

曲沃县疾病预防控制中心

2025 年第四季度城市饮用水水质检测报告

为进一步推进本县城市饮用水水质监测工作，落实水质信息公开制度。按照县卫健局工作要求，我中心委托第三方水质检测单位于 2026 年 1 月对辖区 6 个点位（每个点位 36 项指标）的饮用水进行抽样检测，6 个点位水质检测报告结果均合格。

曲沃县疾病预防控制中心

2026 年 3 月 25 日





240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2026013

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 曲沃县疾病预防控制中心

受检单位: 乐昌镇裕兴小区

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: 2026年01月14日



扫描全能王 创建

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH2026013

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	小区门房水龙头
受检单位	乐昌镇裕兴小区	受检单位地址	曲沃县乐昌镇裕兴小区门房内
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 01 月 08 日
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 01 月 08 日
样品数量	5L×1、1L×1、500mL×6、 250mL×1、200mL×1、100mL×1	采样人员	李建功、刘君哲
检验日期	2026 年 01 月 08 日-2026 年 01 月 14 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	19℃-22℃	测试湿度	39%RH-54%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 浑浊度 GB/T5750.4-2023 5.1 臭和味 GB/T5750.4-2023 6.1 铁 GB/T5750.6-2023 7.2 肉眼可见物 GB/T5750.4-2023 7.1 pH GB/T5750.4-2023 8.1 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) GB/T5750.4-2023 10.1 铜 GB/T5750.6-2023 7.2 锰 GB/T5750.6-2023 7.2 锌 GB/T5750.6-2023 7.2 硫酸盐 GB/T5750.5-2023 4.3 氯化物 GB/T5750.5-2023 5.1 溶解性总固体 GB/T5750.4-2023 11.1 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) GB/T5750.7-2023 4.1 氟化物 GB/T5750.5-2023 6.1 氯化物 GB/T5750.5-2023 7.1 砷 GB/T5750.6-2023 9.1 镉 GB/T5750.6-2023 12.1 汞 GB/T5750.6-2023 11.1 硝酸盐 (以 N 计) GB/T5750.5-2023 8.2 铬 (六价) GB/T5750.6-2023 13. 铅 GB/T5750.6-2023 14.1 菌落总数 GB/T5750.12-2023 4.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2023 5.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.3 氨 (以 N 计) GB/T5750.5-2023 11.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2023 4.3 一氯二溴甲烷 GB/T5750.10-2023 7.2 二氯一溴甲烷 GB/T5750.10-2023 6.2 三溴甲烷 GB/T5750.10-2023 5.2 三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和) GB/T5750.10-2023 4.3 二氯乙酸 GB/T5750.10-2023 15.2 三氯乙酸 GB/T5750.10-2023 16.2 氯酸盐 GB/T5750.10-2023 20.2 铝 GB/T5750.6-2023 4.5 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) AFS-930 原子荧光光度计 (YQ-02-1) 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 JSH2026013-i 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。		
批准人	范倩梅	2026 年 1 月 4 日	审核人 高秋之 2026 年 1 月 14 日
主检人	刘德芳	2026 年 1 月 14 日	
备 注			
录 入	李若楠	校 对	张莹 打印日期 2026 年 01 月 14 日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026013

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026013-1 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	7.45	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	278	≤450	合格
7	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
11	硫酸盐	mg/L	30	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	18.4	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	463	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.85	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.4	≤1.0	合格
16	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
17	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
18	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
19	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
20	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
21	铬 (六价)	mg/L	<0.004	≤0.05	合格
22	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	9.8	≤10	合格
23	菌落总数	CFU/mL	23	≤100	合格
24	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
25	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	--
26	氨 (以 N 计)	mg/L	0.04	≤0.5	合格
27	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
28	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格
29	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	合格
30	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格
31	三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格
32	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	--	<1	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	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。



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026013

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026013-1 检验结果	标准规定 GB5749-2022	单项判定
33	氯酸盐	mg/L	<0.0050	≤ 0.7	合格
34	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤ 0.05	合格
35	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤ 0.1	合格
36	游离氯	mg/L	0.34	$0.05 \leq \text{末梢} \leq 2$	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。
* 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。





240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2026009

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 曲沃县疾病预防控制中心

受检单位: 乐昌镇西南街社区信合家属院

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: 2026年01月14日



扫描全能王 创建

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH2026009

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	信合家属院内水龙头
受检单位	乐昌镇西南街社区信合家属院	受检单位地址	曲沃西南街社区信合家属院
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 01 月 08 日
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 01 月 08 日
样品数量	5L×1、1L×1、500mL×6、 250mL×1、200mL×1、100mL×1	采样人员	李建功、刘君哲
检验日期	2026 年 01 月 08 日-2026 年 01 月 14 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	19℃-22℃	测试湿度	39%RH-54%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 浑浊度 GB/T5750.4-2023 5.1 臭和味 GB/T5750.4-2023 6.1 铁 GB/T5750.6-2023 7.2 肉眼可见物 GB/T5750.4-2023 7.1 pH GB/T5750.4-2023 8.1 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) GB/T5750.4-2023 10.1 铜 GB/T5750.6-2023 7.2 锰 GB/T5750.6-2023 7.2 锌 GB/T5750.6-2023 7.2 硫酸盐 GB/T5750.5-2023 4.3 氯化物 GB/T5750.5-2023 5.1 溶解性总固体 GB/T5750.4-2023 11.1 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) GB/T5750.7-2023 4.1 氟化物 GB/T5750.5-2023 6.1 氰化物 GB/T5750.5-2023 7.1 砷 GB/T5750.6-2023 9.1 镉 GB/T5750.6-2023 12.1 汞 GB/T5750.6-2023 11.1 硝酸盐 (以 N 计) GB/T5750.5-2023 8.2 铬 (六价) GB/T5750.6-2023 13. 铅 GB/T5750.6-2023 14.1 菌落总数 GB/T5750.12-2023 4.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2023 5.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.3 氨 (以 N 计) GB/T5750.5-2023 11.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2023 4.3 一氯二溴甲烷 GB/T5750.10-2023 7.2 二氯一溴甲烷 GB/T5750.10-2023 6.2 三溴甲烷 GB/T5750.10-2023 5.2 三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和) GB/T5750.10-2023 4.3 二氯乙酸 GB/T5750.10-2023 15.2 三氯乙酸 GB/T5750.10-2023 16.2 氯酸盐 GB/T5750.10-2023 20.2 铝 GB/T5750.6-2023 4.5 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) AFS-930 原子荧光光度计 (YQ-02-1) 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 JSH2026009-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。		
批准人	范倩倩	2026 年 1 月 14 日	审核人 商献仁 2026 年 1 月 14 日
主检人	刘惠珍	2026 年 1 月 14 日	
备 注			
录 入	李若楠	校 对	张莹 打印日期 2026 年 01 月 14 日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026009

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026009-1 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	7.39	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	252	≤450	合格
7	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
11	硫酸盐	mg/L	21	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	19.6	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	420	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.80	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.3	≤1.0	合格
16	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
17	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
18	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
19	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
20	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
21	铬 (六价)	mg/L	0.004	≤0.05	合格
22	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	9.8	≤10	合格
23	菌落总数	CFU/mL	20	≤100	合格
24	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
25	大肠埃希氏菌 ^a	—	—	—	—
26	氨 (以 N 计)	mg/L	0.04	≤0.5	合格
27	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
28	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格
29	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	合格
30	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格
31	三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格
32	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	—	<1	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	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。



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026009

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026009-1 检验结果	标准规定 GB5749-2022	单项判定
33	氯酸盐	mg/L	<0.0050	≤0.7	合格
34	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤0.05	合格
35	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
36	游离氯	mg/L	0.32	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。

* 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。

山多





240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2026010

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 曲沃县疾病预防控制中心

受检单位: 乐昌镇西南街社区

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: 2026年01月14日



扫描全能王 创建

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH2026010

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	社区门房水龙头
受检单位	乐昌镇西南街社区	受检单位地址	曲沃县乐昌镇西南街社区
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 01 月 08 日
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 01 月 08 日
样品数量	5L×1、1L×1、500mL×6、 250mL×1、200mL×1、100mL×1	采样人员	李建功、刘君哲
检验日期	2026 年 01 月 08 日-2026 年 01 月 14 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	19℃-22℃	测试湿度	39%RH-54%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 浑浊度 GB/T5750.4-2023 5.1 臭和味 GB/T5750.4-2023 6.1 铁 GB/T5750.6-2023 7.2 肉眼可见物 GB/T5750.4-2023 7.1 pH GB/T5750.4-2023 8.1 总硬度(以 CaCO ₃ 计) GB/T5750.4-2023 10.1 铜 GB/T5750.6-2023 7.2 锰 GB/T5750.6-2023 7.2 锌 GB/T5750.6-2023 7.2 硫酸盐 GB/T5750.5-2023 4.3 氯化物 GB/T5750.5-2023 5.1 溶解性总固体 GB/T5750.4-2023 11.1 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计) GB/T5750.7-2023 4.1 氟化物 GB/T5750.5-2023 6.1 氰化物 GB/T5750.5-2023 7.1 砷 GB/T5750.6-2023 9.1 镉 GB/T5750.6-2023 12.1 汞 GB/T5750.6-2023 11.1 硝酸盐(以 N 计) GB/T5750.5-2023 8.2 铬(六价) GB/T5750.6-2023 13. 铅 GB/T5750.6-2023 14.1 菌落总数 GB/T5750.12-2023 4.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2023 5.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.3 氨(以 N 计) GB/T5750.5-2023 11.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2023 4.3 一氯二溴甲烷 GB/T5750.10-2023 7.2 二氯一溴甲烷 GB/T5750.10-2023 6.2 三溴甲烷 GB/T5750.10-2023 5.2 三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和) GB/T5750.10-2023 4.3 二氯乙酸 GB/T5750.10-2023 15.2 三氯乙酸 GB/T5750.10-2023 16.2 氯酸盐 GB/T5750.10-2023 20.2 铝 GB/T5750.6-2023 4.5 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) AFS-930 原子荧光光度计(YQ-02-1) 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 JSH2026010-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。		
批准人	范维博 2026 年 1 月 14 日	审核人	高秋红 2026 年 1 月 16 日
主检人	刘霞芳	闫秋芳	2026 年 1 月 14 日
备 注			
录 入	李若楠	校 对	张莹
		打印日期	2026 年 01 月 14 日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026010

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026010-1 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	7.43	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	244	≤450	合格
7	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
11	硫酸盐	mg/L	89	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	18.0	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	407	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	1.04	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.4	≤1.0	合格
16	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
17	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
18	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
19	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
20	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
21	铬 (六价)	mg/L	<0.004	≤0.05	合格
22	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	9.7	≤10	合格
23	菌落总数	CFU/mL	39	≤100	合格
24	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
25	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	--
26	氨 (以 N 计)	mg/L	0.04	≤0.5	合格
27	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
28	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格
29	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	合格
30	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格
31	三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格
32	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	--	<1	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	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。



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026010

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026010-1 检验结果	标准规定 GB5749-2022	单项判定
33	氯酸盐	mg/L	<0.0050	≤0.7	合格
34	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤0.05	合格
35	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
36	游离氯	mg/L	0.51	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。

* 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。





240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2026011

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 曲沃县疾病预防控制中心

受检单位: 乐昌镇东关社区

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: 2026年01月14日

检验检测专用章



扫描全能王 创建

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH2026011

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	卫生室内水龙头
受检单位	乐昌镇东关社区	受检单位地址	曲沃县乐昌镇东关社区卫生室
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 01 月 08 日
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 01 月 08 日
样品数量	5L×1、1L×1、500mL×6、 250mL×1、200mL×1、100mL×1	采样人员	李建功、刘君哲
检验日期	2026 年 01 月 08 日-2026 年 01 月 14 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	19℃-22℃	测试湿度	39%RH-54%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 浑浊度 GB/T5750.4-2023 5.1 臭和味 GB/T5750.4-2023 6.1 铁 GB/T5750.6-2023 7.2 肉眼可见物 GB/T5750.4-2023 7.1 pH GB/T5750.4-2023 8.1 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) GB/T5750.4-2023 10.1 铜 GB/T5750.6-2023 7.2 锰 GB/T5750.6-2023 7.2 锌 GB/T5750.6-2023 7.2 硫酸盐 GB/T5750.5-2023 4.3 氯化物 GB/T5750.5-2023 5.1 溶解性总固体 GB/T5750.4-2023 11.1 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) GB/T5750.7-2023 4.1 氟化物 GB/T5750.5-2023 6.1 氰化物 GB/T5750.5-2023 7.1 砷 GB/T5750.6-2023 9.1 镉 GB/T5750.6-2023 12.1 汞 GB/T5750.6-2023 11.1 硝酸盐 (以 N 计) GB/T5750.5-2023 8.2 铬 (六价) GB/T5750.6-2023 13. 铅 GB/T5750.6-2023 14.1 菌落总数 GB/T5750.12-2023 4.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2023 5.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.3 氨 (以 N 计) GB/T5750.5-2023 11.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2023 4.3 一氯二溴甲烷 GB/T5750.10-2023 7.2 二氯一溴甲烷 GB/T5750.10-2023 6.2 三溴甲烷 GB/T5750.10-2023 5.2 三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和) GB/T5750.10-2023 4.3 二氯乙酸 GB/T5750.10-2023 15.2 三氯乙酸 GB/T5750.10-2023 16.2 氯酸盐 GB/T5750.10-2023 20.2 铝 GB/T5750.6-2023 4.5 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) AFS-930 原子荧光光度计 (YQ-02-1) 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 JSH2026011-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。		
批准人	李若楠 2026 年 1 月 4 日	审核人	李若楠 2026 年 1 月 4 日
主检人	刘君哲	刘君哲	2026 年 1 月 14 日
备 注			
录 入	李若楠	校 对	张莹
		打印日期	2026 年 01 月 14 日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026011

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026011-1 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	7.47	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	262	≤450	合格
7	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
11	硫酸盐	mg/L	41	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	20.0	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	437	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.82	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.4	≤1.0	合格
16	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
17	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
18	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
19	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
20	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
21	铬 (六价)	mg/L	0.004	≤0.05	合格
22	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	9.8	≤10	合格
23	菌落总数	CFU/mL	43	≤100	合格
24	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
25	大肠埃希氏菌 ^a	—	—	—	—
26	氨 (以 N 计)	mg/L	0.04	≤0.5	合格
27	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
28	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格
29	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	合格
30	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格
31	三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格
32	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	—	<1	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	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。



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026011

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026011-1 检验结果	标准规定 GB5749-2022	单项判定
33	氯酸盐	mg/L	<0.0050	≤0.7	合格
34	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤0.05	合格
35	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
36	游离氯	mg/L	0.40	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。
“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。





240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2026012

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 曲沃县疾病预防控制中心

受检单位: 乐昌镇东北街惠东小区

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: 2026 年 01 月 14 日



扫描全能王 创建

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检验报告

报告编号: JSH2026012

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	榜丽酒店内水龙头
受检单位	乐昌镇东北街惠东小区	受检单位地址	曲沃县东北街惠东小区 1 排 1 号
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 01 月 08 日
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 01 月 08 日
样品数量	5L×1、1L×1、500mL×6、 250mL×1、200mL×1、100mL×1	采样人员	李建功、刘君哲
检验日期	2026 年 01 月 08 日-2026 年 01 月 14 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	19℃-22℃	测试湿度	39%RH-54%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 浑浊度 GB/T5750.4-2023 5.1 臭和味 GB/T5750.4-2023 6.1 铁 GB/T5750.6-2023 7.2 肉眼可见物 GB/T5750.4-2023 7.1 pH GB/T5750.4-2023 8.1 总硬度(以 CaCO ₃ 计) GB/T5750.4-2023 10.1 铜 GB/T5750.6-2023 7.2 锰 GB/T5750.6-2023 7.2 锌 GB/T5750.6-2023 7.2 硫酸盐 GB/T5750.5-2023 4.3 氯化物 GB/T5750.5-2023 5.1 溶解性总固体 GB/T5750.4-2023 11.1 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计) GB/T5750.7-2023 4.1 氟化物 GB/T5750.5-2023 6.1 氰化物 GB/T5750.5-2023 7.1 砷 GB/T5750.6-2023 9.1 镉 GB/T5750.6-2023 12.1 汞 GB/T5750.6-2023 11.1 硝酸盐(以 N 计) GB/T5750.5-2023 8.2 铬(六价) GB/T5750.6-2023 13. 铅 GB/T5750.6-2023 14.1 菌落总数 GB/T5750.12-2023 4.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2023 5.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.3 氨(以 N 计) GB/T5750.5-2023 11.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2023 4.3 一氯二溴甲烷 GB/T5750.10-2023 7.2 二氯一溴甲烷 GB/T5750.10-2023 6.2 三溴甲烷 GB/T5750.10-2023 5.2 三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和) GB/T5750.10-2023 4.3 二氯乙酸 GB/T5750.10-2023 15.2 三氯乙酸 GB/T5750.10-2023 16.2 氯酸盐 GB/T5750.10-2023 20.2 铝 GB/T5750.6-2023 4.5 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) AFS-930 原子荧光光度计(YQ-02-1) 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 JSH2026012-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。		
批准人	范倩梅 2026 年 1 月 14 日	审核人	李秋红 2026 年 1 月 14 日
主检人	刘惠芳 2026 年 1 月 14 日	刘秋芳	2026 年 1 月 14 日
备注			
录入	李若楠	校对	张莹 打印日期 2026 年 01 月 14 日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026012

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026012-1 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	7.51	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	262	≤450	合格
7	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
11	硫酸盐	mg/L	62	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	20.4	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	437	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.88	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.4	≤1.0	合格
16	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
17	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
18	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
19	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
20	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
21	铬 (六价)	mg/L	0.004	≤0.05	合格
22	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	9.8	≤10	合格
23	菌落总数	CFU/mL	27	≤100	合格
24	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
25	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	--
26	氨 (以 N 计)	mg/L	0.05	≤0.5	合格
27	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
28	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格
29	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	合格
30	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格
31	三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格
32	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	--	<1	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	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。



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026012

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026012-1 检验结果	标准规定 GB5749-2022	单项判定
33	氯酸盐	mg/L	<0.0050	≤0.7	合格
34	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤0.05	合格
35	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
36	游离氯	mg/L	0.37	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。



扫描全能王 创建



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2026008

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 曲沃县疾病预防控制中心

受检单位: 乐昌镇北关社区

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: 2026年01月14日



扫描全能王 创建

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH2026008

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	社区村委会院内水龙头
受检单位	乐昌镇北关社区	受检单位地址	曲沃县北关社区村委会院内
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 01 月 08 日
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 01 月 08 日
样品数量	5L×1、1L×1、500mL×6、 250mL×1、200mL×1、100mL×1	采样人员	李建功、刘君哲
检验日期	2026 年 01 月 08 日-2026 年 01 月 14 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	19℃-22℃	测试湿度	39%RH-54%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 浑浊度 GB/T5750.4-2023 5.1 臭和味 GB/T5750.4-2023 6.1 铁 GB/T5750.6-2023 7.2 肉眼可见物 GB/T5750.4-2023 7.1 pH GB/T5750.4-2023 8.1 总硬度(以 CaCO ₃ 计) GB/T5750.4-2023 10.1 铜 GB/T5750.6-2023 7.2 锰 GB/T5750.6-2023 7.2 锌 GB/T5750.6-2023 7.2 硫酸盐 GB/T5750.5-2023 4.3 氯化物 GB/T5750.5-2023 5.1 溶解性总固体 GB/T5750.4-2023 11.1 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计) GB/T5750.7-2023 4.1 氟化物 GB/T5750.5-2023 6.1 氰化物 GB/T5750.5-2023 7.1 砷 GB/T5750.6-2023 9.1 镉 GB/T5750.6-2023 12.1 汞 GB/T5750.6-2023 11.1 硝酸盐(以 N 计) GB/T5750.5-2023 8.2 铬(六价) GB/T5750.6-2023 13. 铅 GB/T5750.6-2023 14.1 菌落总数 GB/T5750.12-2023 4.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2023 5.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.3 氨(以 N 计) GB/T5750.5-2023 11.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2023 4.3 一氯二溴甲烷 GB/T5750.10-2023 7.2 二氯一溴甲烷 GB/T5750.10-2023 6.2 三溴甲烷 GB/T5750.10-2023 5.2 三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和) GB/T5750.10-2023 4.3 二氯乙酸 GB/T5750.10-2023 15.2 三氯乙酸 GB/T5750.10-2023 16.2 氯酸盐 GB/T5750.10-2023 20.2 铝 GB/T5750.6-2023 4.5 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) AFS-930 原子荧光光度计(YQ-02-1) 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 JSH2026008-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。		
批准人	范情梅 2026 年 1 月 14 日	审核人	高秋红 2026 年 1 月 14 日
主检人	刘德芳 2026 年 1 月 14 日	检测人	2026 年 1 月 14 日
备 注			
录 入	李若楠	校 对	张莹
		打印日期	2026 年 01 月 14 日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026008

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026008-1 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	7.35	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	295	≤450	合格
7	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
11	硫酸盐	mg/L	42	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	18.4	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	492	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.96	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.3	≤1.0	合格
16	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
17	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
18	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
19	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
20	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
21	铬 (六价)	mg/L	<0.004	≤0.05	合格
22	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	9.6	≤10	合格
23	菌落总数	CFU/mL	11	≤100	合格
24	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
25	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	--
26	氨 (以 N 计)	mg/L	0.03	≤0.5	合格
27	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
28	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格
29	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	合格
30	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格
31	三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格
32	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	--	<1	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	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。



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026008

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026008-1 检验结果	标准规定 GB5749-2022	单项判定
33	氯酸盐	mg/L	<0.0050	≤ 0.7	合格
34	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤ 0.05	合格
35	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤ 0.1	合格
36	游离氯	mg/L	0.33	$0.05 \leq \text{末梢} \leq 2$	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。

