



202712057004
有效期至2026年09月28日

检 验 报 告

报告编号: SXYW2024-H01-7259

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

2024年12月9日



陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号: SXYW2024-H01-7259

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
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	李亮 李佳
采样日期	检测点位	样品编号	样品状态
2024.12.4	大河坎镇卫生院	241204SY020	无色、无异味、无浮油、透明液体
	公主花园 1 号小区	241204SY021	无色、无异味、无浮油、透明液体
	南郑区梁山镇政府	241204SY022	无色、无异味、无浮油、透明液体
	南郑党校	241204SY023	无色、无异味、无浮油、透明液体
	南郑中学	241204SY024	无色、无异味、无浮油、透明液体
	南郑区城关第一中学	241204SY025	无色、无异味、无浮油、透明液体
包装情况	包装完好, 符合规范要求	分析日期	2024.12.4--2024.12.6
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 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)。 (检验检测专用章/公章) 签发日期: 2024 年 12 月 9 日		
备注	评价依据由委托方提供。		

编制: 李亮

主检: 刘满

审核: 王晶

批准: 李亮



陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号：SXYW2024-H01-7259

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-415 2025.11.09 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 (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)		---	
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



陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号: SXYW2024-H01-7259

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-290 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 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-402F 便携式余氯/总氯/二 氧化氯测定仪 SXYW-337 2025.09.29	0.01 mg/L	李亮



检 验 报 告

报告编号: SXYW2024-H01-7259

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					
				大河坎镇卫生 院	公主花园 1 号 小区	南郑区梁山镇 政府	南郑党校	南郑中学	南郑区城关第 一中学
				241204SY020	241204SY021	241204SY022	241204SY023	241204SY024	241204SY025
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	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	---	无异味、异味	无异味、异味	无异味、异味	无异味、异味	无异味、异味	无异味、异味	无异味、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	0.60	0.57	0.48	0.52	0.54	0.60
9	游离氯	mg/L	≥0.05	0.21	0.29	0.37	0.16	0.24	0.25

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

