



报告编号: W20260781

# 检 验 报 告

样品名称: 末梢水

委托单位: 石家庄市鹿泉区水投供水有限公司

受检单位: 石家庄市鹿泉区铜冶镇永壁西街村

检验类别: 委托检验

报告编制日期: 2026 年 10 月 22 日

国家城市供水水质监测网石家庄监测站



## 说 明

- 一、 本报告检测结果仅对本次检测样品本身负责。
- 二、 本报告经签字盖章后生效（各页间加盖骑缝章）。
- 三、 本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 四、 本报告一式两份，一份交付委托单位，一份由本站存档，未经本站书面批准不得复制（完整复制除外）。
- 五、 对本报告若有异议，请于收到报告之日起七日内，向本站提出复测申请，逾期不予受理。

国家城市供水水质监测网石家庄监测站

地址：石家庄市西三庄大街润石水厂院内

邮政编码：050071

联系电话：0311-87792369

传 真：0311-87791149

国家城市供水水质监测网石家庄监测站

检 验 报 告

第 1 页 / 共 4 页

|      |                                                                                                                                                                            |      |                       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 委托单位 | 石家庄市鹿泉区水投供水有限公司                                                                                                                                                            | 样品编号 | W2026101204           |
| 采样方式 | 本站采样                                                                                                                                                                       | 采样人员 | 吴宁、石乃平                |
| 采样地点 | 鹿泉区铜冶镇永壁西街村                                                                                                                                                                | 样品性状 | 无色澄清                  |
| 包装情况 | 塑料桶、玻璃瓶、灭菌瓶、塑料瓶                                                                                                                                                            | 采样环境 | 25℃                   |
| 样品数量 | 10 升                                                                                                                                                                       | 采样日期 | 2026.10.12            |
| 样品种类 | 生活饮用水（末梢水）                                                                                                                                                                 | 收样日期 | 2026.10.12            |
| 判定标准 | 《生活饮用水卫生标准》<br>（GB5749-2022）                                                                                                                                               | 检测日期 | 2026.10.12-2026.10.16 |
| 主检仪器 | Agilent7800 ICP-MS、2100N 型浊度仪、AquaionRFIC 离子色谱仪、7890B 气相色谱仪、WIN-8A 型四路低本底 α、β 测量仪等。                                                                                        |      |                       |
| 主检人员 | 种艳、敦倩苗、杨玉玲、董文博等。                                                                                                                                                           |      |                       |
| 检验结论 | <p>经检验，该样品所检项目符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）规定的要求。</p> <div><p>签发日期：2026年10月22日</p></div> |      |                       |
| 备 注  |                                                                                                                                                                            |      |                       |

批准：



审核：

张福全

编制：



## 国家城市供水水质监测网石家庄监测站

## 检 验 报 告

第 2 页 / 共 4 页

| 序号 | 检验项目                                             | 单位            | 检测依据                       | 检验结果    | GB5749-2022<br>限值                                   | 单项判定 |
|----|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------|---------|-----------------------------------------------------|------|
| 1  | 总大肠菌群                                            | CFU/100<br>mL | GB/T5750.12-2023<br>中的 5.2 | 未检出     | 不应检出                                                | 符合   |
| 2  | 大肠埃希氏菌                                           | CFU/100<br>mL | GB/T5750.12-2023<br>中的 7.2 | 未检出     | 不应检出                                                | 符合   |
| 3  | 菌落总数                                             | CFU/mL        | GB/T5750.12-2023<br>中的 4.1 | 未检出     | ≤100                                                | 符合   |
| 4  | 砷                                                | mg/L          | GB/T5750.6-2023<br>中的 9.4  | 0.0013  | ≤0.01                                               | 符合   |
| 5  | 镉                                                | mg/L          | GB/T5750.6-2023<br>中的 12.4 | <0.0005 | ≤0.005                                              | 符合   |
| 6  | 铬（六价）                                            | mg/L          | GB/T5750.6-2023<br>中的 13.1 | <0.004  | ≤0.05                                               | 符合   |
| 7  | 铅                                                | mg/L          | GB/T5750.6-2023<br>中的 14.3 | <0.0005 | ≤0.01                                               | 符合   |
| 8  | 汞                                                | mg/L          | GB/T5750.6-2023<br>中的 11.1 | <0.0001 | ≤0.001                                              | 符合   |
| 9  | 氰化物                                              | mg/L          | GB/T5750.5-2023<br>中的 7.4  | <0.002  | ≤0.05                                               | 符合   |
| 10 | 氟化物                                              | mg/L          | GB/T5750.5-2023<br>中的 6.2  | 0.19    | ≤1.0                                                | 符合   |
| 11 | 硝酸盐（以 N 计）                                       | mg/L          | GB/T5750.5-2023<br>中的 8.3  | 0.68    | ≤10                                                 | 符合   |
| 12 | 三氯甲烷                                             | mg/L          | GB/T5750.10-2023<br>中的 4.3 | 0.0036  | ≤0.06                                               | 符合   |
| 13 | 一氯二溴甲烷                                           | mg/L          | GB/T5750.10-2023<br>中的 7.2 | 0.0010  | ≤0.1                                                | 符合   |
| 14 | 二氯一溴甲烷                                           | mg/L          | GB/T5750.10-2023<br>中的 6.2 | 0.0017  | ≤0.06                                               | 符合   |
| 15 | 三溴甲烷                                             | mg/L          | GB/T5750.10-2023<br>中的 5.2 | <0.006  | ≤0.1                                                | 符合   |
| 16 | 三卤甲烷（三氯<br>甲烷、一氯二溴<br>甲烷、二氯一溴<br>甲烷、三溴甲烷<br>的总和） | /             | GB/T5750.1-2023            | 0.13    | 该类化合物中<br>各种化合物的<br>实测浓度与其<br>各自限值的比<br>值之和不超过<br>1 | 符合   |

国家城市供水水质监测网石家庄监测站

检 验 报 告

第 3 页 / 共 4 页

| 序号 | 检验项目  | 单位    | 检测依据                        | 检验结果   | GB5749-2022<br>限值 | 单项判定 |
|----|-------|-------|-----------------------------|--------|-------------------|------|
| 17 | 二氯乙酸  | mg/L  | GB/T5750.10-2023<br>中的 14.2 | <0.010 | ≤0.05             | 符合   |
| 18 | 三氯乙酸  | mg/L  | GB/T5750.10-2023<br>中的 14.2 | <0.010 | ≤0.1              | 符合   |
| 19 | 亚氯酸盐  | mg/L  | GB/T5750.10-2023<br>中的 20.2 | <0.040 | ≤0.7              | 符合   |
| 20 | 氯酸盐   | mg/L  | GB/T5750.10-2023<br>中的 21.2 | <0.040 | ≤0.7              | 符合   |
| 21 | 色度    | 度     | GB/T5750.4-2023<br>中的 4.1   | <5     | ≤15               | 符合   |
| 22 | 浑浊度   | NTU   | GB/T5750.4-2023<br>中的 5.1   | 0.32   | ≤1                | 符合   |
| 23 | 臭和味   | 文字描述  | GB/T5750.4-2023<br>中的 6.1   | 0 级    | 无异臭、异味            | 符合   |
| 24 | 肉眼可见物 | 文字描述  | GB/T5750.4-2023<br>中的 7.1   | 无      | 无                 | 符合   |
| 25 | pH    | pH 单位 | GB/T5750.4-2023<br>中的 8.1   | 8.18   | 6.5-8.5           | 符合   |
| 26 | 铝     | mg/L  | GB/T5750.6-2023<br>中的 4.5   | 0.052  | ≤0.2              | 符合   |
| 27 | 铁     | mg/L  | GB/T5750.6-2023<br>中的 5.4   | <0.005 | ≤0.3              | 符合   |
| 28 | 锰     | mg/L  | GB/T5750.6-2023<br>中的 6.6   | <0.005 | ≤0.1              | 符合   |
| 29 | 铜     | mg/L  | GB/T5750.6-2023<br>中的 7.6   | <0.005 | ≤1.0              | 符合   |
| 30 | 锌     | mg/L  | GB/T5750.6-2023<br>中的 8.4   | <0.005 | ≤1.0              | 符合   |
| 31 | 氯化物   | mg/L  | GB/T5750.5-2023<br>中的 5.2   | 9.06   | ≤250              | 符合   |
| 32 | 硫酸盐   | mg/L  | GB/T5750.5-2023<br>中的 4.2   | 24.7   | ≤250              | 符合   |

## 国家城市供水水质监测网石家庄监测站

## 检 验 报 告

第 4 页 / 共 4 页

| 序号 | 检验项目                                | 单位   | 检测依据                       | 检验结果  | GB5749-2022<br>限值                                        | 单项判定 |
|----|-------------------------------------|------|----------------------------|-------|----------------------------------------------------------|------|
| 33 | 溶解性总固体                              | mg/L | GB/T5750.4-2023<br>中的 11.1 | 146   | ≤1000                                                    | 符合   |
| 34 | 总 硬 度 ( 以<br>CaCO <sub>3</sub> 计)   | mg/L | GB/T5750.4-2023<br>中的 10.1 | 118   | ≤450                                                     | 符合   |
| 35 | 高 锰 酸 盐 指 数<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L | GB/T5750.7-2023<br>中的 4.1  | 1.54  | ≤3                                                       | 符合   |
| 36 | 氨 (以 N 计)                           | mg/L | GB/T5750.5-2023<br>中的 11.1 | <0.02 | ≤0.5                                                     | 符合   |
| 37 | 总 α 放射性                             | Bq/L | GB/T5750.13-2023<br>中的 4.1 | 0.041 | ≤ 0.5 ( 指 导<br>值)                                        | 符合   |
| 38 | 总 β 放射性                             | Bq/L | GB/T5750.13-2023<br>中的 5.1 | 0.039 | ≤1 (指导值)                                                 | 符合   |
| 39 | 二氧化氯                                | mg/L | GB/T5750.11-2023<br>中的 8.4 | 0.12  | 与水接触时间<br>≥30min, 出厂<br>含量 0.1-0.8,<br>末梢水含量<br>0.02-0.8 | 符合   |

(以下空白)