无细菌生长。

4）试验重复 3 次。

检测结果：

试验菌株	阳性对照样菌落数(CFU/100mL)	试验样菌落数 (CFU /100mL)
大肠杆菌	1.30×10^6	0
	1.23×10^6	0
	1.24×10^6	0

注：1）阴性对照组均无菌生长。

2）根据标准：3 次消毒试验中，大肠杆菌均下降至 0 CFU /100mL，可判为消毒合格。

报告结束/End of report

编制：Editor 杨晓婷　审核：Checker 李元元　签发：Issuer 曹小平　签发日期(公章)：Date Reported 2023 年 03 月 28 日

广州市微生物研究所集团股份有限公司 检验检测专用章

声　　明

一、 本检测报告涂改增删无效，未加盖检测单位“检验检测专用章”无效，无相关责任人签名无效，复印件无效。

二、 对送检样品，报告中的样品信息由委托方声称，本单位不对其真实性负责；本检测报告仅对送检样品负责。

三、 对报告的异议应于报告签发之日起 15 个工作日内向本单位提出，逾期视为承认本报告。微生物检测不复检。

四、 报告中标“*”项目为还未通过广东省资质认定和中国合格评定国家认可委员会认可的项目；标“#”为只通过中国合格评定国家认可委员会认可的项目；标“+”为只通过广东省资质认定的项目。

五、 报告中未取得广东省资质认定的项目，检测数据和结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

六、 因报告中所用语言产生的歧义，以中文为准。

联系地址：广州市黄埔区科学城尖塔山路 1 号

检验地址：（与联系地址不同时填写此项）

邮政编码：510663

业务咨询联系电话：（020）31606167

报告真伪查询电话：（020）62800791

官方网址：http://www.ggtest.com.cn