



231613050381  
有效期2029年7月16日

报告编号 W20251202002

平顶山市平水水质检测有限公司



# 检测 报 告



样 品 名 称    汝州市自来水发展有限公司出厂水

委 托 单 位    汝州市自来水发展有限公司

报告打印日期    2025 年 12 月 9 日

# 声 明



- 1、报告无批准人签字、检验检测专用章及报告骑缝章，或经涂改，以及复印报告未加盖红色检验检测专用章均视为无效。
- 2、未经本公司批准，不得部分复制本报告。
- 3、样品信息由客户提供，本报告检测结果仅对受检样品负责。
- 4、本检测报告未经同意不得用于产品标签、广告及商品宣传。
- 5、如果对检测结果有异议，请于收到报告之日起 5 个工作日内提出申请，逾期不予受理。

地址： 河南省平顶山市湛河区黄河路与光明路  
建材西北角九里山水厂院内

邮编： 467000

电话： 0375-4978127

平顶山市平水水质检测有限公司  
检 测 报 告

报告编号 W20251202002

|         |                         |        |                                                        |
|---------|-------------------------|--------|--------------------------------------------------------|
| 样品名称    | 汝州市自来水发展有限公司出厂水         |        |                                                        |
| 委托单位    | 汝州市自来水发展有限公司            |        |                                                        |
| 电话/地址   | ——                      |        |                                                        |
| 抽（采）样地点 | 送水泵房                    |        |                                                        |
| 样品编号    | W20251202-02            | 样品类别   | 生活饮用水                                                  |
| 样品来源    | 委托                      | 样品状态   | 无色透明液体                                                 |
| 样品规格    | /                       | 样品数量   | 5 L<br>2.5 L<br>1 L×2<br>250 mL×2<br>200 mL<br>50 mL×2 |
| 抽（采）样日期 | 2025-12-02              | 样品接收日期 | 2025-12-02                                             |
| 样品检测日期  | 2025-12-02~2025-12-08   |        |                                                        |
| 检测项目    | 见附页                     |        |                                                        |
| 执行标准    | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 |        |                                                        |
| 备 注     | “/”表示不适用或未要求            |        |                                                        |

制表人：高杨

审核人：张育艳

签发人：张阿锦

签发日期：2025.12.9

平顶山市平水水质检测有限公司  
检 测 报 告

报告编号 W20251202002

| 检测项目                       | 计量单位      | 检测结果      | 最低<br>检测浓度 | 标准限值                               | 检测方法                      |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|------------------------------------|---------------------------|
| 总大肠菌群                      | CFU/100mL | 未检出       | /          | 不应检出                               | GB/T 5750.12-2023/5.2     |
| 大肠埃希氏菌                     | CFU/100mL | 未检出       | /          | 不应检出                               | GB/T 5750.12-2023/7.2     |
| 菌落总数                       | CFU/mL    | 未检出       | /          | 100                                | GB/T 5750.12-2023/4.1     |
| 砷                          | mg/L      | <0.001    | 0.001      | 0.01                               | GB/T 5750.6-2023/9.1      |
| 镉                          | mg/L      | <0.0005   | 0.0005     | 0.005                              | GB/T 5750.6-2023/12.1     |
| 铬（六价）                      | mg/L      | <0.004    | 0.004      | 0.05                               | GB/T 5750.6-2023/13.1     |
| 铅                          | mg/L      | <0.0025   | 0.0025     | 0.01                               | GB/T 5750.6-2023/14.1     |
| 汞                          | mg/L      | <0.0001   | 0.0001     | 0.001                              | GB/T 5750.6-2023/11.1     |
| 氰化物                        | mg/L      | <0.002    | 0.002      | 0.05                               | GB/T 5750.5-2023/7.1      |
| 氟化物                        | mg/L      | 0.8       | 0.1        | 1.0                                | GB/T 5750.5-2023/6.2      |
| 硝酸盐（以 N 计）                 | mg/L      | 9.30      | 0.15       | 10                                 | GB/T 5750.5-2023/8.3      |
| 三氯甲烷                       | mg/L      | <0.000032 | 0.000032   | 0.06                               | GB/T 5750.8-2023/4.3      |
| 一氯二溴甲烷                     | mg/L      | <0.000016 | 0.000016   | 0.1                                | GB/T 5750.8-2023/4.3      |
| 二氯一溴甲烷                     | mg/L      | <0.000015 | 0.000015   | 0.06                               | GB/T 5750.8-2023/4.3      |
| 三溴甲烷                       | mg/L      | <0.000041 | 0.000041   | 0.1                                | GB/T 5750.8-2023/4.3      |
| 三卤甲烷                       | /         | 0.0007    | /          | 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   |                           |
| 二氯乙酸                       | mg/L      | <0.0037   | 0.0037     | 0.05                               | GB/T 5750.10-2023/15.2    |
| 三氯乙酸                       | mg/L      | <0.0044   | 0.0044     | 0.1                                | GB/T 5750.10-2023/16.2    |
| 溴酸盐                        | mg/L      | /         | 0.005      | 0.01                               | GB/T 5750.10-2023/22.2    |
| 亚硝酸盐                       | mg/L      | 0.620     | 0.0024     | 0.7                                | GB/T 5750.10-2023/20.2    |
| 氯酸盐                        | mg/L      | 0.508     | 0.005      | 0.7                                | GB/T 5750.10-2023/21.2    |
| 色度                         | 度         | <5        | 5          | 15                                 | GB/T 5750.4-2023/4.1      |
| 浑浊度                        | NTU       | 0.40      | /          | 1                                  | GB/T 5750.4-2023/5.1      |
| 臭和味                        | /         | 无异臭、异味    | /          | 无异臭、异味                             | GB/T 5750.4-2023/6.1      |
| 肉眼可见物                      | /         | 无         | /          | 无                                  | GB/T 5750.4-2023/7.1      |
| pH                         | /         | 7.92      | /          | 不小于 6.5 且不大于 8.5                   | GB/T 5750.4-2023/8.1      |
| 铝                          | mg/L      | 0.090     | 0.008      | 0.2                                | GB/T 5750.6-2023/4.1      |
| 铁                          | mg/L      | <0.05     | 0.05       | 0.3                                | GB/T 5750.6-2023/5.1      |
| 锰                          | mg/L      | <0.05     | 0.05       | 0.1                                | GB/T 5750.6-2023/6.1      |
| 铜                          | mg/L      | <0.05     | 0.05       | 1.0                                | GB/T 5750.6-2023/7.2      |
| 锌                          | mg/L      | <0.05     | 0.05       | 1.0                                | GB/T 5750.6-2023/8.1      |
| 氯化物                        | mg/L      | 134       | 0.15       | 250                                | GB/T 5750.5-2023/5.2      |
| 硫酸盐                        | mg/L      | 132       | 0.75       | 250                                | GB/T 5750.5-2023/4.2      |
| 溶解性总固体                     | mg/L      | 867       | /          | 1000                               | GB/T 5750.4-2023/11.1     |
| 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计） | mg/L      | 438       | 1.0        | 450                                | GB/T 5750.4-2023/10.1     |
| 高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | 2.64      | 0.05       | 3                                  | GB/T 5750.7-2023/4.1      |
| 氨（以 N 计）                   | mg/L      | 0.02      | 0.02       | 0.5                                | GB/T 5750.5-2023/11.1     |
| 总 α 放射性                    | Bq/L      | 0.10      | 0.02       | 0.5                                | GB/T 5750.13-2023/4.1.8.3 |
| 总 β 放射性                    | Bq/L      | 0.28      | 0.03       | 1                                  | GB/T 5750.13-2023/5.1     |
| 游离氯                        | mg/L      | 0.31      | 0.005      | 出厂水和末梢水限值≤2，出厂水余量≥0.3，末梢水余量≥0.05   | GB/T 5750.11-2023/4.3     |
| 总氯                         | mg/L      | /         | 0.02       | 出厂水和末梢水限值≤3，出厂水余量≥0.5，末梢水余量≥0.05   | GB/T 5750.11-2023/5.1     |
| 臭氧                         | mg/L      | /         | 0.01       | 出厂水和末梢水限值≤0.3，末梢水余量≥0.02           | GB/T 5750.11-2023/9.3     |
| 二氧化氯                       | mg/L      | 0.12      | 0.02       | 出厂水和末梢水限值≤0.8，出厂水余量≥0.1，末梢水余量≥0.02 | GB/T 5750.11-2023/8.4     |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*