



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

SZ2025004714

样品名称

广东工贸职业技术学院荔湾校区办

公室直饮水

委托单位

广东工贸职业技术学院



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0823



202019005395

报告编号: SZ2025004714

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

采样日期: 2025 年 8 月 28 日

Date Sampled

检测日期: 2025 年 8 月 28 日-9 月 9 日

Date Analyzed

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|
| 样品名称<br>Name of Sample                          | 广东工贸职业技术学院荔湾校区办公室直饮水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 样品来源<br>Source of Sample   | 现场采样 |
| 委托单位<br>Applicant                               | 广东工贸职业技术学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 委托人<br>Client              | 管宸坤  |
| 受检单位<br>Inspected Unit                          | 广东工贸职业技术学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |      |
| 受检单位地址<br>Inspected Unit Address                | 广东工贸职业技术学院荔湾校区办公楼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |      |
| 生产日期和批号<br>Date of Production and specification | ——                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 样品数量<br>Quantity of Sample | 1 份  |
| 样品状态<br>State of Sample                         | 液体                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 样品包装<br>Packing of Sample  | 瓶装   |
| 评价依据<br>Evaluation Basis                        | CJ/T 94-2005 《饮用净水水质标准》                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |      |
| 检测项目和方法<br>Items and Methods                    | 菌落总数 (GB/T 5750.12-2023 4.1)、总大肠菌群 (GB/T 5750.12-2023 5.1)、大肠埃希氏菌 (GB/T 5750.12-2023 7.1)、【铝、锰、铁、铜、锌、砷、镉、汞、铅 (GB/T 5750.6-2023 4.5)】、氰化物 (GB/T 5750.5-2023 7.2)、【氟化物、氯化物、硝酸盐、硫酸盐 (GB/T 5750.5-2023 6.2)】、【三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷 (GB/T 5750.8-2023 附录 A)】、【二氯乙酸、三氯乙酸 (GB/T 5750.10-2023 14.2)】、氨 (以 N 计) (GB/T 5750.5-2023 11.1)、溴酸盐 (GB/T 5750.10-2023 22.2)、【亚氯酸盐、氯酸盐 (GB/T 5750.10-2023 20.2)】、色度 (GB/T 5750.4-2023 4.1)、浑浊度 (GB/T 5750.4-2023 5.1)、臭和味 (GB/T 5750.4-2023 6.1)、肉眼可见物 (GB/T 5750.4-2023 7.1)、pH (GB/T 5750.4-2023 8.1)、溶解性总固体 (GB/T 5750.4-2023 11.1)、总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (GB/T 5750.4-2023 10.1)、高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) (GB/T 5750.7-2023 4.1)、总 α 放射性 (GB/T 5750.13-2023 4.1)、总 β 放射性 (GB/T 5750.13-2023 5.1)、六价铬 (GB/T 5750.6-2023 13.1) |                            |      |
| 备注<br>Remarks                                   | ——                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |      |

\*\*\*接下页/To be continued\*\*\*



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0823



202019005395

报告编号: SZ2025004714  
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

采样日期: 2025 年 8 月 28 日  
Date Sampled

检测日期: 2025 年 8 月 28 日-9 月 9 日  
Date Analyzed

检测结果:  
Test Results

| 样品编号             | 检测项目                          | 限值    | 检出值      | 单项评价 |
|------------------|-------------------------------|-------|----------|------|
| SZ2025004714-001 | 菌落总数, CFU/mL                  | 50    | 6        | 符合   |
|                  | 总大肠菌群, MPN/100mL              | 不应检出  | 未检出      | 符合   |
|                  | 大肠埃希氏菌, MPN/100mL             | ——    | 未检出      | ——   |
|                  | 铝 (Al), mg/L                  | 0.20  | <0.0012  | 符合   |
|                  | 六价铬 (Cr <sup>6+</sup> ), mg/L | 0.05  | <0.004   | 符合   |
|                  | 锰 (Mn), mg/L                  | 0.05  | 0.00011  | 符合   |
|                  | 铁 (Fe), mg/L                  | 0.20  | 0.0010   | 符合   |
|                  | 铜 (Cu), mg/L                  | 1.0   | 0.00678  | 符合   |
|                  | 锌 (Zn), mg/L                  | 1.0   | 0.0293   | 符合   |
|                  | 砷 (As), mg/L                  | 0.01  | <0.00009 | 符合   |
|                  | 镉 (Cd), mg/L                  | 0.003 | <0.00006 | 符合   |
|                  | 汞 (Hg), mg/L                  | 0.001 | <0.00007 | 符合   |
|                  | 铅 (Pb), mg/L                  | 0.01  | 0.00037  | 符合   |

\*\*\*接下页/To be continued\*\*\*



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0823



报告编号: SZ2025004714  
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

采样日期: 2025 年 8 月 28 日  
Date Sampled

检测日期: 2025 年 8 月 28 日-9 月 9 日  
Date Analyzed

检测结果:  
Test Results

| 样品编号             | 检测项目                              | 限值  | 检出值      | 单项评价 |
|------------------|-----------------------------------|-----|----------|------|
| SZ2025004714-001 | 氰化物, mg/L                         | ——  | <0.002   | ——   |
|                  | 氟化物, mg/L                         | 1.0 | <0.1     | 符合   |
|                  | 氯化物, mg/L                         | 100 | 0.39     | 符合   |
|                  | 硝酸盐, mg/L                         | 10  | 0.28     | 符合   |
|                  | 硫酸盐, mg/L                         | 100 | 0.81     | 符合   |
|                  | 三氯甲烷, mg/L                        | ——  | 0.0110   | ——   |
|                  | 二氯一溴甲烷, mg/L                      | ——  | 0.00274  | ——   |
|                  | 一氯二溴甲烷, mg/L                      | ——  | 0.00044  | ——   |
|                  | 三溴甲烷, mg/L                        | ——  | <0.00036 | ——   |
|                  | 三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总量) | ——  | 0.235    | ——   |
|                  | 二氯乙酸, mg/L                        | ——  | <0.0037  | ——   |
|                  | 三氯乙酸, mg/L                        | ——  | <0.0044  | ——   |
|                  | 氨 (以 N 计), mg/L                   | ——  | <0.02    | ——   |

\*\*\*接下页/To be continued\*\*\*



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0823



202019005395

报告编号: SZ2025004714

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

采样日期: 2025 年 8 月 28 日

Date Sampled

检测日期: 2025 年 8 月 28 日-9 月 9 日

Date Analyzed

检测结果:

Test Results

| 样品编号             | 检测项目                            | 限值      | 检出值     | 单项评价 |
|------------------|---------------------------------|---------|---------|------|
| SZ2025004714-001 | 溴酸盐, mg/L                       | 0.01    | <0.0050 | 符合   |
|                  | 亚氯酸盐, mg/L                      | 0.70    | <0.0024 | 符合   |
|                  | 氯酸盐, mg/L                       | 0.70    | 0.0430  | 符合   |
|                  | 色度 (铂钴色度单位), 度                  | 5       | <5      | 符合   |
|                  | 浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU              | 0.5     | <0.5    | 符合   |
|                  | 臭和味                             | 无异臭、异味  | 无异臭、异味  | 符合   |
|                  | 肉眼可见物                           | 无       | 无       | 符合   |
|                  | pH                              | 6.0~8.5 | 6.14    | 符合   |
|                  | 溶解性总固体, mg/L                    | 500     | 8       | 符合   |
|                  | 总硬度 (以 $\text{CaCO}_3$ 计), mg/L | 300     | 1.3     | 符合   |
|                  | 高锰酸盐指数 (以 $\text{O}_2$ 计), mg/L | 2.0     | 0.57    | 符合   |
|                  | 总 $\alpha$ 放射性, Bq/L            | ——      | <0.02   | ——   |
|                  | 总 $\beta$ 放射性, Bq/L             | ——      | <0.03   | ——   |

\*\*\*报告结束/End of report\*\*\*

编制:  
Editor

郑苗

审核:  
Checker

叶林

签发:  
Issuer

签发日期(公章):  
Date Reported

2025 年 09 月 11 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：400-100-0330

报告真伪查询电话：（020）62800791

官方网址：<http://www.gimgc.com/>