



202712057004  
有效期至2026年09月28日

# 检 验 报 告

报告编号: SXYW2023-H01-1119

项目名称: 陕西省水务集团汉中市南郑区供水有限公司

末梢水水质检测

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 5 月 11 日



陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号: SXYW2023-H01-1119

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末梢水水质检测                                                                                                                                                                             |                  |              |
| 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                                                                                                                                                                                                 | 样品种类             | 末梢水          |
| 检测目的     | 了解水质状况                                                                                                                                                                                                 | 样品数量             | 6 份          |
| 样品来源     | 采样                                                                                                                                                                                                     | 采样人员             | 张忠苍 崔文涛      |
| 采样日期     | 检测点位                                                                                                                                                                                                   | 样品编号             | 样品状态         |
| 2023.5.8 | 大河坎镇卫生院                                                                                                                                                                                                | 2023-H01-0508037 | 无色、无异味、透明液体  |
|          | 公主花园 1 号小区                                                                                                                                                                                             | 2023-H01-0508038 | 无色、无异味、透明液体  |
|          | 南郑中学                                                                                                                                                                                                   | 2023-H01-0508039 | 无色、无异味、透明液体  |
|          | 南郑区城关第一中学                                                                                                                                                                                              | 2023-H01-0508040 | 无色、无异味、透明液体  |
|          | 南郑党校                                                                                                                                                                                                   | 2023-H01-0508041 | 无色、无异味、透明液体  |
|          | 南郑区梁山镇政府                                                                                                                                                                                               | 2023-H01-0508042 | 无色、无异味、透明液体  |
| 包装情况     | 包装完好，符合规范要求                                                                                                                                                                                            | 检测频次             | 1 次/月        |
| 分析日期     | 2023.5.8--2023.5.10                                                                                                                                                                                    | 分析人员             | 杨玉华 刘潇雯 马玉茹等 |
| 采样时气象条件  | 温度 17℃；湿度 59%RH；大气压 95.40kPa                                                                                                                                                                           |                  |              |
| 采样依据     | GB/T 5750.2-2006 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，以上水样所检项目符合 GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准(表 1、表 2)。</p> <div><p>(检验检测专用章/公章)</p><p>签发日期: 2023 年 5 月 11 日</p></div> |                  |              |
| 备注       | 判定依据由委托方提供。                                                                                                                                                                                            |                  |              |

编制: 王翊                      主检: 杨平                      审核: 薛媛                      批准: 唐马

# 陕西有为检测技术有限公司

## 检 验 报 告

报告编号: SXYW2023-H01-1119

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 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.2 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 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (4.2 滤膜法)             | MFS-3A-250-K<br>多联过滤系统<br>SXYW-126 | ---          |
| 3  | 菌落总数                                                                       | GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (1.1 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 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 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 浊度计法                                | WGZ-200B<br>便携式浊度计<br>SXYW-317     | 0.3<br>NTU   |
| 6  | 臭和味                                                                        | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 嗅气和尝味法)       | ---                                | ---          |
| 7  | 肉眼可见物                                                                      | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1 直接观察法)        | ---                                | ---          |
| 8  | 耗氧量 COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计<br>(高锰酸盐指数 以 O <sub>2</sub> 计) | GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 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 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 (1.1N,N-二乙基对苯二胺分光光度法) | UV-6000<br>紫外可见分光光度计<br>SXYW-236   | 0.01<br>mg/L |



陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号: SXYW2023-H01-1119

第 3 页 共 3 页

| 表 2 检测结果一览表                        |                                                                                   |           |          |             |              |        |               |        |              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|--------------|--------|---------------|--------|--------------|
| 序号                                 | 检测项目                                                                              | 单位        | 标准<br>限值 | 检测结果        |              |        |               |        |              |
|                                    |                                                                                   |           |          | 大河坎镇<br>卫生院 | 公主花园<br>1号小区 | 南郑中学   | 南郑区城关<br>第一中学 | 南郑党校   | 南郑区梁山<br>镇政府 |
| 1                                  | 总大肠菌群                                                                             | CFU/100mL | 不应检出     | 未检出         | 未检出          | 未检出    | 未检出           | 未检出    | 未检出          |
| 2                                  | 大肠埃希氏菌                                                                            | CFU/100mL | 不应检出     | 未检出         | 未检出          | 未检出    | 未检出           | 未检出    | 未检出          |
| 3                                  | 菌落总数                                                                              | CFU/mL    | ≤100     | 未检出         | 14           | 未检出    | 未检出           | 6      | 未检出          |
| 4                                  | 色度                                                                                | 度         | ≤15      | 5           | 5            | 5      | 5             | 5      | 5            |
| 5                                  | 浊度                                                                                | NTU       | ≤1       | 0.3L        | 0.3L         | 0.3L   | 0.4           | 0.3L   | 0.3L         |
| 6                                  | 臭和味                                                                               | ---       | 无异臭、异味   | 无异臭、异味      | 无异臭、异味       | 无异臭、异味 | 无异臭、异味        | 无异臭、异味 | 无异臭、异味       |
| 7                                  | 肉眼可见物                                                                             | ---       | 无        | 无           | 无            | 无      | 无             | 无      | 无            |
| 8                                  | 耗氧量 COD <sub>Mn</sub><br>法, 以 O <sub>2</sub> 计<br>(高锰酸盐指<br>数 以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | ≤3       | 0.28        | 0.38         | 0.33   | 0.29          | 0.37   | 0.30         |
| 9                                  | 游离氯                                                                               | mg/L      | ≥0.05    | 0.17        | 0.21         | 0.14   | 0.16          | 0.09   | 0.12         |
| 注 1: 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