



202712057004
有效期至2026年09月28日

检 验 报 告

报告编号: SXYW2024-H01-3734

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-H01-3734

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 崔文涛
采样日期	检测点位	样品编号	样品状态
2024.9.2	公主花园1号小区	240902SY029	无色、无异味、透明液体
	大河坎镇卫生院	240902SY030	无色、无异味、透明液体
	南郑区梁山镇政府	240902SY031	无色、无异味、透明液体
	南郑区城关第一中学	240902SY032	无色、无异味、透明液体
	南郑中学	240902SY033	无色、无异味、透明液体
	南郑党校	240902SY034	无色、无异味、透明液体
包装情况	包装完好,符合规范要求	分析日期	2024.9.2--2024.9.4
采样时气象条件	温度 31℃; 湿度 52%RH; 大气压 94.10kPa	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 9月 7日		
备注	评价依据由委托方提供。		

编制: 李亮

主检: 胡明

审核: 王晶

批准: 李亮

检 验 报 告

报告编号: SXYW2024-H01-3734

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-H01-3734

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 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/总氯测定仪 SXYW-337 2024.11.19	0.01 mg/L	李亮

检验报告

报告编号: SXYW2024-H01-3734

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	大河坎镇 卫生院	南郑区梁山镇 政府	南郑区城关 第一中学	南郑中学	南郑党校
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	240902SY029	240902SY030	240902SY031	240902SY032	240902SY033	240902SY034
				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	0.42	0.44	0.51	0.49	0.55	0.43
9	游离氯	mg/L	≥0.05	0.16	0.21	0.27	0.12	0.19	0.24

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

