

高新水务集团供水运营公司  
第一供水厂出厂水日检报告（国标）

|      |                                  |      |   |                    |     |       |
|------|----------------------------------|------|---|--------------------|-----|-------|
| 样品名称 | 出厂水                              | 检测依据 | 《生活饮用水标准检验方法》（GB/T5750.1~5750.13-2023）；《供水水质检验标准》 | 编制人                | 孙明坤 | 检测专用章 |
| 样品编号 | C2602170242                      |      |   | 审核人                | 李培姗 |       |
| 采样日期 | 2026-02-17                       |      |   | 签发人                |     |       |
| 检测日期 | 2026-02-17                       | 判定标准 | 《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）                          | 签发日期               |     |       |
| 序号   | 检验项目                             |      | 标准限值  | 检测结果               |     | 单项判定  |
| 1    | 色度（铂钴色度单位）/度                     |      | 15  | <5                 |     | 合格    |
| 2    | 臭和味                              |      | 无异臭、异味  | 无                  |     | 合格    |
| 3    | 肉眼可见物                            |      | 无   | 无                  |     | 合格    |
| 4    | 浑浊度（散射浑浊度单位）/（NTU）               |      | 1   | <0.5               |     | 合格    |
| 5    | 二氧化氯/（mg/L）                      |      | 与水接触时间≥30min，出厂水限值≤0.8，<br>出厂水余量≥0.1              | 0.20               |     | 合格    |
| 6    | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）/（mg/L） |      | 3   | 1.38               |     | 合格    |
| 7    | 菌落总数/（CFU/mL）                    |      | 100   | 未检出（2026年02月15日结果） |     | 合格    |
| 8    | 总大肠菌群/（MPN/100mL）                |      | 不应检出  | 未检出（2026年02月16日结果） |     | 合格    |
| 9    | 大肠埃希氏菌/（MPN/100mL）               |      | 不应检出  | 未检出（2026年02月16日结果） |     | 合格    |

填报日期：2026-02-17

注： 1、本检验数据只对所检样品负责。

2、本检验报告不得涂改、增删，未经签字盖章无效。

高新水务集团污水处理服务公司  
第一污水处理厂日检报告

|      |                           |      |   |                         |      |     |       |
|------|---------------------------|------|---|-------------------------|------|-----|-------|
| 样品名称 | 出厂水                       | 检测依据 | GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》<br>HJ1083-2020《排污单位自行监测技术指南水处理》        |                         | 编制人  | 王海亚 | 检测专用章 |
| 样品编号 | WS2602170922              |      |   |                         | 审核人  | 石志杰 |       |
| 采样日期 | 2026-02-17                |      |   |                         | 签发人  |     |       |
| 检测日期 | 2026-02-17                | 判定标准 | GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》（一级标准，A标准）DB13/2796-2018《子牙河流域水污染物排放标准》 |                         | 签发日期 |     |       |
| 序号   | 检验项目                      |      | 检验方法  | 标准限值                    | 检测结果 |     | 单项判定  |
| 1    | 化学需氧量（COD <sub>cr</sub> ） |      | 重铬酸盐法   | ≤40mg/L                 | 29   |     | 合格    |
| 2    | 生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）  |      | 稀释与接种法  | ≤10mg/L                 | 2.11 |     | 合格    |
| 3    | 总氮（以N计）                   |      | 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法   | ≤15mg/L                 | 10.2 |     | 合格    |
| 4    | 氨氮（以N计）                   |      | 纳氏试剂分光光度法   | 水温>12℃时控制指标为≤2.0mg/L，水温 | 1.30 |     | 合格    |
| 5    | 总磷（以P计）                   |      | 钼酸铵分光光度法  | ≤0.4mg/L                | 0.14 |     | 合格    |
| 6    | pH                        |      | 玻璃电极法   | 6—9                     | 8.81 |     | 合格    |
| 7    | 悬浮物（SS）                   |      | 重量法   | ≤10mg/L                 | 3    |     | 合格    |
| 8    | 粪大肠菌群数                    |      | 酶底物法  | ≤1000（MPN/L）            | 未检出  |     | 合格    |
| 9    | 色度                        |      | 稀释倍数法   | ≤30倍                    | 6    |     | 合格    |

注：五日生化需氧量为五天前水样数据。粪大肠菌群为前一天水样数据。

填报日期：2026-02-17