



检 验 报 告

报告编号: SXYW2023-H01-5019

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

2023年11月6日

陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号：SXYW2023-H01-5019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		
检测目的	了解水质状况	样品种类	生活饮用水
样品来源	采样	样品数量	1 份
采样日期	2023.11.2	采样人员	李亮 马剑
检测点位及样品编号	出厂水 231102SY024	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	分析日期	2023.11.2 --2023.11.4
采样时气象条件	温度 21℃；湿度 69%RH；大气压 95.70kPa	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 水样的采集与保存		
判定依据	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准 表 1、表 2		
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)。 陕西有为检测技术有限公司 (检验检测专用章/公章) 签发日期：2023 年 11 月 6 日		
备注	判定依据由委托方提供。		

编制：[Signature]主检：刘潇雯审核：薛媛批准：韩艳丽

陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号：SXYW2023-H01-5019

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 设备名称/编号	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)	HWS-150 恒温恒湿培养箱 SXYW-208	---	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)	MFS-3A-250-K 多联过滤系统 SXYW-126	---	
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)	BXM-50VE 立式压力蒸汽灭菌器 SXYW-207	---	
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	5 度	杨玉华
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	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	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-307	---	李亮

陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号：SXYW2023-H01-5019

第 3 页 共 3 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	≤100	未检出
4	色度	度	≤15	5
5	浊度	NTU	≤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 ₂ 计)	mg/L	≤3	0.47
9	游离氯	mg/L	≥0.3	0.42
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