



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH20251917

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: 紫金小区

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



山西晋科斯顿环境安全检测有限公司
检 验 报 告

报告编号: JSH20251917

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	院内水龙头		
受检单位	紫金小区	受检单位地址	侯马市新田路 215 号		
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	刘君哲、李峰峰		
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 JSH20251917-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。				
批准人	危情抑 2025 年 9 月 1 日	审核人	南秋心 2025 年 9 月 11 日		
主检人	郭建芳 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: JSH20251917

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20251917-1 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	8.02	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	333	≤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	56.0	≤250	合格
10	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	8.4	≤10	合格
11	菌落总数	mg/L	38	≤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。

