



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



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

SZ20240848

样品名称

美的牌 MRC2088-1000G 型双出水
净水机

委托单位

佛山市美的清湖净水设备有限公司



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

报告编号: SZ20240848

Test 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: 2024 年 3 月 1 日
Date Received

检测日期: 2024 年 3 月 4-23 日
Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	美的牌 MRC2088-1000G 型双出水净水机	样品来源 Source of Sample	送检
委托单位 Applicant	佛山市美的清湖净水设备有限公司	委托人 Client	刘展鹏
生产单位 Producing Company	佛山市美的清湖净水设备有限公司	商标/品牌 Trademark	——
生产日期和批号 Date and Batch Number of Production	——	样品性状 Character of Sample	机器
样品数量 Quantity of Sample	1 台	型号与规格 Type specification and	MRC2088-1000G
检验项目 Items of Analysis	1. 加标测试: 砷、铬(六价)、镉、铅、总大肠菌群 2. 总体性能测试: 色度, 浑浊度, 臭和味, 肉眼可见物, pH, 总硬度, 氯化物, 高锰酸盐指数, 氰化物, 氟化物, 硫酸盐, 硝酸盐氮, 溶解性总固体, 挥发酚类, 游离氯, 铝, 铬(六价), 锰, 铁, 铜, 锌, 砷, 硒, 镉, 汞, 铅, 三氯甲烷, 四氯化碳, 菌落总数, 总大肠菌群, 耐热大肠菌群		
检验依据和方法 Standard and Methods	《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器》(2001) 《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——反渗透水质处理器》(2001) GB/T 5750-2023 《生活饮用水标准检验方法》		
备注 Remarks	1.总净水量 40000L, 净水流量 2.2 L/min, 每达到 4000L 时更换一次 PCB 前后置复合滤芯, 并继续通水测试; 2.砷、镉、铬(六价)、铅、总大肠菌群加标测试点: 0 L、40000L; 3.总净水量达到 40000L 时测试其总体性能(出水水质); 4.委托方声称: 主检型号: MRC2088-1000G 与 MRC1875-1000G、 MRC1878-1000、MRC1878A-1000G、MRC1878B-1000G、MRC1975-1000G、MRC1975A-1000G、MRC1975B-1000G、MRC1978-1000G、MRC1978A-1000G、 MRC1978B-1000G、MRC1875A-1000G、MRC2878-1000G、MRC1998-1000G、 MRC1999-1000G、MRC2888-1000G 除外观(差异点)不相同外, 其余, 净水流量、额定总净水量、功率、电气原理、结构、所用元件及参数, 材料等均相同。		

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



报告编号: SZ20240848
Test 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: 2024 年 3 月 1 日
Date Received

检测日期: 2024 年 3 月 4-23 日
Date Analyzed

检测结果:
Test Results

表 1 测试点 0 L

测定项目	单位	加标原水	过滤后水	去除率 (%)
铬 (六价)	mg/L	0.151	<0.004	>97.3
砷	mg/L	0.296	<0.00009	>99.9
镉	mg/L	0.0294	<0.00006	>99.7
铅	mg/L	0.141	<0.00007	>99.9
总大肠菌群	MPN/100mL	540	未检出	100

表 2 测试点 40000 L

测定项目	单位	加标原水	过滤后水	去除率 (%)
铬 (六价)	mg/L	0.156	<0.004	>97.4
砷	mg/L	0.308	0.00012	99.9
镉	mg/L	0.0314	<0.00006	>99.8
铅	mg/L	0.145	<0.00007	>99.9
总大肠菌群	MPN/100mL	390	未检出	100

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

报告编号：SZ20240848
Test 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：2024 年 3 月 1 日
Date Received

检测日期：2024 年 3 月 4-23 日
Date Analyzed

检测结果：
Test Results

表 3 出水水质（总体性能）检验结果

测定项目	单位	过滤前	过滤后
色	度	<5	<5
浑浊度	NTU	<0.5	<0.5
臭和味	/	无异臭异味	无异臭异味
肉眼可见物	/	无肉眼可见物	无肉眼可见物
pH	/	7.53	6.14
总硬度	mg/L	48.6	<1.0
氯化物	mg/L	21.9	0.96
高锰酸盐指数	mg/L	0.65	0.26
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002
氟化物	mg/L	0.2	<0.1
硫酸盐	mg/L	18.2	<0.75
硝酸盐氮	mg/L	1.57	0.18
溶解性总固体	mg/L	122	4
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002
游离氯	mg/L	0.40	0.03

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

报告编号: SZ20240848

Test 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: 2024 年 3 月 1 日

Date Received

检测日期: 2024 年 3 月 4-23 日

Date Analyzed

检测结果:

Test Results

续表 3 出水水质 (总体性能) 检验结果

测定项目	单位	过滤前	过滤后
铝	mg/L	0.0238	<0.0012
铬 (六价)	mg/L	<0.004	<0.004
锰	mg/L	0.00040	<0.00006
铁	mg/L	0.0051	<0.0009
铜	mg/L	0.00201	<0.00009
锌	mg/L	0.0035	<0.0009
砷	mg/L	0.00058	<0.00009
硒	mg/L	0.0006	<0.0001
镉	mg/L	<0.00006	<0.00006
汞	mg/L	<0.00007	<0.00007
铅	mg/L	<0.00007	<0.00007
三氯甲烷	µg/L	27.2	<0.2
四氯化碳	µg/L	<0.84	<0.84
菌落总数	CFU/mL	未检出	未检出
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出
耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出

报告结束/End of report

编制:
Editor

郑苗

审核:
Checker

王明

签发:
Issuer

签发日期(公章):
Date Reported

2024 年 03 月 29 日



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



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：400-100-0300

报告真伪查询电话：（020）62800791

网址：<http://www.gimgc.com/>