

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 侯马市疾病预防控制中心

受检单位: 侯马市新田乡北堡新村

检验类别: 委托检验

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

报告日期: 2025 年 09 月 11 日

检验检测专用章



山西晋科斯顿环境安全检测有限公司
检 验 报 告

报告编号: JSH20251945

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	村委会二楼水龙头
受检单位	侯马市新田乡北堡新村	受检单位地址	新田乡北堡村
委托单位	侯马市疾病预防控制中心	采样日期	2025.09.01
检验类别	委托检验	接样日期	2025.09.01
样品数量	5L×1、500mL×4	采样人员	李建功、姚志娃
检验日期	2025.09.01-2025.09.11	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	21℃-25℃	测试湿度	51%RH-58%RH
样品描述	液体无色透明, 样品封装完好。		
检验项目 检验依据	色度 GB/T5750.4-2023 4.1 臭和味 GB/T5750.4-2023 6.1 pH GB/T5750.4-2023 8.1 铁 GB/T5750.6-2023 7.2 硝酸盐(以N计) GB/T5750.5-2023 8.2 菌落总数 GB/T5750.12-2023 4.1 氨(以N计) GB/T5750.5-2023 11.1 浑浊度 GB/T5750.4-2023 5.1 肉眼可见物 GB/T5750.4-2023 7.1 氯化物 GB/T5750.5-2023 5.1 锰 GB/T5750.6-2023 7.2 总硬度(以CaCO ₃ 计) GB/T5750.4-2023 10.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2023 5.2 游离氯 GB/T5750.11-2023 4.3		
主要 仪器设备	TU-1810 紫外可见分光光度计(YQ-03-1) SPX-250 型生化培养箱(YQ-11-2) TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(YQ-01-1)		
检验结论	样品 JSH20251945-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。		
批准人	范清梅 2025年9月11日	审核人	杨敏记 2025年9月11日
主检人	郭惠芳	张亚茹	2025年9月11日
备 注			
录 入	李聪聪	校 对	张莹 打印日期 2025年09月11日

检验报告

报告编号: JSH20251945

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20251945-1 检验结果	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	色度	度	<5	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	<0.5	≤1	合格
3	臭和味	--	无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	--	无	无	合格
5	pH	无量纲	8.04	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	305	≤450	合格
7	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
9	氯化物	mg/L	46.0	≤250	合格
10	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	2.9	≤10	合格
11	菌落总数	mg/L	48	≤100	合格
12	总大肠菌群 ^a	CFU/mL	未检出	不应检出	合格
13	氨 (以 N 计)	CFU/100mL	<0.02	≤0.5	合格
14	游离氯	mg/L	0.06	0.05≤末梢≤2	合格

注: 低于方法最低检测质量浓度的检测结果,按照“小于最低检测质量浓度”报告。

^a MPN 表示最可能数; CFU 表示菌落形成单位。当水样检出总大肠菌群时, 应进一步检验大肠埃希氏菌; 当水样未检出总大肠菌群时, 不必检验大肠埃希氏菌。

