



230300341141  
有效期至2029年04月19日止

# 检 验 报 告

## INSPECTION REPORT

报告编号: JX2026WT04486

样品名称: 末梢水 (月检)

委托单位: 曲阳县恒发供水有限公司

检验类别: 委托检验

河北玖辛检测技术服务有限公司

HEBEI JIUXIN TESTING SERVICES CO., LTD



河北玖辛检测技术服务有限公司  
检验报告

报告编号: JX2026WT04486

第 1 页 共 4 页

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 样品名称    | 末梢水（月检）                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 规格型号    | /          |
| 样品编号    | JX2026WT04486                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 商 标     | /          |
| 委托单位    | 曲阳县恒发供水有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |
| 通讯地址    | 河北省保定市曲阳县恒州镇大南关村村南                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |            |
| 受检单位    | 曲阳县恒发供水有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |
| 标称生产者名称 | 曲阳县恒发供水有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |
| 样品状态    | 塑料桶+无菌袋非定型包装产品，包装完好，液态，样品未见异常                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |
| 委托人     | 侯春城                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 送/到样日期  | 2026/8/10  |
| 检测类别    | 委托检验                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 生产日期/批号 | 2026.08.10 |
| 样品数量    | 10L+500mL                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 样品等级    | /          |
| 检测日期    | 2026-08-10~2026-08-19                                                                                                                                                                                                                                                                            | 检测环境    | 符合要求       |
| 检验项目及依据 | pH、氨（以N计）、臭和味、大肠埃希氏菌、二氯一溴甲烷、二氯乙酸、二氧化氯（ClO <sub>2</sub> ）、氟化物、高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）、镉、铬（六价）、汞、浑浊度、菌落总数、硫酸盐、铝、氯化物、氯酸盐、锰、铅、氰化物、溶解性总固体、肉眼可见物、三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）、三氯甲烷、三氯乙酸、三溴甲烷、色度、砷、铁、铜、硝酸盐（以N计）、锌、溴酸盐、亚氯酸盐、一氯二溴甲烷、游离氯、总α放射性、总β放射性、总大肠菌群、总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）<br>GB 5749-2022 |         |            |
| 检验结论    | 该样品所检项目符合GB 5749-2022的要求。<br><div>玖辛检测技术服务有限公司<br/>(检验检测专用章)<br/>签发日期: 2026/8/21<br/>检验检测专用章</div>                                                                                                                                                                                               |         |            |
| 备注      | 1. 本报告仅对收到的样品检测结果负责。<br>2. 地点: 曲阳县财政局。                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |

制表: 张伟欣      审核: 白建平      批准: 张俊华

## 河北玖辛检测技术服务有限公司

## 检验报告

报告编号: JX2026WT04486

第 2 页 共 4 页

| 序号 | 检测项目                           | 检测依据                                 | 单位        | 检测结果        | 技术要求              | 单项判定 |
|----|--------------------------------|--------------------------------------|-----------|-------------|-------------------|------|
| 1  | 总大肠菌群                          | GB/T 5750.12-2023 5.1<br>多管发酵法       | MPN/100mL | 未检出         | 不应检出              | 合格   |
| 2  | 大肠埃希氏菌                         | GB/T 5750.12-2023 7.1<br>多管发酵法       | MPN/100mL | 未检出         | 不应检出              | 合格   |
| 3  | 菌落总数                           | GB/T 5750.12-2023 4.1<br>平皿计数法       | CFU/mL    | 22          | $\leq 100$        | 合格   |
| 4  | 色度                             | GB/T 5750.4-2023/4.1<br>铂-钴标准比色法     | 度         | $< 5$       | $\leq 15$         | 合格   |
| 5  | 浑浊度                            | GB/T 5750.4-2023/5.2<br>目视比浊法-福尔马肼标准 | NTU       | $< 1$       | $\leq 1$          | 合格   |
| 6  | 臭和味                            | GB/T 5750.4-2023/6.1<br>嗅气和尝味法       | /         | 无异臭、异味      | 无异臭、异味            | 合格   |
| 7  | 肉眼可见物                          | GB/T 5750.4-2023/7.1<br>直接观察法        | /         | 无           | 无                 | 合格   |
| 8  | pH                             | GB/T 5750.4-2023/8.1<br>玻璃电极法        | /         | 7.29        | 不小于6.5且<br>不大于8.5 | 合格   |
| 9  | 总硬度 (以CaCO <sub>3</sub><br>计)  | GB/T 5750.4-2023/10.1<br>乙二胺四乙酸二钠滴定法 | mg/L      | 147.1       | $\leq 450$        | 合格   |
| 10 | 溶解性总固体                         | GB/T 5750.4-2023/11.1<br>称量法         | mg/L      | 272         | $\leq 1000$       | 合格   |
| 11 | 高锰酸盐指数 (以<br>O <sub>2</sub> 计) | GB/T 5750.7-2023/4.1<br>酸性高锰酸钾滴定法    | mg/L      | 0.26        | $\leq 3$          | 合格   |
| 12 | 砷                              | GB/T 5750.6-2023 9.4<br>电感耦合等离子体质谱法  | mg/L      | 0.00081     | $\leq 0.01$       | 合格   |
| 13 | 铬 (六价)                         | GB/T 5750.6-2023 13.1<br>二苯碳酰二肼分光光度法 | mg/L      | $< 0.004$   | $\leq 0.05$       | 合格   |
| 14 | 铅                              | GB/T 5750.6-2023 14.3<br>电感耦合等离子体质谱法 | mg/L      | $< 0.00007$ | $\leq 0.01$       | 合格   |
| 15 | 铁                              | GB/T 5750.6-2023 5.4<br>电感耦合等离子体质谱法  | mg/L      | 0.0023      | $\leq 0.3$        | 合格   |
| 16 | 锰                              | GB/T 5750.6-2023 6.6<br>电感耦合等离子体质谱法  | mg/L      | $< 0.00006$ | $\leq 0.1$        | 合格   |

## 河北玖辛检测技术服务有限公司

## 检验报告

报告编号: JX2026WT04486

第 3 页 共 4 页

| 序号 | 检测项目           | 检测依据                                         | 单位   | 检测结果        | 技术要求         | 单项判定 |
|----|----------------|----------------------------------------------|------|-------------|--------------|------|
| 17 | 铜              | GB/T 5750.6-2023 7.6<br>电感耦合等离子体质谱法          | mg/L | 0.00011     | $\leq 1.0$   | 合格   |
| 18 | 镉              | GB/T 5750.6-2023/12.4<br>电感耦合等离子体质谱法         | mg/L | $< 0.00006$ | $\leq 0.005$ | 合格   |
| 19 | 汞              | GB/T 5750.6-2023/11.4<br>电感耦合等离子体质谱法         | mg/L | $< 0.00007$ | $\leq 0.001$ | 合格   |
| 20 | 铝              | GB/T 5750.6-2023/4.5<br>电感耦合等离子体质谱法          | mg/L | 0.0332      | $\leq 0.2$   | 合格   |
| 21 | 锌              | GB/T 5750.6-2023/8.4<br>电感耦合等离子体质谱法          | mg/L | $< 0.0009$  | $\leq 1.0$   | 合格   |
| 22 | 氰化物            | GB/T 5750.5-2023/7.1<br>异烟酸-吡唑啉酮分光光度<br>法    | mg/L | $< 0.002$   | $\leq 0.05$  | 合格   |
| 23 | 氟化物            | GB/T 5750.5-2023/6.2<br>离子色谱法                | mg/L | $< 0.1$     | $\leq 1.0$   | 合格   |
| 24 | 氯化物            | GB/T 5750.5-2023/5.2<br>离子色谱法                | mg/L | 7.96        | $\leq 250$   | 合格   |
| 25 | 硫酸盐            | GB/T 5750.5-2023/4.2<br>离子色谱法                | mg/L | 34.68       | $\leq 250$   | 合格   |
| 26 | 硝酸盐 (以N计)      | GB/T 5750.5-2023/8.3<br>离子色谱法                | mg/L | 1.56        | $\leq 10$    | 合格   |
| 27 | 溴酸盐            | GB/T 5750.10-2023/22.1<br>离子色谱法-氢氧根系统淋<br>洗液 | mg/L | $< 0.005$   | $\leq 0.01$  | 合格   |
| 28 | 亚氯酸盐           | GB/T 5750.10-2023/20.2<br>离子色谱法              | mg/L | $< 0.0024$  | $\leq 0.7$   | 合格   |
| 29 | 氯酸盐            | GB/T 5750.10-2023/21.2<br>离子色谱法              | mg/L | $< 0.0050$  | $\leq 0.7$   | 合格   |
| 30 | 总 $\alpha$ 放射性 | GB/T 5750.13-2023/4.1<br>低本底总 $\alpha$ 检测法   | Bq/L | 0.0370      | $\leq 0.5$   | 合格   |
| 31 | 总 $\beta$ 放射性  | GB/T 5750.13-2023/5.1<br>低本底总 $\beta$ 检测法    | Bq/L | 0.0445      | $\leq 1$     | 合格   |

河北玖辛检测技术服务有限公司

检验报告

报告编号: JX2026WT04486

第 4 页 共 4 页

| 序号 | 检测项目                             | 检测依据                                           | 单位   | 检测结果      | 技术要求                            | 单项判定 |
|----|----------------------------------|------------------------------------------------|------|-----------|---------------------------------|------|
| 32 | 三氯甲烷                             | GB/T 5750.8-2023/4.1<br>毛细管柱气相色谱法              | mg/L | 0.0418    | ≤0.06                           | 合格   |
| 33 | 三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和） | 计算                                             | /    | 0.84      | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1 | 合格   |
| 34 | 二氯乙酸                             | GB/T 5750.10-2023/15.1<br>液液萃取衍生气相色谱法          | mg/L | <0.0020   | ≤0.05                           | 合格   |
| 35 | 三氯乙酸                             | GB/T 5750.10-2023/16.1<br>液液萃取衍生气相色谱法          | mg/L | <0.0010   | ≤0.1                            | 合格   |
| 36 | 一氯二溴甲烷                           | GB/T 5750.8-2023 4.3<br>顶空毛细管柱气相色谱法            | mg/L | 0.001588  | ≤0.1                            | 合格   |
| 37 | 二氯一溴甲烷                           | GB/T 5750.8-2023 4.3<br>顶空毛细管柱气相色谱法            | mg/L | 0.007393  | ≤0.06                           | 合格   |
| 38 | 三溴甲烷                             | GB/T 5750.8-2023 4.3<br>顶空毛细管柱气相色谱法            | mg/L | <0.000041 | ≤0.1                            | 合格   |
| 39 | 氨（以N计）                           | GB/T 5750.5-2023/11.2<br>酚盐分光光度法               | mg/L | <0.025    | ≤0.5                            | 合格   |
| 40 | 游离氯                              | GB/T 5750.11-2023/4.1<br>N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 | mg/L | 0.30      | ≥0.05且≤2                        | 合格   |
| 41 | 二氧化氯（ClO <sub>2</sub> ）          | GB/T 5750.11-2023/8.1<br>N,N-二乙基对苯二胺-硫酸亚铁铵滴定法  | mg/L | 0.24      | ≥0.02且≤0.8                      | 合格   |

“√”表示符合要求，以下空白