



231613050381  
有效期2029年7月16日

报告编号 W20250311010

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三水厂出厂水

委 托 单 位    汝州市自来水发展有限公司

报告打印日期    2025 年 3 月 26 日

平顶山市平水水质检测有限公司  
检 测 报 告

报告编号 W20250311010

|         |                         |        |                                                        |
|---------|-------------------------|--------|--------------------------------------------------------|
| 样品名称    | 汝州市自来水发展有限公司三水厂出厂水      |        |                                                        |
| 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 | 三水厂送水泵房                 |        |                                                        |
| 样品编号    | W20250311-10            | 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 | 2025-03-11              | 样品接收日期 | 2025-03-11                                             |
| 样品检测日期  | 2025-03-11~2025-03-16   |        |                                                        |
| 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：2025.3.26



# 平顶山市平水水质检测有限公司

## 检 测 报 告

报告编号 W20250311010

| 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    | 1         | /          | 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      | 0.0002    | 0.0001     | 0.001                              | GB/T 5750.6-2023/11.1     |
| 氟化物                        | mg/L      | <0.002    | 0.002      | 0.05                               | GB/T 5750.5-2023/7.1      |
| 氟化物                        | mg/L      | 0.6       | 0.1        | 1.0                                | GB/T 5750.5-2023/6.2      |
| 硝酸盐（以 N 计）                 | mg/L      | 2.75      | 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    |
| 亚氯酸盐                       | mg/L      | 0.176     | 0.0024     | 0.7                                | GB/T 5750.10-2023/20.2    |
| 氯酸盐                        | mg/L      | 0.391     | 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       | 0.48      | /          | 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                         | /         | 8.10      | /          | 不小于 6.5 且不大于 8.5                   | GB/T 5750.4-2023/8.1      |
| 铝                          | mg/L      | 0.095     | 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      | 52.3      | 0.15       | 250                                | GB/T 5750.5-2023/5.2      |
| 硫酸盐                        | mg/L      | 74.1      | 0.75       | 250                                | GB/T 5750.5-2023/4.2      |
| 溶解性总固体                     | mg/L      | 299       | /          | 1000                               | GB/T 5750.4-2023/11.1     |
| 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计） | mg/L      | 222       | 1.0        | 450                                | GB/T 5750.4-2023/10.1     |
| 高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计） | mg/L      | 1.28      | 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      | 0.03      | 0.02       | 0.5                                | GB/T 5750.13-2023/4.1.8.3 |
| 总 β 放射性                    | Bq/L      | 0.08      | 0.03       | 1                                  | GB/T 5750.13-2023/5.1     |
| 游离氯                        | mg/L      | 0.30      | 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 5750.11-2023/4.2     |
| 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      | 0.11      | 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\*\*\*\*\*