



231613050539  
有效期2029年10月15日

NO: XHSJ/PW20251021001

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. 10. 28

(加盖检验检测专用章)



NO: XHSJ/PW20251021001

## 新乡市慧创水质检测有限公司

## 检测报告

|                               |                |                                |               |
|-------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| 样品编号: PW20251021001           |                | 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: 茹祥超                      |               |
| 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: 2025.10.21               |               |
| 样品性状: 无色透明液体                  |                | 始检日期: 2025.10.21               |               |
| 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>2025.10.28 |                | 审核人及审核日期:<br>刘孟其<br>2025.10.28 |               |
|                               |                | 批准人及签发日期:<br>刘方利<br>2025.10.28 |               |

NO: XHSJ/PW20251021001

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   | 0.4        |
| 11 | 硝酸盐<br>（以 N 计） | mg/L      | GB/T 5750.5-2023 8.3   | 10    | 0.66       |
| 12 | 三氯甲烷           | mg /L     | GB/T 5750.10-2023 4.1  | 0.06  | 0.025116   |
| 13 | 一氯二溴甲烷         | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 7.2  | 0.1   | 0.003415   |
| 14 | 二氯一溴甲烷         | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 6.2  | 0.06  | 0.008368   |
| 15 | 三溴甲烷           | mg/L      | GB/T 5750.10-2023 5.2  | 0.1   | < 0.000041 |
| 16 | 三卤甲烷           | —         | —                      | 1     | 见备注        |
| 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/PW20251021001

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 | 8.09   |
| 27 | 铝                              | mg/L  | GB/T 5750.6-2023 4.1  | 0.2     | 0.108  |
| 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     | 17.9   |
| 33 | 硫酸盐                            | mg /L | GB/T 5750.5-2023 4.2  | 250     | 39.07  |
| 34 | 溶解性总固体                         | mg/L  | GB/T 5750.4-2023 11.1 | 1000    | 228    |
| 35 | 总硬度<br>(以 CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L  | GB/T 5750.4-2023 10.1 | 450     | 192.2  |
| 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     | 1.52   |
| 37 | 氨 (以 N 计)                      | mg/L  | GB/T 5750.5-2023 11.1 | 0.5     | 0.02   |
| 38 | 总 α 放射性                        | Bq/L  | GB/T 5750.13-2023 4.1 | 0.5     | 0.111  |
| 39 | 总 β 放射性                        | Bq/L  | GB/T 5750.13-2023 5.1 | 1       | 0.120  |
| 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 | —      |

备注：三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和为三卤甲烷，标准限值为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，检测结果为 0.592

## 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