



231612050304  
有效期2029年5月25日

# 检测报告

报告编号：HNJC/B2025-2426

样品名称：惠民小区（二次供水）

委托单位：罗山县城市管理局

检测类别：委托

报告日期：2025-12-22

河南金诚计量检测有限公司



# 河南金诚计量检测有限公司

## 检 测 报 告

报告编号: HNJ/B2025-2426

第 2 页 共 5 页

|            |                                                                                                                                                |       |                       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| 样品名称       | 惠民小区（二次供水）                                                                                                                                     | 样品编号  | B20251216-018         |
| 委托单位       | 罗山县城市管理局                                                                                                                                       | 联系电话  | 18348444544           |
| 被检测单位/生产单位 | /                                                                                                                                              | 联系电话  | /                     |
| 样品来源       | 抽样                                                                                                                                             | 样品数量  | 1                     |
| 样品类型       | 生活饮用水                                                                                                                                          | 样品性状  | 无色透明                  |
| 抽样地点       | 罗山县天湖大道 11 号惠民小区<br>1-708 户                                                                                                                    | 抽/送样人 | 翟昊帅                   |
| 收样日期       | 2025-12-16                                                                                                                                     | 检测日期  | 2025-12-16~2025-12-22 |
| 检测项目       | 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、菌落总数、总大肠菌群、游离氯、总硬度（以 $\text{CaCO}_3$ 计）、铬（六价）、氨（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、高锰酸盐指数（以 $\text{O}_2$ 计）、氯化物、硝酸盐（以 N 计）、挥发酚、氰化物、砷、铁、锰、铅 |       |                       |
| 检测方法及仪器设备  | 见附页。                                                                                                                                           |       |                       |
| 判定依据       | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022                                                                                                                        |       |                       |
| 检测结果及结论    | 该样品所检指标符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 的标准。                                                                                                          |       |                       |
| 备注         |                                                                                                                                                |       |                       |

编制:

乔凯凯

审核:

张朕霞

签发:

2025.12.22

日期:

2025.12.22

河南金诚计量检测有限公司

(加盖检验检测专用章)

## 河南金诚计量检测有限公司

## 检 测 结 果

报告编号: HNJC/B2025-2426

第 3 页 共 5 页

| 序号 | 检测项目                      | 计量单位      | 检测结果    | 标准限值       |
|----|---------------------------|-----------|---------|------------|
| 1  | 总大肠菌群                     | CFU/100mL | 未检出     | 不应检出       |
| 2  | 菌落总数                      | CFU/mL    | 1       | 100        |
| 3  | 砷                         | mg/L      | <0.001  | 0.01       |
| 4  | 铬(六价)                     | mg/L      | <0.005  | 0.05       |
| 5  | 铅                         | mg/L      | <0.0005 | 0.01       |
| 6  | 氰化物                       | mg/L      | <0.002  | 0.05       |
| 7  | 硝酸盐(以N计)                  | mg/L      | 0.43    | 10         |
| 8  | 色度                        | 度         | <5      | 15         |
| 9  | 浑浊度                       | NTU       | 0.26    | 1          |
| 10 | 臭和味                       | /         | 无       | 无异臭、异味     |
| 11 | 肉眼可见物                     | /         | 无       | 无          |
| 12 | pH                        | /         | 7.78    | 6.5~8.5    |
| 13 | 铁                         | mg/L      | <0.05   | 0.3        |
| 14 | 锰                         | mg/L      | <0.005  | 0.1        |
| 15 | 氯化物                       | mg/L      | 18.4    | 250        |
| 16 | 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L      | 71.1    | 450        |
| 17 | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | 2.02    | 3          |
| 18 | 氨(以N计)                    | mg/L      | <0.05   | 0.5        |
| 19 | 挥发酚类(以苯酚计)                | mg/L      | <0.002  | 0.002      |
| 20 | 亚硝酸盐(以N计)                 | mg/L      | <0.001  | 1          |
| 21 | 游离氯                       | mg/L      | 0.05    | 末梢水 0.05~2 |

# 河南金诚计量检测有限公司

## 检测方法及仪器设备

报告编号: HNJC/B2025-2426

第 4 页 共 5 页

| 序号   | 检测项目                       | 检测分析及依据                                                                       | 仪器信息                   |
|------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1    | 总大肠菌群                      | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 5.2 总大肠菌群 滤膜法 GB/T5750.12-2023                              | 电热恒温培养箱<br>HN-50BS     |
| 2    | 菌落总数                       | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 4.1 菌落总数 平皿计数法 GB/T 5750.12-2023                            | 电热恒温培养箱<br>HN-50BS     |
| 3    | 砷                          | 生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 9.4 砷 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023                        | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ |
| 4    | 铬（六价）                      | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 13.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023                    | 紫外可见分光光度计<br>DR6000    |
| 5    | 铅                          | 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 14.3 铅 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023                      | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ |
| 6    | 氰化物                        | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 7.3 氰化物 流动注射法 GB/T 5750.5-2023                            | 流动注射分析仪<br>QC8500S2    |
| 7    | 硝酸盐（以 N 计）                 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 8.3 硝酸盐（以 N 计） 离子色谱法 GB/T 5750.5 -2023                    | 离子色谱仪<br>DIONEX EASION |
| 8    | 色度                         | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 4.1 色度 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2023                         | 具塞比色管<br>50mL          |
| 9    | 浑浊度                        | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 5.1 浑浊度 散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2023                      | 便携式浊度仪<br>2100Q        |
| 10   | 臭和味                        | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 6.1 臭和味 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023                         | /                      |
| 11   | 肉眼可见物                      | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 肉眼可见物 直接观察法 GB/T 5750.4-2023                        | /                      |
| 12   | pH                         | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 8.1 pH 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2023                            | 酸度计<br>pHSJ-4F         |
| 13   | 铁                          | 生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 5.4 铁 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023                        | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ |
| 14   | 锰                          | 生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 6.6 锰 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023                        | 电感耦合等离子体质谱仪<br>ICAP RQ |
| 15   | 氯化物                        | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 5.2 氯化物 离子色谱法 GB/T 5750.5-2023                             | 离子色谱仪<br>DIONEX EASION |
| 16   | 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计） | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2023                   | 酸式滴定管（白色）              |
| 17   | 高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计） | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 4.1 高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计） 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023 | 酸式滴定管（棕色）              |
| 18   | 氨（以 N 计）                   | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 11.1 氨（以 N 计） 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2023                   | 紫外可见分光光度计<br>DR6000    |
| 19   | 挥发酚类（以苯酚计）                 | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 12.2 挥发酚类 流动注射法 GB/T 5750.4-2023                         | 流动注射分析仪<br>iFIA7       |
| 20   | 亚硝酸盐（以 N 计）                | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 12.1 亚硝酸盐（以 N 计） 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2023                | 紫外可见分光光度计<br>DR6000    |
| 21   | 游离氯                        | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 4.3 游离氯 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法 GB/T 5750.11-2023              | 便携式余氯仪<br>PC-II        |
| 以下空白 |                            |                                                                               |                        |

# 说 明

报告编号: HNJC/B2025-2426

第 5 页 共 5 页

1. 本报告内容填写清楚齐全, 无本公司“检验检测专用章(或公章)”和骑缝章无效。
2. 本报告无审核签发者签字无效, 报告有任何涂改、增删无效。
3. 本公司不负责抽样时, 结果仅适用于委托方提供的样品, 不对样品来源负责。
4. 本报告只对本次检测数据负责。
5. 未经本公司批准, 不得复制(全文复制除外)报告。
6. 未经本公司同意本报告不得用于产品标签、广告及商品宣传。
7. 委托方若对本报告有异议, 应于收到报告之日起十五日内提出申请, 逾期不予受理。



河南金诚计量检测有限公司

地址: 郑州市航空港区张庄办事

处郑州航空港第二水厂

电话: 0371-56586224