

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/T 5750.1~5750.13）；<br>《城市给水工程项目规范》（GB 55026-2022） | 编制人                | 米青青 | 检测专用章 |
| 样品编号 | C2608301265                       |      |                                                                    | 审核人                | 李培姗 |       |
| 采样日期 | 2026-08-30                        |      |                                                                    | 签发人                |     |       |
| 检测日期 | 2026-08-30                        | 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    | pH                                |      | 不小于6.5且不大于8.5                                                      | 7.47               |     | 合格    |
| 6    | 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                               | 0.23               |     | 合格    |
| 7    | 高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）/（mg/L） |      | 3                                                                  | 1.23               |     | 合格    |
| 8    | 菌落总数/（CFU/mL）                     |      | 100                                                                | 1（2026年08月28日结果）   |     | 合格    |
| 9    | 总大肠菌群/（MPN/100mL）                 |      | 不应检出                                                               | 未检出（2026年08月29日结果） |     | 合格    |
| 10   | 大肠埃希氏菌/（MPN/100mL）                |      | 不应检出                                                               | 未检出（2026年08月29日结果） |     | 合格    |

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   | 池丽丽                 |
| 样品编号 | WS2608304792              |                 |                                                                         | 审核人   | 石志杰                 |
| 采样日期 | 2026-08-30                |                 |                                                                         | 签发人   | 辛超英                 |
| 检测日期 | 2026-08-30                | 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  | 2026-08-31 07:36:20 |
| 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                                                                 | 30    | 合格                  |
| 2    | 生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）  | 稀释与接种法          | ≤10mg/L                                                                 | 2.22  | 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                                                                 | 10.1  | 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                           | 0.773 | 合格                  |
| 5    | 总磷（以P计）                   | 钼酸铵分光光度法        | ≤0.4mg/L                                                                | 0.02  | 合格                  |
| 6    | pH                        | 玻璃电极法           | 6—9                                                                     | 7.48  | 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             | --                                                                      | 30.2  | --                  |
| 10   | 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： 2026-08-30

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 | ws260830001               |      |                                                                         | 审核人                                           |      |       |
| 采样日期 | 2026-08-30                |      |                                                                         | 签发人                                           |      |       |
| 检测日期 | 2026-08-30                | 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                                       | 2.86 | 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                                       | 3.28 | 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 | 0.04 | 合格    |
| 5    | 总磷（以P计）                   |      | 钼酸铵分光光度法                                                                | ≤0.4mg/L                                      | 0.04 | 合格    |
| 6    | pH                        |      | 玻璃电极法                                                                   | 6—9                                           | 7.44 | 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： 2026-08-31