



报告编号: 20220032-33

# 检测报告

## DETECTING AND ANALYZING REPORT

|      |                  |
|------|------------------|
| 项目名称 | 铁路水厂水质检测项目（管网水）  |
| 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 | 2022 年 08 月 18 日 |

怀化市水质检测有限公司

（检验检测专用章）



## 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 | 怀化市铁路水厂          | 受检单位地址 | 怀化市鹤城区怀北路 251 号               |
| 样品类型 | 生活饮用水            |        |                               |
| 采样人员 | 李枝松、杨晓燕          | 分析人员   | 李琪、杨丽玲、杨婉诗、彭邱琳、解姿、刘梦琪、蒲晓华、许万宝 |
| 采样日期 | 2022 年 08 月 08 日 | 分析日期   | 2022 年 08 月 08-14 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 | 铁路水厂管网水<br>(正太广场)<br>(S-Y-01-01-001) | 总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、六价铬、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐氮、三氯甲烷、四氯化碳、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、总 $\alpha$ 放射性、总 $\beta$ 放射性、余氯、总氯 | 《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》<br>GB/T 5750.2-2006 |

\*\*\*\* 本页以下空白 \*\*\*\*

## 3、检测结果

生活饮用水检测结果 (S-Y-01-01-001)

| 序号 | 项目名称 | 方法标准                  | 结果  | 单位  | 标准限值 |
|----|------|-----------------------|-----|-----|------|
| 1  | 色度   | GB/T5750.4-2006 中 1.1 | <5  | 度   | ≤15  |
| 2  | 浑浊度  | GB/T5750.4-2006 中 2.1 | 0.7 | NTU | ≤1.0 |





|    |                         |                        |          |           |         |
|----|-------------------------|------------------------|----------|-----------|---------|
| 3  | 臭和味                     | GB/T5750.4-2006 中 3.1  | 0        | 级         | 无异臭\异味  |
| 4  | 肉眼可见物                   | GB/T5750.4-2006 中 4.1  | 无        | /         | 不得含有    |
| 5  | pH 值                    | GB/T5750.4-2006 中 5.1  | 7.53     | /         | 6.5-8.5 |
| 6  | 总硬度(CaCO <sub>3</sub> ) | GB/T5750.4-2006 中 7.1  | 102      | mg/L      | ≤450    |
| 7  | 溶解性总固体                  | GB/T5750.4-2006 中 8.1  | 172      | mg/L      | ≤1000   |
| 8  | 挥发酚类                    | GB/T5750.4-2006 中 9.1  | <0.002   | mg/L      | ≤0.002  |
| 9  | 阴离子合成洗涤剂                | GB/T5750.4-2006 中 10.1 | <0.050   | mg/L      | ≤0.3    |
| 10 | 硫酸盐                     | GB/T5750.5-2006 中 3.2  | 16.84    | mg/L      | ≤250    |
| 11 | 氯化物                     | GB/T5750.5-2006 中 3.2  | 4.65     | mg/L      | ≤250    |
| 12 | 氟化物                     | GB/T5750.5-2006 中 3.2  | <0.1     | mg/L      | ≤1.0    |
| 13 | 氰化物                     | GB/T5750.5-2006 中 4.1  | <0.002   | mg/L      | ≤0.05   |
| 14 | 硝酸盐氮                    | GB/T5750.5-2006 中 3.2  | 0.96     | mg/L      | ≤10     |
| 15 | 铝                       | GB/T5750.6-2006 中 1.5  | 0.049    | mg/L      | ≤0.2    |
| 16 | 铁                       | GB/T5750.6-2006 中 1.5  | 0.011    | mg/L      | ≤0.3    |
| 17 | 锰                       | GB/T5750.6-2006 中 1.5  | 0.0050   | mg/L      | ≤0.1    |
| 18 | 铜                       | GB/T5750.6-2006 中 1.5  | 0.015    | mg/L      | ≤1.0    |
| 19 | 锌                       | GB/T5750.6-2006 中 1.5  | 0.041    | mg/L      | ≤1.0    |
| 20 | 铅                       | GB/T5750.6-2006 中 1.5  | 0.0014   | mg/L      | ≤0.01   |
| 21 | 镉                       | GB/T5750.6-2006 中 1.5  | <0.00006 | mg/L      | ≤0.005  |
| 22 | 砷                       | GB/T5750.6-2006 中 1.5  | 0.00066  | mg/L      | ≤0.01   |
| 23 | 硒                       | GB/T5750.6-2006 中 1.5  | <0.00009 | mg/L      | ≤0.01   |
| 24 | 汞                       | GB/T5750.6-2006 中 8.1  | <0.0001  | mg/L      | ≤0.001  |
| 25 | 铬(六价)                   | GB/T5750.6-2006 中 10.1 | <0.004   | mg/L      | ≤0.05   |
| 26 | 耗氧量(以 O <sub>2</sub> 计) | GB/T5750.7-2006 中 1.1  | 1.12     | mg/L      | ≤3      |
| 27 | 三氯甲烷                    | GB/T5750.8-2006 中 1.2  | 0.0104   | mg/L      | ≤0.06   |
| 28 | 四氯化碳                    | GB/T5750.8-2006 中 1.2  | <0.0001  | mg/L      | ≤0.002  |
| 29 | 游离余氯                    | GB/T5750.11-2006 中 1.2 | 0.1      | mg/L      | ≥0.05   |
| 30 | 总氯                      | GB/T5750.11-2006 中 1.2 | 0.2      | mg/L      | ≥0.05   |
| 31 | 菌落总数                    | GB/T5750.12-2006 中 1.1 | 18       | CFU/ml    | ≤100    |
| 32 | 总大肠菌群                   | GB/T5750.12-2006 中 2.2 | 未检出      | CFU/100ml | 不得检出    |
| 33 | 耐热大肠菌群                  | GB/T5750.12-2006 中 3.2 | 未检出      | CFU/100ml | 不得检出    |
| 34 | 大肠埃希氏菌                  | GB/T5750.12-2006 中 4.2 | --       | CFU/100ml | 不得检出    |
| 35 | 总 α 放射性                 | GB/T5750.13-2006 中 1.1 | 0.10     | Bq/L      | ≤0.5    |
| 36 | 总 β 放射性                 | GB/T5750.13-2006 中 2.1 | 0.15     | Bq/L      | ≤1.0    |

备注: 标准限值参考《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 表 1 水质常规指标及限值、表 2 饮用水中消毒剂常规指标及要求

\*\*\*\*报告正文结束，以下为签字页及附图附件\*\*\*\*

地址: 广州市天河区

电话: 13238745155

邮编: 418000



检验结论：

经检验，所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006  
标准的规定。

2022

报告编制：荆森

审核：郭博

签发：杨圣武

签发日期：2022年08月18日

