



202712057004  
有效期至2026年09月28日

# 检 验 报 告

报告编号: SXYW2024-H01-3732

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

2024年9月7日





# 陕西有为检测技术有限公司

## 检验报告

报告编号: SXYW2024-H01-3732

第 1 页 共 4 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	样品种类	生活饮用水
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	李亮 崔文涛
样品状态	无色、无异味、透明液体	包装情况	包装完好,符合规范要求
采样日期	2024.9.2	分析日期	2024.9.2--2024.9.4
检测点位及样品编号	厂区内水龙头 240902SY027	检测频次	1 次/月
采样时气象条件	温度 31℃; 湿度 52%RH; 大气压 94.10kPa		
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 5749-2022 生活饮用水卫生标准 表 1、表 2		
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 5749-2022 生活饮用水卫生标准(表 1、表 2)。  (检验检测专用章/公章) 签发日期: 2024 年 9 月 7 日		
备注	评价依据由委托方提供。		

编制: 李亮

主检: 苏朋

审核: 王晶

批准: 李亮

# 检 验 报 告

报告编号: SXYW2024-H01-3732

第 2 页 共 4 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	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-150B 生化培养箱 SXYW-093 2025.04.21 MFS-3A-250-K 多联过滤系统 SXYW-126 BXM-50VE 立式压力蒸汽灭菌器 SXYW-207 2025.04.21	---	马玉茹
2	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)		---	
3	菌落总数	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)		---	
4	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

# 检 验 报 告

报告编号: SXYW2024-H01-3732

第 3 页 共 4 页

表 1 (续)

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
5	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	李亮
6	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
7	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)	---	---	
8	高锰酸盐指数 (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 数显恒温水浴锅 SXYW-005 2025.04.21	0.05 mg/L	
9	游离氯	GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 (4.1 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法)	DGB-402F 便携式余氯/总氯测定仪 SXYW-337 2024.11.19	0.01 mg/L	李亮

检 验 报 告

报告编号: SXYW2024-H01-3732

第 4 页 共 4 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	$\leq 100$	未检出
4	色度	度	$\leq 15$	5
5	浊度	NTU	$\leq 1$	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 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	$\leq 3$	0.57
9	游离氯	mg/L	$\geq 0.3$	0.45

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