



202712057004
有效期至2026年09月28日

检 验 报 告

报告编号：SXYW2025-H01-0030

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

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-H01-0030

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	生活饮用水	样品数量	6份
检测目的	了解水质状况	检测频次	1次/月
样品来源	采样	采样人员	何昉原 刘畅
采样日期	检测点位	样品编号	样品状态
2025.1.2	公主花园1号小区	250102SY021	无色、无异味、透明、无浮油液体
	南郑党校	250102SY022	无色、无异味、透明、无浮油液体
	南郑中学	250102SY023	无色、无异味、透明、无浮油液体
	南郑区城关第一中学	250102SY024	无色、无异味、透明、无浮油液体
	南郑区梁山镇政府	250102SY025	无色、无异味、透明、无浮油液体
	大河坎镇卫生院	250102SY026	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	分析日期	2025.1.2--2025.1.4
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,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)。  签发日期: 2025年1月7日		
备注	评价依据由委托方提供。		

编制: 李峰

主检: 刘滢

审核: 王娟

批准: 唐东



陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号: SXYW2025-H01-0030

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-250BIII 生化培养箱 SXYW-384 2025.08.20 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)		5 度	



陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号: SXYW2025-H01-0030

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	刘畅 何昉原
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 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	
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-403F 便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪 SXYW-349 2025.07.24	0.01 mg/L	刘畅 何昉原

检 验 报 告

报告编号: SXYW2025-H01-0030

第 4 页 共 4 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					
				公主花园 1 号 小区	南郑党校	南郑中学	南郑区城关 第一中学	南郑区梁山镇 政府	大河坎镇 卫生院
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	250102SY021 未检出	250102SY022 未检出	250102SY023 未检出	250102SY024 未检出	250102SY025 未检出	250102SY026 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	未检出	未检出	未检出	未检出	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	0.3L	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	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.40	0.39	0.42	0.54	0.39	0.44
9	游离氯	mg/L	≥0.05	0.27	0.33	0.36	0.21	0.19	0.30

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。

