



191313060001

报告编号: QZSW260105017



泉州市水务水质检测有限公司

检验检测报告

样品名称: 管网水

委托单位: 泉州市泉港区水利水务水质检测有限公司

报告签发日期: 2026-01-23

地址: 福建省泉州市丰泽区清源街道西贤路 201 号  
电话: 0595-28001188 0595-22896516  
传真: 0595-22895890  
邮编: 362000  
E-mail: 22896516@163.com

# 说 明

- 一、报告及复制报告未加盖“泉州市水务水质检测有限公司检测专用章”和骑缝章的无效。
- 二、报告无批准、审核、编制人签章的无效；报告经任何增删、涂改无效。
- 三、本报告仅供本项目使用，未经本公司书面同意，其他用途或复印件均为无效。
- 四、检测结果不受任何行政部门和个人或者其他方面利益的干预。
- 五、工作人员均遵守各项规定的要求，本着“科学、公正、准确、高效”的质量方针完成委托的检测任务。
- 六、为委托单位保守秘密，对其提供的要求保密的质量、样品及检测数据严守机密。
- 七、未经本公司书面同意不得将本报告内容发表在任何新闻媒体及公共场合，不得利用本报告进行任何商品的运作。
- 八、自送样品的来样检测，其结果只对来样负责。
- 九、对不可复现的检测项目，结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
- 十、对本报告有异议时请于报告发出之日起尽快通知本公司，以便及时处理。



|      |                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 样品编号 | SS260105017                                                                                                           |
| 样品类型 | 生活饮用水                                                                                                                 |
| 样品名称 | 管网水                                                                                                                   |
| 检测性质 | 委托检测                                                                                                                  |
| 样品状态 | 透明液体: 1 组 3 瓶                                                                                                         |
| 来样方式 | 自送样                                                                                                                   |
| 送样日期 | 2026-01-05                                                                                                            |
| 采样地点 | 南埔镇政府                                                                                                                 |
| 联系电话 | 15060840361                                                                                                           |
| 检测日期 | 2026-01-05 至 2026-01-12                                                                                               |
| 检测依据 | 1. 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022<br>2. 项目检测方法依据见附页。                                                                         |
| 结果报告 | 见附表                                                                                                                   |
| 检测结论 | 1. 委托样品所检测项目符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 生活饮用水水质常规指标限值。见附表。<br>2. 委托样品所检测项目符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 生活饮用水消毒剂常规指标要求。见附表。 |

编制:

许基星

审核:

陈蓉

签发:

薛萍萍

2026-01-23

附表: 检测结果报告

| 序号            | 检测项目                             | 《生活饮用水卫生标准》<br>GB 5749-2022 限值 | 检测结果      |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------|
| 生活饮用水水质常规指标限值 |                                  |                                |           |
| 1.微生物指标       |                                  |                                |           |
| 1             | 总大肠菌群(CFU/100mL)                 | 不应检出                           | 未检出       |
| 2             | 大肠埃希氏菌(CFU/100mL)                | 不应检出                           | 未检出       |
| 3             | 菌落总数(CFU/mL)                     | ≤100                           | 未检出       |
| 2.毒理指标        |                                  |                                |           |
| 4             | 砷(mg/L)                          | ≤0.01                          | 0.00024   |
| 5             | 镉(mg/L)                          | ≤0.005                         | <0.00006  |
| 6             | 铬(六价)(mg/L)                      | ≤0.05                          | <0.004    |
| 7             | 铅(mg/L)                          | ≤0.01                          | 0.00014   |
| 8             | 汞(mg/L)                          | ≤0.001                         | 0.0000415 |
| 9             | 氰化物(mg/L)                        | ≤0.05                          | <0.0016   |
| 10            | 氟化物(mg/L)                        | ≤1.0                           | 0.23      |
| 11            | 硝酸盐(以 N 计)(mg/L)                 | ≤10                            | 1.09      |
| 12            | 三氯甲烷(mg/L)                       | ≤0.06                          | 0.00867   |
| 13            | 一氯二溴甲烷(mg/L)                     | ≤0.1                           | 0.000161  |
| 14            | 二氯一溴甲烷(mg/L)                     | ≤0.06                          | 0.00149   |
| 15            | 三溴甲烷(mg/L)                       | ≤0.1                           | <0.000041 |
| 16            | 三卤甲烷                             | ≤1                             | 0.171     |
| 17            | 二氯乙酸(mg/L)                       | ≤0.05                          | <0.0037   |
| 18            | 三氯乙酸(mg/L)                       | ≤0.1                           | <0.0044   |
| 19            | 氯酸盐(mg/L)                        | ≤0.7                           | 0.0684    |
| 3.感官性状和一般化学指标 |                                  |                                |           |
| 20            | 色度(度)                            | ≤15                            | 5         |
| 21            | 浑浊度(NTU)                         | ≤1                             | 0.257     |
| 22            | 臭和味                              | 无异臭、异味                         | 无         |
| 23            | 肉眼可见物                            | 无                              | 无         |
| 24            | pH 值                             | 不小于 6.5 且不大于 8.5               | 7.12      |
| 25            | 铝(mg/L)                          | ≤0.2                           | 0.0194    |
| 26            | 铁(mg/L)                          | ≤0.3                           | <0.0009   |
| 27            | 锰(mg/L)                          | ≤0.1                           | 0.00277   |
| 28            | 铜(mg/L)                          | ≤1.0                           | 0.00161   |
| 29            | 锌(mg/L)                          | ≤1.0                           | 0.0052    |
| 30            | 氯化物(mg/L)                        | ≤250                           | 12.0      |
| 31            | 硫酸盐(mg/L)                        | ≤250                           | 8.13      |
| 32            | 溶解性总固体(mg/L)                     | ≤1000                          | 85        |
| 33            | 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)(mg/L) | ≤450                           | 40.5      |
| 34            | 高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)(mg/L) | ≤3                             | 1.00      |
| 35            | 氨(以 N 计)(mg/L)                   | ≤0.5                           | <0.02     |



| 序号             | 检测项目                 | 《生活饮用水卫生标准》<br>GB 5749-2022 限值 | 检测结果            |
|----------------|----------------------|--------------------------------|-----------------|
| 4.放射性指标        |                      |                                |                 |
| 36             | 总 $\alpha$ 放射性(Bq/L) | $\leq 0.5$                     | $0.03 \pm 0.05$ |
| 37             | 总 $\beta$ 放射性(Bq/L)  | $\leq 1$                       | $0.12 \pm 0.05$ |
| 生活饮用水消毒剂常规指标要求 |                      |                                |                 |
| 38             | 游离氯(mg/L)            | $0.05 \sim 2$                  | 0.40            |

以下空白

有  
告  
200

## 附页

泉州市水务水质检测有限公司检测依据一览表

| 序号 | 检测项目                        | 检测依据                      |
|----|-----------------------------|---------------------------|
| 1  | 总大肠菌群                       | GB/T 5750.12-2023 中的 5.2  |
| 2  | 大肠埃希氏菌                      | GB/T 5750.12-2023 中的 7.2  |
| 3  | 菌落总数                        | GB/T 5750.12-2023 中的 4.1  |
| 4  | 砷                           | GB/T 5750.6-2023 中的 9.4   |
| 5  | 镉                           | GB/T 5750.6-2023 中的 12.4  |
| 6  | 铬(六价)                       | GB/T 5750.6-2023 中的 13.1  |
| 7  | 铅                           | GB/T 5750.6-2023 中的 14.3  |
| 8  | 汞                           | GB/T 5750.6-2023 中的 11.1  |
| 9  | 氰化物                         | CJ/T 141-2018 中的 5.2      |
| 10 | 氟化物                         | GB/T 5750.5-2023 中的 6.2   |
| 11 | 硝酸盐 (以 N 计)                 | GB/T 5750.5-2023 中的 6.2   |
| 12 | 三氯甲烷                        | GB/T 5750.8-2023 中的 4.3   |
| 13 | 一氯二溴甲烷                      | GB/T 5750.10-2023 中的 7.2  |
| 14 | 二氯一溴甲烷                      | GB/T 5750.10-2023 中的 6.2  |
| 15 | 三溴甲烷                        | GB/T 5750.10-2023 中的 5.2  |
| 16 | 三卤甲烷                        | GB/T 5750.10-2023 中的 4.3  |
| 17 | 二氯乙酸                        | GB/T 5750.10-2023 中的 14.2 |
| 18 | 三氯乙酸                        | GB/T 5750.10-2023 中的 14.2 |
| 19 | 氯酸盐                         | GB/T 5750.10-2023 中的 21.2 |
| 20 | 色度                          | GB/T 5750.4-2023 中的 4.1   |
| 21 | 浑浊度                         | GB/T 5750.4-2023 中的 5.1   |
| 22 | 臭和味                         | GB/T 5750.4-2023 中的 6.1   |
| 23 | 肉眼可见物                       | GB/T 5750.4-2023 中的 7.1   |
| 24 | pH 值                        | GB/T 5750.4-2023 中的 8.1   |
| 25 | 铝                           | GB/T 5750.6-2023 中的 4.5   |
| 26 | 铁                           | GB/T 5750.6-2023 中的 4.5   |
| 27 | 锰                           | GB/T 5750.6-2023 中的 6.6   |
| 28 | 铜                           | GB/T 5750.6-2023 中的 7.6   |
| 29 | 锌                           | GB/T 5750.6-2023 中的 8.4   |
| 30 | 氯化物                         | GB/T 5750.5-2023 中的 5.2   |
| 31 | 硫酸盐                         | GB/T 5750.5-2023 中的 6.2   |
| 32 | 溶解性总固体                      | GB/T 5750.4-2023 中的 11.1  |
| 33 | 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) | GB/T 5750.4-2023 中的 10.1  |
| 34 | 高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)  | GB/T 5750.7-2023 中的 4.1   |
| 35 | 氨 (以 N 计)                   | GB/T 5750.5-2023 中的 11.1  |
| 36 | 总 α 放射性                     | GB/T 5750.13-2023 中的 4.1  |
| 37 | 总 β 放射性                     | GB/T 5750.13-2023 中的 5.1  |
| 38 | 游离氯                         | GB/T 5750.11-2023 中的 4.2  |

以下空白



