



202712057004  
有效期至2026年09月28日

# 检 验 报 告

报告编号: SXYW2025-H01-6017

项目名称: 陕西水务发展集团南郑区供水有限公司

水源水水质检测

委托单位: 陕西水务发展集团南郑区供水有限公司

被测单位: 陕西水务发展集团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

2025年10月15日





陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号: SXYW2025-H01-6017

第 1 页 共 3 页

|           |                                                                                                                                             |      |                        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|
| 项目名称      | 陕西水务发展集团南郑区供水有限公司水源水水质检测                                                                                                                    |      |                        |
| 委托单位      | 陕西水务发展集团南郑区供水有限公司                                                                                                                           |      |                        |
| 项目地址      | 汉中市南郑区                                                                                                                                      | 样品种类 | 地下水                    |
| 检测目的      | 了解水质状况                                                                                                                                      | 样品数量 | 1 份                    |
| 样品来源      | 采样                                                                                                                                          | 采样人员 | 王群峰 李国林                |
| 样品状态      | 无色、无异味、透明、无浮油液体                                                                                                                             | 包装情况 | 聚乙烯瓶、无菌袋               |
| 采样日期      | 2025.10.10                                                                                                                                  | 分析日期 | 2025.10.10--2025.10.12 |
| 检测点位及样品编号 | 1#水泵房<br>251010SX026                                                                                                                        | 检测频次 | 1 次/月                  |
| 采样依据      | HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范                                                                                                                     |      |                        |
| 评价依据      | GB/T 14848-2017 地下水质量标准 表 1 III类                                                                                                            |      |                        |
| 质量保证与质量控制 | 为保证检（监）测工作科学、公正、合法进行，本次检（监）测任务严格按照国家相关法律法规及标准进行；采样和分析人员均持证上岗；检（监）测仪器设备均经过检定/校准，且在有效期内；样品采集、运输、流转、分析、处置均按相关规范实施控制；样品分析按相关质控类型进行；分析结果均符合质控要求。 |      |                        |
| 结论        | 经检测，该水样所检项目符合 GB/T 14848-2017 地下水质量标准（表 1 III类）。<br><div>陕西有为检测技术有限公司<br/>(检验检测专用章)<br/>签发日期: 2025 年 10 月 15 日</div>                        |      |                        |
| 备注        | 评价依据由委托方提供。                                                                                                                                 |      |                        |

编制: 李群峰

主检: 王群峰

审核: 王群峰

批准: 李国林



## 陕西有为检测技术有限公司

### 检 验 报 告

报告编号: SXYW2025-H01-6017

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                                                       | 使用仪器名称、编号<br>及检定/校准有效期                          | 检出限          | 分析<br>人员   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|------------|
| 1  | 色度                                                                                | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (4.1 铂-钴标准比色法) | 比色管 50ml<br>SXYW-029<br>2026.05.26              | 5 度          | 刘瑶琪        |
| 2  | 臭和味                                                                               | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (6.1 嗅气和尝味法)   | ---                                             | ---          | 杨玉华        |
| 3  | 浊度                                                                                | HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊度计法                                    | WGZ-500B<br>便携式浊度计<br>SXYW-290<br>2026.02.27    | 0.3<br>NTU   | 王群峰<br>李国林 |
| 4  | 肉眼可见物                                                                             | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (7.1 直接观察法)    | ---                                             | ---          | 杨玉华        |
| 5  | 高锰酸盐指数,<br>以 O <sub>2</sub> 计<br>(耗氧量 COD <sub>Mn</sub><br>法, 以 O <sub>2</sub> 计) | GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 (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<br>2026.04.17    | 0.05<br>mg/L |            |
| 6  | 总大肠菌群<br>(CFU/100mL)                                                              | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 (5.2 滤膜法)        | HWS-150<br>恒温恒湿培养箱<br>SXYW-208<br>2026.04.16    | ---          | 马玉茹        |
| 7  | 大肠埃希氏菌<br>(CFU/100mL)                                                             | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 (7.2 滤膜法)        | MFS-3A-250-K<br>多联过滤系统<br>SXYW-126              | ---          |            |
| 8  | 菌落总数<br>(CFU/mL)                                                                  | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 (4.1 平皿计数法)      | BXM-50VE<br>立式压力蒸汽灭菌器<br>SXYW-207<br>2026.04.16 | ---          |            |



# 陕西有为检测技术有限公司

## 检 验 报 告

报告编号: SXYW2025-H01-6017

第 3 页 共 3 页

表 2 检测结果一览表

| 序号                                                         | 检测项目                                                   | 单位        | 标准限值       | 检测结果   |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|
| 1                                                          | 色度                                                     | 度         | $\leq 15$  | 5      |
| 2                                                          | 臭和味                                                    | ---       | 无异臭、异味     | 无异臭、异味 |
| 3                                                          | 浊度                                                     | NTU       | $\leq 3$   | 0.3L   |
| 4                                                          | 肉眼可见物                                                  | ---       | 无          | 无      |
| 5                                                          | 高锰酸盐指数 (以 $O_2$ 计)<br>(耗氧量 $COD_{Mn}$ 法,<br>以 $O_2$ 计) | mg/L      | $\leq 3.0$ | 0.53   |
| 6                                                          | 总大肠菌群                                                  | CFU/100mL | $\leq 3.0$ | 未检出    |
| 7                                                          | 大肠埃希氏菌                                                 | CFU/100mL | ---        | 未检出    |
| 8                                                          | 菌落总数                                                   | CFU/mL    | $\leq 100$ | 5      |
| 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;<br>注 2: “---” 表示标准中无要求。 |                                                        |           |            |        |

以下空白