



检 验 报 告

报告编号：SXYW2023-H01-5020

项目名称：陕西省水务集团汉中市南郑区供水有限公司

水源水水质检测

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-H01-5020

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水源水水质检测		
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	地下水
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	回水管 231102SX025	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 水样的采集和保存		
判定依据	GB/T 14848-2017 地下水质量标准 表 1 III类		
结论	经检测，该水样所检项目符合 GB/T 14848-2017 地下水质量标准(表 1 III类)。  (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：唐玉

主检：杨平

审核：薛媛

批准：韩雨

陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号: SXYW2023-H01-5020

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	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
2	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 (3.1 嗅气和尝味法)	---	---	刘潇雯
3	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
4	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)	---	---	刘潇雯
5	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) (耗氧量 COD _{Mn} 法, 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	
6	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 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	---	马玉茹
7	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)		---	
8	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)		---	

陕西有为检测技术有限公司

检 验 报 告

报告编号：SXYW2023-H01-5020

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	色度	度	≤15	5
2	臭和味	---	无异臭、异味	无异臭、异味
3	浊度	NTU	≤3	0.3L
4	肉眼可见物	---	无	无
5	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) (耗氧量 COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	≤3.0	0.65
6	总大肠菌群	CFU/100mL	≤3.0	未检出
7	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
8	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	---	未检出
注 1: 低于方法检出限的测定结果, 用该方法的检出限加“L”表示; 注 2: “---” 表示标准中无要求。				

以下空白