



202712057004
有效期至2026年09月28日

检 验 报 告

报告编号：SXYW2025-H01-0029

项目名称：陕西省水务集团汉中市南郑区供水有限公司

水源水水质检测

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

检验检测专用章
2025年1月7日





陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号：SXYW2025-H01-0029

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水源水水质检测		
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	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	何昉原 刘畅
样品状态	无色、无异味、透明、 无浮油液体	包装情况	包装完好， 符合规范要求
采样日期	2025.1.2	分析日期	2025.1.2--2025.1.4
检测点位及样品编号	厂区内回水管 250102SX020	检测频次	1 次/月
采样依据	GB/T 5750.2-2023 生活饮用水标准检验方法 第 2 部分： 水样的采集与保存		
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）。 		
备注	评价依据由委托方提供。		

编制：李博雅

主检：刘滢夏

审核：王雨

批准：何昉原

陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号: SXYW2025-H01-0029

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、编号及检定/校准有效期	检出限	分析人员
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 SXYW-029 2026.05.26	5 度	苏月娟
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)	---	---	刘潇雯
3	浊度	HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊度计法	WGZ-500B 便携式浊度计 SXYW-310 2025.02.26	0.3 NTU	刘畅
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)	---	---	刘潇雯
5	高锰酸盐指数, 以 O ₂ 计 (耗氧量 COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 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 数显恒温水浴锅 SXYW-005 2025.04.21	0.05 mg/L	
6	总大肠菌群 (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)	SPX-250BIII 生化培养箱 SXYW-384 2025.08.20	---	马玉茹
7	大肠埃希氏菌 (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 多联过滤系统 SXYW-126	---	
8	菌落总数 (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 立式压力蒸汽灭菌器 SXYW-207 2025.04.21	---	

检 验 报 告

报告编号: SXYW2025-H01-0029

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	≤15	5
2	臭和味	---	无异臭、异味	无异臭、异味
3	浊度	NTU	≤3	0.3L
4	肉眼可见物	---	无	无
5	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) (耗氧量 COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	≤3.0	0.43
6	总大肠菌群	CFU/100mL	≤3.0	未检出
7	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	---	未检出
8	菌落总数	CFU/mL	≤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;

注 2: “---”表示标准中无要求。

以下空白