



202712057004  
有效期至2026年09月28日

# 检 验 报 告

报告编号: SXYW2023-H01-4065

项目名称: 陕西省水务集团汉中市南郑区供水有限公司

出厂水水质检测

委托单位: 陕西省水务集团汉中市南郑区供水有限公司

被测单位: 汉中市南郑区供水有限公司

检测类别: 委托检测

陕西有为检测技术有限公司

2023 年 10 月 13 日

陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号：SXYW2023-H01-4065

第 1 页 共 3 页

|           |                                                                                                         |      |                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| 项目名称      | 陕西省水务集团汉中市南郑区供水有限公司出厂水水质检测                                                                              |      |                         |
| 委托单位      | 陕西省水务集团汉中市南郑区供水有限公司                                                                                     |      |                         |
| 项目地址      | 汉中市南郑区                                                                                                  |      |                         |
| 检测目的      | 了解水质状况                                                                                                  | 样品种类 | 生活饮用水                   |
| 样品来源      | 采样                                                                                                      | 样品数量 | 1 份                     |
| 采样日期      | 2023.10.10                                                                                              | 采样人员 | 张忠苍 肖长林                 |
| 检测点位及样品编号 | 出厂水<br>231010SY032                                                                                      | 样品状态 | 无色、无异味、透明液体             |
| 包装情况      | 包装完好，<br>符合规范要求                                                                                         | 分析日期 | 2023.10.10 --2023.10.12 |
| 分析人员      | 马玉茹 杨玉华等                                                                                                | 检测频次 | 1 次/月                   |
| 采样时气象条件   | 温度 15℃；湿度 55%RH；大气压 95.90kPa                                                                            |      |                         |
| 采样依据      | GB/T 5750.2-2023 生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存                                                                   |      |                         |
| 判定依据      | GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准 表 1、表 2                                                                          |      |                         |
| 结论        | <p>经检测，该水样所检项目符合 GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准（表 1、表 2）。</p> <div>（检验检测专用章/公章）<br/>签发日期：2023 年 10 月 13 日</div> |      |                         |
| 备注        | 判定依据由委托方提供。                                                                                             |      |                         |

编制：王晶

主检：杨华

审核：韩媛

批准：韩媛

## 陕西有为检测技术有限公司

## 检 验 报 告

报告编号: SXYW2023-H01-4065

第 2 页 共 3 页

表 1 检测方法一览表

| 序号 | 检测项目                           | 检测方法/依据                                                                               | 使用仪器<br>设备名称/编号                      | 检出限          |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| 1  | 总大肠菌群<br>(CFU/100mL)           | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准<br>检验方法 第 12 部分: 微生物指标<br>(5.2 滤膜法)                         | SPX-150B<br>生化培养箱<br>SXYW-093        | ---          |
| 2  | 大肠埃希氏菌<br>(CFU/100mL)          | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准<br>检验方法 第 12 部分: 微生物指标<br>(7.2 滤膜法)                         | MFS-3A-250-K<br>多联过滤系统<br>SXYW-126   | ---          |
| 3  | 菌落总数                           | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准<br>检验方法 第 12 部分: 微生物指标<br>(4.1 平皿计数法)                       | BXM-50VE<br>立式压力蒸汽灭菌器<br>SXYW-207    | ---          |
| 4  | 色度                             | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准<br>检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理<br>指标 (4.1 铂-钴标准比色法)                 | 比色管 50ml<br>SXYW-029                 | 5 度          |
| 5  | 浊度                             | HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊<br>度计法                                                        | WGZ-500B<br>便携式浊度计<br>SXYW-290       | 0.3<br>NTU   |
| 6  | 臭和味                            | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准<br>检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理<br>指标 (3.1 嗅气和尝味法)                   | ---                                  | ---          |
| 7  | 肉眼可见物                          | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准<br>检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理<br>指标 (7.1 直接观察法)                    | ---                                  | ---          |
| 8  | 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检<br>验方法 第 7 部分: 有机物综合指标<br>(4.1 酸性高锰酸钾滴定法)                   | HH-21-6<br>数显恒温水浴锅<br>SXYW-005       | 0.05<br>mg/L |
| 9  | 游离氯                            | GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准<br>检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标<br>(4.1 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分<br>光光度法) | DGB-402F<br>便携式余氯/总氯测<br>定仪 SXYW-307 | ---          |

陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号：SXYW2023-H01-4065

第 3 页 共 3 页

| 表 2 检测结果一览表                    |                                |           |        |        |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------|--------|--------|
| 序号                             | 检测项目                           | 单位        | 指标限值   | 检测结果   |
| 1                              | 总大肠菌群                          | CFU/100mL | 不应检出   | 未检出    |
| 2                              | 大肠埃希氏菌                         | CFU/100mL | 不应检出   | 未检出    |
| 3                              | 菌落总数                           | CFU/mL    | ≤100   | 4      |
| 4                              | 色度                             | 度         | ≤15    | 5      |
| 5                              | 浊度                             | NTU       | ≤1     | 0.3L   |
| 6                              | 臭和味                            | ---       | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 |
| 7                              | 肉眼可见物                          | ---       | 无      | 无      |
| 8                              | 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | ≤3     | 0.47   |
| 9                              | 游离氯                            | mg/L      | ≥0.3   | 0.37   |
| 注：低于方法检出限的测定结果，用该方法的检出限加“L”表示。 |                                |           |        |        |

以下空白