

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 | C2605250776                      |                                      |   | 审核人  | 米青青 |       |
| 采样日期 | 2026-05-25                       |                                      |   | 签发人  |     |       |
| 检测日期 | 2026-05-25                       | 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    | 浊度（散射浊度单位）/(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 | 0.21  | 合格   |     |       |
| 6    | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）/(mg/L) | 3                                    | 1.31  | 合格   |     |       |
| 7    | 菌落总数/(CFU/mL)                    | 100                                  | 未检出（2026年05月23日结果）                                | 合格   |     |       |
| 8    | 总大肠菌群/(MPN/100mL)                | 不应检出                                 | 未检出（2026年05月24日结果）                                | 合格   |     |       |
| 9    | 大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)               | 不应检出                                 | 未检出（2026年05月24日结果）                                | 合格   |     |       |

填报日期： 2026-05-25

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  | 赵欣   |  |
|------|----------------------------|-----------------|---|------|------|--|
| 样品编号 | WS2605252791               |                 |   | 审核人  |      |  |
| 采样日期 | 2026-05-25                 |                 |   | 签发人  |      |  |
| 检测日期 | 2026-05-25                 | 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）<br>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   | 25   | 合格   |  |
| 2    | 生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )  | 稀释与接种法          | ≤10mg/L   | 2.17 | 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   | 10.8 | 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<br>≤12℃时控制指标为≤3.5mg/L                          | 1.28 | 合格   |  |
| 5    | 总磷 (以P计)                   | 钼酸铵分光光度法        | ≤0.4mg/L  | 0.06 | 合格   |  |
| 6    | pH                         | 玻璃电极法           | 6—9   | 8.44 | 合格   |  |
| 7    | 悬浮物 (SS)                   | 重量法             | ≤10mg/L   | 4    | 合格   |  |
| 8    | 粪大肠菌群数                     | 酶底物法            | ≤1000 (MPN/L)   | 未检出  | 合格   |  |
| 9    | 水温                         | 温度计             | --  | 26.8 | --   |  |
| 10   | 色度                         | 稀释倍数法           | ≤30倍  | 5    | 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： 2026-05-25

## 高新水务集团循化环境公司 第二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  | 王素仙 | 检测专用章 |
|------|----------------------------|-----------------|---|------|------|-----|-------|
| 样品编号 | ws260525001                |                 |   |      | 审核人  |     |       |
| 采样日期 | 2026-05-25                 |                 |   |      | 签发人  |     |       |
| 检测日期 | 2026-05-25                 | 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）<br>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   | 14   | 合格   |     |       |
| 2    | 生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )  | 稀释与接种法          | ≤10mg/L   | 3.07 | 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   | 5.15 | 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<br>≤12℃时控制指标为≤3.5mg/L                          | 0.06 | 合格   |     |       |
| 5    | 总磷 (以P计)                   | 钼酸铵分光光度法        | ≤0.4mg/L  | 0.09 | 合格   |     |       |
| 6    | pH                         | 玻璃电极法           | 6—9   | 7.33 | 合格   |     |       |
| 7    | 悬浮物 (SS)                   | 重量法             | ≤10mg/L   | 1    | 合格   |     |       |
| 8    | 粪大肠菌群数                     | 酶底物法            | ≤1000 (MPN/L)   | /    | 合格   |     |       |
| 9    | 色度                         | 稀释倍数法           | ≤30倍  | 2    | 合格   |     |       |

填报日期： 2026-05-25