



221813060253

报告编号: 20250002-9

# 检测报告

DETECTING AND ANALYZING REPORT



|      |                  |
|------|------------------|
| 项目名称 | 江秀水厂水质检测月分析（出厂水） |
| 委托单位 | 怀化市自来水有限公司       |
| 检测类别 | 委托检测             |
| 报告日期 | 2025 年 03 月 15 日 |

怀化产投玖华检测有限公司



怀化产投玖华检测有限公司

地址: 湖南省怀化市鹤城区五里亭(水)

电话: 13974559812 (杨)

邮编: 418000

## 报 告 说 明

- 一、本报告无检验检测专用章、CMA 章及骑缝章无效。
- 二、任何涂改、增减无效，复制报告未重新加盖本单位“公章”、“检验检测专用章”无效。
- 三、报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 四、送检样品仅对检测数据负责，不对样品来源负责。
- 五、报告中所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 六、本检测结果仅代样品采集时委托方提供的工况条件下的项目测试值。
- 七、报告中检测项目后打“\*”号标记，表示该项目进行分包。
- 八、报告中检测结果小于检测方法检出限，用“<”表示。
- 九、若对本报告有异议，请于报告签发之日起 7 日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 十、未经本公司同意，任何单位或个人不得用本报告及本公司的名义作广告宣传。

1、基础信息

|      |                  |        |                             |
|------|------------------|--------|-----------------------------|
| 委托单位 | 怀化市自来水有限公司       | 委托单位地址 | 怀化市鹤城区榆市路 303 号             |
| 受检单位 | 怀化市江秀水厂          | 受检单位地址 | 怀化市江秀水厂                     |
| 样品类型 | 生活饮用水            |        |                             |
| 采样人员 | 张笑笑、李梓宁          | 分析人员   | 李琪、张沅懿、解姿、杨雨畅、何垒、周洋、张笑笑、李梓宁 |
| 采样日期 | 2025 年 03 月 05 日 | 分析日期   | 2025 年 3 月 05 日-03 月 13 日   |
| 样品来源 | 采样               |        |                             |
| 分包情况 | 无                |        |                             |

2、样品信息

| 检测类别  | 检测点位/样品编号                 | 检测项目                                                                                                                                                                                                  | 采样技术规范                                     |
|-------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 生活饮用水 | 出厂水采样点<br>(S-Y-01-01-001) | 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度(CaCO3)、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、硝酸盐氮、氨（以 N 计）、铝、铁、锰、铜、锌、铅、镉、砷、汞、铬(六价)、高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计)、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、总α放射性、总β放射性、游离氯、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐 | 《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》<br>GB/T 5750.2-2023 |



3.检测结果

| 序号 | 项目名称                           | 方法标准                    | 结果       | 单位            | 标准限值    |
|----|--------------------------------|-------------------------|----------|---------------|---------|
| 1  | 色度                             | GB/T5750.4-2023 中 4.1   | <5       | 度             | ≤15     |
| 2  | 浑浊度                            | GB/T5750.4-2023 中 5.1   | <0.5     | NTU           | ≤1      |
| 3  | 臭和味                            | GB/T5750.4-2023 中 6.1   | 0        | 级             | 无异臭、异味  |
| 4  | 肉眼可见物                          | GB/T5750.4-2023 中 7.1   | 无        | /             | 不得含有    |
| 5  | pH 值                           | GB/T5750.4-2023 中 8.1   | 8.19     | /             | 6.5-8.5 |
| 6  | 总硬度(CaCO <sub>3</sub> )        | GB/T5750.4-2023 中 10.1  | 260      | mg/L          | ≤450    |
| 7  | 溶解性总固体                         | GB/T5750.4-2023 中 11.1  | 302      | mg/L          | ≤1000   |
| 8  | 硫酸盐                            | GB/T5750.5-2023 中 6.2   | 29.8     | mg/L          | ≤250    |
| 9  | 氯化物                            | GB/T5750.5-2023 中 6.2   | 7.91     | mg/L          | ≤250    |
| 10 | 氟化物                            | GB/T5750.5-2023 中 6.2   | 0.1      | mg/L          | ≤1.0    |
| 11 | 氰化物                            | GB/T5750.5-2023 中 7.2   | <0.002   | mg/L          | ≤0.05   |
| 12 | 硝酸盐（以 N 计）                     | GB/T5750.5-2023 中 6.2   | 1.15     | mg/L          | ≤10     |
| 13 | 铝                              | GB/T5750.6-2023 中 4.5   | 0.0144   | mg/L          | ≤0.2    |
| 14 | 铁                              | GB/T5750.6-2023 中 4.5   | 0.0032   | mg/L          | ≤0.3    |
| 15 | 锰                              | GB/T5750.6-2023 中 4.5   | 0.00068  | mg/L          | ≤0.1    |
| 16 | 铜                              | GB/T5750.6-2023 中 4.5   | 0.00045  | mg/L          | ≤1.0    |
| 17 | 锌                              | GB/T5750.6-2023 中 4.5   | <0.0009  | mg/L          | ≤1.0    |
| 18 | 铅                              | GB/T5750.6-2023 中 4.5   | <0.00007 | mg/L          | ≤0.01   |
| 19 | 镉                              | GB/T5750.6-2023 中 4.5   | <0.00006 | mg/L          | ≤0.005  |
| 20 | 砷                              | GB/T5750.6-2023 中 4.5   | 0.00085  | mg/L          | ≤0.01   |
| 21 | 汞                              | GB/T5750.6-2023 中 11.1  | 0.0002   | mg/L          | ≤0.001  |
| 22 | 铬(六价)                          | GB/T5750.6-2023 中 13.1  | <0.004   | mg/L          | ≤0.05   |
| 23 | 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | GB/T5750.7-2023 中 4.1   | 0.90     | mg/L          | ≤3      |
| 24 | 三氯甲烷                           | GB/T 5750.8-2023 中 4.3  | 0.0152   | mg/L          | ≤0.06   |
| 25 | 游离氯                            | GB/T5750.11-2023 中 4.2  | 0.50     | mg/L          | 0.3~2   |
| 26 | 菌落总数                           | GB/T5750.12-2023 中 4.1  | 40       | CFU/ml        | ≤100    |
| 27 | 总大肠菌群                          | GB/T5750.12-2023 中 5.2  | 未检出      | CFU/10<br>0ml | 不得检出    |
| 28 | 大肠埃希氏菌                         | GB/T5750.12-2023 中 7.2  | --       | CFU/10<br>0ml | 不得检出    |
| 29 | 总 α 放射性                        | GB/T5750.13-2023 中 4.1  | <0.016   | Bq/L          | ≤0.5    |
| 30 | 总 β 放射性                        | GB/T5750.13-2023 中 5.1  | 0.109    | Bq/L          | ≤1.0    |
| 31 | 氨（以 N 计）                       | GB/T 5750.5-2023 中 11.1 | <0.02    | mg/L          | ≤0.5    |
| 32 | 一氯二溴甲烷                         | GB/T 5750.8-2023 中 4.3  | 0.00145  | mg/L          | ≤0.1    |



| 序号 | 项目名称   | 方法标准                    | 结果        | 单位   | 标准限值  |
|----|--------|-------------------------|-----------|------|-------|
| 33 | 二氯一溴甲烷 | GB/T 5750.8-2023 中 4.3  | 0.00458   | mg/L | ≤0.06 |
| 34 | 三溴甲烷   | GB/T 5750.8-2023 中 4.3  | <0.000041 | mg/L | ≤0.1  |
| 35 | 三卤甲烷   | GB/T 5750.8-2023 中 4.3  | 0.344     | /    | ≤1    |
| 36 | 二氯乙酸   | GB/T5750.10-2023 中 14.2 | <0.0037   | mg/L | ≤0.05 |
| 37 | 三氯乙酸   | GB/T5750.10-2023 中 14.2 | <0.0044   | mg/L | ≤0.1  |
| 38 | 氯酸盐    | GB/T5750.10-2023 中 21.2 | <0.005    | mg/L | ≤0.7  |

\*\*\*\*报告正文结束，以下为签字页\*\*\*\*

限公  
检测

20250002-9  
20250002-9  
20250002-9  
20250002-9



检验结论:

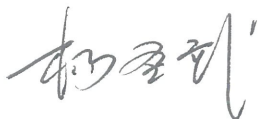
经检验, 所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022  
标准的规定。

---



报告编制: 

审核: 

签发: 

签发日期: 2025 年 03 月 15 日

