



231613050539  
有效期2029年10月15日

NO: XHSJ/PW20250715001

新乡市慧创水质检测有限公司

# 检测报告

样品名称：出厂水

检验类别：普通委托

委托单位：新乡县本源自来水有限公司

报告日期：2025. 07. 23



NO: XHSJ/PW20250715001

新乡市慧创水质检测有限公司

检测报告

|                               |                |                               |               |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|
| 样品编号: PW20250715001           |                | 样品来源: 送样                      |               |
| 委托单位: 新乡县本源自来水有限公司            |                | 抽样人员: 杜翔                      |               |
| 受检单位: 新乡县本源自来水有限公司            |                | 联系电话: 5607060                 |               |
| 检测类别: 普通委托                    |                | 抽样地点: 厂区泵房                    |               |
| 样品类别: 生活饮用水                   |                | 收样日期: 2025.07.15              |               |
| 样品性状: 无色透明液体                  |                | 始检日期: 2025.07.15              |               |
| 检测项目: 见内页                     |                |                               |               |
| 评价依据: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 |                |                               |               |
| 检测结论: 所检项目均符合标准               |                |                               |               |
| 主要检测设备名称                      | 型号             | 检测设备名称                        | 型号            |
| 隔水式电热恒温培养箱                    | PYX-DHS        | 原子荧光分光光度计                     | PF53          |
| 紫外可见分光光度计                     | TU-1810DAPC    | PE 气相色谱仪                      | Autosystem XL |
| 可见分光光度计                       | N2             | 安捷伦气相色谱仪                      | 7890B         |
| 原子吸收分光光度计                     | WFX-210        | 浊度仪                           | WZS-186       |
| 电热恒温培养箱                       | DNP-9052-1A    | 离子色谱仪                         | ECOIC925      |
| 数显电热鼓风干燥箱                     | DHG-9140A      | 低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 射线测量仪  | BH1216W       |
| 电子天平                          | FA1604/FA1604N | 生化培养箱                         | LRH-250F      |
| 箱式电阻炉                         | SX2-4-10       | 酸度计                           | PHS-3C        |
| 固相萃取仪                         | Auto Trace 280 | 液相色谱仪                         | Waters e2695  |
| 编制人及编制日期:<br>魏洁<br>2025.07.23 |                | 审核人及审核日期:<br>李红<br>2025.7.23  |               |
|                               |                | 批准人及签发日期:<br>刘志刚<br>2025.7.23 |               |

NO: XHSJ/PW20250715001

新乡市慧创水质检测有限公司

### 检测结果

| 序号 | 检验项目           | 计量单位      | 检测方法                   | 标准限值  | 检测结果       |
|----|----------------|-----------|------------------------|-------|------------|
| 1  | 总大肠菌群          | MPN/100mL | GB/T 5750.12-2023 5.3  | 不应检出  | 未检出        |
| 2  | 大肠埃希氏菌         | MPN/100mL | GB/T 5750.12-2023 7.3  | 不应检出  | 未检出        |
| 3  | 菌落总数           | CFU/mL    | GB/T 5750.12-2023 4.1  | 100   | 未检出        |
| 4  | 砷              | mg/L      | GB/T 5750.6-2023 9.1   | 0.01  | 0.001      |
| 5  | 镉              | mg/L      | GB/T 5750.6-2023 12.1  | 0.005 | < 0.0005   |
| 6  | 铬（六价）          | mg/L      | GB/T 5750.6-2023 13.1  | 0.05  | < 0.004    |
| 7  | 铅              | mg/L      | GB/T 5750.6-2023 14.1  | 0.01  | < 0.0025   |
| 8  | 汞              | mg/L      | GB/T 5750.6-2023 11.1  | 0.001 | < 0.0001   |
| 9  | 氰化物            | mg/L      | GB/T 5750.5-2023 7.1   | 0.05  | < 0.002    |
| 10 | 氟化物            | mg/L      | GB/T 5750.5-2023 6.2   | 1.0   | 0.3        |
| 11 | 硝酸盐<br>（以 N 计） | mg/L      | GB/T 5750.5-2023 8.3   | 10    | 2.46       |
| 12 | 三氯甲烷           | mg /L     | GB/T 5750.10-2023 4.1  | 0.06  | 0.016045   |
| 13 | 一氯二溴甲烷         | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 7.2  | 0.1   | < 0.000016 |
| 14 | 二氯一溴甲烷         | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 6.2  | 0.06  | 0.000956   |
| 15 | 三溴甲烷           | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 5.2  | 0.1   | < 0.000041 |
| 16 | 三卤甲烷           | —         | —                      | 1     | 0.284      |
| 17 | 二氯乙酸           | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 15.2 | 0.05  | < 0.0037   |
| 18 | 三氯乙酸           | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 16.2 | 0.1   | < 0.0044   |
| 19 | 溴酸盐            | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 22.2 | 0.01  | —          |
| 20 | 亚氯酸盐           | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 20.2 | 0.7   | —          |
| 21 | 氯酸盐            | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 21.2 | 0.7   | 0.100      |

NO: XHSJ/PW20250715001

新乡市慧创水质检测有限公司

检测结果

| 序号 | 检验项目                           | 计量单位  | 检测方法                  | 标准限值    | 检测结果   |
|----|--------------------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| 22 | 色度                             | 度     | GB/T 5750.4-2023 4.1  | 15      | 5      |
| 23 | 浑浊度                            | NTU   | GB/T 5750.4-2023 5.1  | 1.0     | 0.18   |
| 24 | 臭和味                            | —     | GB/T 5750.4-2023 6.1  | 无异臭异味   | 无      |
| 25 | 肉眼可见物                          | —     | GB/T 5750.4-2023 7.1  | 无       | 无      |
| 26 | pH                             | —     | GB/T 5750.4-2023 8.1  | 6.5~8.5 | 7.93   |
| 27 | 铝                              | mg/L  | GB/T 5750.6-2023 4.1  | 0.2     | 0.190  |
| 28 | 铁                              | mg/L  | GB/T 5750.6-2023 5.2  | 0.3     | < 0.05 |
| 29 | 锰                              | mg/L  | GB/T 5750.6-2023 6.2  | 0.1     | < 0.05 |
| 30 | 铜                              | mg/L  | GB/T 5750.6-2023 7.2  | 1.0     | < 0.20 |
| 31 | 锌                              | mg/L  | GB/T 5750.6-2023 8.1  | 1.0     | < 0.05 |
| 32 | 氯化物                            | mg/L  | GB/T 5750.5-2023 5.1  | 250     | 17.4   |
| 33 | 硫酸盐                            | mg /L | GB/T 5750.5-2023 4.2  | 250     | 29.04  |
| 34 | 溶解性总固体                         | mg/L  | GB/T 5750.4-2023 11.1 | 1000    | 208    |
| 35 | 总硬度<br>(以 CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L  | GB/T 5750.4-2023 10.1 | 450     | 172.2  |
| 36 | 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | mg /L | GB/T 5750.7-2023 4.1  | 3.0     | 1.20   |
| 37 | 氨 (以 N 计)                      | mg/L  | GB/T 5750.5-2023 11.1 | 0.5     | 0.04   |
| 38 | 总 α 放射性                        | Bq/L  | GB/T 5750.13-2023 4.1 | 0.5     | 0.071  |
| 39 | 总 β 放射性                        | Bq/L  | GB/T 5750.13-2023 5.1 | 1       | 0.067  |
| 40 | 游离氯                            | mg/L  | GB/T 5750.11-2023 4.3 | 0.3~2   | 0.60   |
| 41 | 总氯                             | mg/L  | GB/T 5750.11-2023 5.1 | 0.5~3   | —      |
| 42 | 臭氧                             | mg/L  | GB/T 5750.11-2023 9.3 | 0.3     | —      |
| 43 | 二氧化氯                           | mg/L  | GB/T 5750.11-2023 8.4 | 0.1~0.8 | —      |

## 说 明

- 1、本报告无公司检测专用章（或公章）及骑缝章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。
- 3、本报告无审核签发人签字无效，报告涂改无效。
- 4、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。
- 5、本报告只对本次检测数据负责。
- 6、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起七日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 7、本报告未经同意不得复制（全文复制除外）报告，不得作为商品广告使用。

新乡市慧创水质检测有限公司

地址：新乡市金穗大道东新区水厂

邮编：453002

电话：0373—2070390



NO: XHSJ/PW20250715002

新乡市慧创水质检测有限公司

# 检测 报 告

样品名称: 管网末梢水

检验类别: 普通委托

委托单位: 新乡县本源自来水有限公司

报告日期: 2025. 07. 23



(加盖检验检测专用章)

NO: XHSJ/PW20250715002

## 新乡市慧创水质检测有限公司

## 检测报告

|                               |                  |                              |               |
|-------------------------------|------------------|------------------------------|---------------|
| 样品编号: PW20250715002           | 样品来源: 送样         |                              |               |
| 委托单位: 新乡县本源自来水有限公司            | 抽样人员: 杜翔         |                              |               |
| 受检单位: 新乡县本源自来水有限公司            | 联系电话: 5607060    |                              |               |
| 检测类别: 普通委托                    | 抽样地点: 焦田庄        |                              |               |
| 样品类别: 生活饮用水                   | 收样日期: 2025.07.15 |                              |               |
| 样品性状: 无色透明液体                  | 始检日期: 2025.07.15 |                              |               |
| 检测项目: 见内页                     |                  |                              |               |
| 评价依据: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 |                  |                              |               |
| 检测结论: 所检项目均符合标准               |                  |                              |               |
| 主要检测设备名称                      | 型号               | 检测设备名称                       | 型号            |
| 隔水式电热恒温培养箱                    | PYX-DHS          | 原子荧光分光光度计                    | PF53          |
| 紫外可见分光光度计                     | TU-1810DAPC      | PE 气相色谱仪                     | Autosystem XL |
| 可见分光光度计                       | N2               | 安捷伦气相色谱仪                     | 7890B         |
| 原子吸收分光光度计                     | WFX-210          | 浊度仪                          | WZS-186       |
| 电热恒温培养箱                       | DNP-9052-1A      | 离子色谱仪                        | ECOIC925      |
| 数显电热鼓风干燥箱                     | DHG-9140A        | 低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 射线测量仪 | BH1216W       |
| 电子天平                          | FA1604/FA1604N   | 生化培养箱                        | LRH-250F      |
| 箱式电阻炉                         | SX2-4-10         | 酸度计                          | PHS-3C        |
| 固相萃取仪                         | Auto Trace 280   | 液相色谱仪                        | Waters e2695  |
| 编制人及编制日期:<br>魏洁<br>2025.07.23 |                  | 审核人及审核日期:<br>李仁<br>2025.7.23 |               |
|                               |                  | 批准人及签发日期:<br>刘新<br>2025.7.23 |               |

NO: XHSJ/PW20250715002

新乡市慧创水质检测有限公司

检测结果

| 序号 | 检验项目           | 计量单位      | 检测方法                   | 标准限值  | 检测结果       |
|----|----------------|-----------|------------------------|-------|------------|
| 1  | 总大肠菌群          | MPN/100mL | GB/T 5750.12-2023 5.3  | 不应检出  | 未检出        |
| 2  | 大肠埃希氏菌         | MPN/100mL | GB/T 5750.12-2023 7.3  | 不应检出  | 未检出        |
| 3  | 菌落总数           | CFU/mL    | GB/T 5750.12-2023 4.1  | 100   | 未检出        |
| 4  | 砷              | mg/L      | GB/T 5750.6-2023 9.1   | 0.01  | 0.001      |
| 5  | 镉              | mg/L      | GB/T 5750.6-2023 12.1  | 0.005 | < 0.0005   |
| 6  | 铬（六价）          | mg/L      | GB/T 5750.6-2023 13.1  | 0.05  | < 0.004    |
| 7  | 铅              | mg/L      | GB/T 5750.6-2023 14.1  | 0.01  | < 0.0025   |
| 8  | 汞              | mg/L      | GB/T 5750.6-2023 11.1  | 0.001 | < 0.0001   |
| 9  | 氰化物            | mg/L      | GB/T 5750.5-2023 7.1   | 0.05  | < 0.002    |
| 10 | 氟化物            | mg/L      | GB/T 5750.5-2023 6.2   | 1.0   | 0.3        |
| 11 | 硝酸盐<br>（以 N 计） | mg/L      | GB/T 5750.5-2023 8.3   | 10    | 2.31       |
| 12 | 三氯甲烷           | mg /L     | GB/T 5750.10-2023 4.1  | 0.06  | 0.010529   |
| 13 | 一氯二溴甲烷         | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 7.2  | 0.1   | < 0.000016 |
| 14 | 二氯一溴甲烷         | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 6.2  | 0.06  | 0.000593   |
| 15 | 三溴甲烷           | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 5.2  | 0.1   | < 0.000041 |
| 16 | 三卤甲烷           | —         | —                      | 1     | 0.186      |
| 17 | 二氯乙酸           | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 15.2 | 0.05  | < 0.0037   |
| 18 | 三氯乙酸           | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 16.2 | 0.1   | < 0.0044   |
| 19 | 溴酸盐            | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 22.2 | 0.01  | —          |
| 20 | 亚氯酸盐           | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 20.2 | 0.7   | —          |
| 21 | 氯酸盐            | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 21.2 | 0.7   | < 0.0050   |

NO: XHSJ/PW20250715002

新乡市慧创水质检测有限公司

检测结果

| 序号 | 检验项目                           | 计量单位  | 检测方法                  | 标准限值     | 检测结果   |
|----|--------------------------------|-------|-----------------------|----------|--------|
| 22 | 色度                             | 度     | GB/T 5750.4-2023 4.1  | 15       | 5      |
| 23 | 浑浊度                            | NTU   | GB/T 5750.4-2023 5.1  | 1.0      | 0.22   |
| 24 | 臭和味                            | —     | GB/T 5750.4-2023 6.1  | 无异臭异味    | 无      |
| 25 | 肉眼可见物                          | —     | GB/T 5750.4-2023 7.1  | 无        | 无      |
| 26 | pH                             | —     | GB/T 5750.4-2023 8.1  | 6.5~8.5  | 7.96   |
| 27 | 铝                              | mg/L  | GB/T 5750.6-2023 4.1  | 0.2      | 0.187  |
| 28 | 铁                              | mg/L  | GB/T 5750.6-2023 5.2  | 0.3      | < 0.05 |
| 29 | 锰                              | mg/L  | GB/T 5750.6-2023 6.2  | 0.1      | < 0.05 |
| 30 | 铜                              | mg/L  | GB/T 5750.6-2023 7.2  | 1.0      | < 0.20 |
| 31 | 锌                              | mg/L  | GB/T 5750.6-2023 8.1  | 1.0      | < 0.05 |
| 32 | 氯化物                            | mg/L  | GB/T 5750.5-2023 5.1  | 250      | 16.6   |
| 33 | 硫酸盐                            | mg /L | GB/T 5750.5-2023 4.2  | 250      | 15.11  |
| 34 | 溶解性总固体                         | mg/L  | GB/T 5750.4-2023 11.1 | 1000     | 210    |
| 35 | 总硬度<br>(以 CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L  | GB/T 5750.4-2023 10.1 | 450      | 144.1  |
| 36 | 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | mg /L | GB/T 5750.7-2023 4.1  | 3.0      | 1.36   |
| 37 | 氨 (以 N 计)                      | mg/L  | GB/T 5750.5-2023 11.1 | 0.5      | 0.04   |
| 38 | 总 α 放射性                        | Bq/L  | GB/T 5750.13-2023 4.1 | 0.5      | 0.091  |
| 39 | 总 β 放射性                        | Bq/L  | GB/T 5750.13-2023 5.1 | 1        | 0.092  |
| 40 | 游离氯                            | mg/L  | GB/T 5750.11-2023 4.3 | 0.05~2   | 0.05   |
| 41 | 总氯                             | mg/L  | GB/T 5750.11-2023 5.1 | 0.05~3   | —      |
| 42 | 臭氧                             | mg/L  | GB/T 5750.11-2023 9.3 | 0.02~0.3 | —      |
| 43 | 二氧化氯                           | mg/L  | GB/T 5750.11-2023 8.4 | 0.02~0.8 | —      |

## 说 明

- 1、本报告无公司检测专用章（或公章）及骑缝章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。
- 3、本报告无审核签发人签字无效，报告涂改无效。
- 4、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。
- 5、本报告只对本次检测数据负责。
- 6、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起七日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 7、本报告未经同意不得复制（全文复制除外）报告，不得作为商品广告使用。



新乡市慧创水质检测有限公司

地址：新乡市金穗大道东新区水厂

邮编：453002

电话：0373—2070390