

曲沃县疾病预防控制中心 2026 年第一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 4 月对辖区 6 个点位（每个点位 36 项指标）的市政供水进行抽样检测，6 个点位水质检测结果均合格。

相关采样点见附件。

曲沃县疾病预防控制中心

2026 年 5 月 12 日



附件:

序号	乡镇(城区)	社区	方位	详细地址	水样类型
1	乐昌镇	西南街社区	西南	西南街卫生室(太和南路116号)	末梢水
2	乐昌镇	西南街社区	西南	文馨苑门房	末梢水
3	乐昌镇	东关社区	东	东关社区党群服务中心	末梢水
4	乐昌镇	东北街社区	东北	东北街卫生室	末梢水
5	乐昌镇	东北街社区	东北	文公小区门房	末梢水
6	乐昌镇	北关社区	北	北关西盐车道巷	末梢水




240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2026376

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: 曲沃县乐昌镇北关社区

检验类别: 来样委托检验

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

报告日期: 2026年04月28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: JSH2026376

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	北关西盐车道巷水龙头
受检单位	曲沃县乐昌镇北关社区	受检单位地址	北关西盐车道巷
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 04 月 18 日
检验类别	来样委托检验	接样日期	2026 年 04 月 18 日
样品数量	5L×1、500mL×1	送样人员	王翠芳、秦苗苗
检验日期	2026 年 04 月 18 日-2026 年 04 月 28 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	20℃-23℃	测试湿度	50%RH-55%RH
样品描述	液体无色透明, 包装完好。		
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 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 铝 GB/T5750.6-2023 4.1 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 13.1 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 5.1 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.1 三氯甲烷 GB/T5750.10-2023 4.1 游离氯 GB/T5750.11-2023 4.3 氯酸盐 GB/T5750.10-2023 20.2 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 二氯乙酸 GB/T5750.10-2023 15.2 三氯乙酸 GB/T5750.10-2023 16.2 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 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计) GB/T5750.7-2023 4.1 氨(以 N 计) GB/T5750.5-2023 11.1		
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) TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(YQ-01-1) SPX-250B-Z 型生化培养箱(YQ-11-7)		
检验结论	样品 JSH2026376-1 所检项目检验结果符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。		
批准人	范倩楠 2026 年 4 月 28 日	审核人	李秋红 2026 年 4 月 28 日
主检人	刘建芳 张亚林		2026 年 4 月 28 日
备 注			
录 入	李若楠	校 对	张莹 打印日期 2026 年 04 月 28 日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026376

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026376-1 检验结果 QW2601	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	8.06	6.5~8.5	合格
6	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
7	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
8	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
9	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
10	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	202	≤450	合格
11	硫酸盐	mg/L	45	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	14.4	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	427	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.30	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.2	≤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	0.008	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	8.8	≤10	合格
24	菌落总数 [*]	CFU/mL	1	≤100	合格
25	总大肠菌群 [*]	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌 [*]	--	--	--	合格
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.09	≤0.5	--
28	三氯甲烷	mg/L	<0.0002	≤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。

^{*} 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。

以下空白



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026376

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026376-1 检验结果 QW2601	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	0.49	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。

以下空白

2024.04.10



扫描全能王 创建



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2026313

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: 曲沃县乐昌镇文公小区

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: 2028年04月15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: JSH2026313

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	门房水龙头		
受检单位	曲沃县乐昌镇文公小区	受检单位地址	曲沃县乐昌镇文公街 381 号文公小区		
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 04 月 09 日		
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 04 月 09 日		
样品数量	5L×1、1L×1、500mL×6、250mL×1、200mL×1、100mL×2	采样人员	刘君哲、杜江		
检验日期	2026 年 04 月 09 日-2026 年 04 月 15 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
测试温度	20℃-23℃	测试湿度	50%RH-54%RH		
样品描述	液体无色透明, 包装完好。				
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 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 铝 GB/T5750.6-2023 4.1 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 13.1 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 5.1 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.1 三氯甲烷 GB/T5750.10-2023 4.1 游离氯 GB/T5750.11-2023 4.3 氯酸盐 GB/T5750.10-2023 20.2 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 二氯乙酸 GB/T5750.10-2023 15.2 三氯乙酸 GB/T5750.10-2023 16.2 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 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计) GB/T5750.7-2023 4.1 氨(以 N 计) GB/T5750.5-2023 11.1				
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) TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(YQ-01-1) SPX-250B-Z 型生化培养箱(YQ-11-7)				
检验结论	样品 JSH2026313-1 所检项目检验结果符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。				
批准人	范倩楠 2026 年 4 月 15 日	审核人	杨秋红 2026 年 4 月 15 日		
主检人	刘君哲 2026 年 4 月 15 日				
备注					
录入	李若楠	校对	张莹	打印日期	2026 年 04 月 15 日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026313

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026313-1 检验结果 QW2606	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	8.11	6.5~8.5	合格
6	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
7	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
8	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
9	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
10	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	242	≤450	合格
11	硫酸盐	mg/L	36	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	18.8	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	484	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.38	≤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	0.014	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	0.038	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	9.6	≤10	合格
24	菌落总数 ^a	CFU/mL	29	≤100	合格
25	总大肠菌群 ^a	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	合格
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.09	≤0.5	--
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。
 以下空白



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026313

第3页 共3页

序号	检验项目	单位	JSH2026313-1 检验结果 QW2606	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	0.26	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。

以下空白





240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2026312

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: 曲沃县乐昌镇东北街社区卫生室

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04月15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: JSH2026312

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	东北街卫生室水龙头
受检单位	曲沃县乐昌镇东北街社区卫生室	受检单位地址	曲沃县乐昌镇东北街
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 04 月 09 日
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 04 月 09 日
样品数量	5L×1、1L×1、500mL×6、250mL×1、200mL×1、100mL×2	采样人员	刘君哲、杜江
检验日期	2026 年 04 月 09 日-2026 年 04 月 15 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	20℃-23℃	测试湿度	50%RH-54%RH
样品描述	液体无色透明, 包装完好。		
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 CaCO₃ 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 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 铅 GB/T5750.6-2023 4.1 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 13.1 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 5.1 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.1 三氯甲烷 GB/T5750.10-2023 4.1 游离氯 GB/T5750.11-2023 4.3 氯酸盐 GB/T5750.10-2023 20.2 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 二氯乙酸 GB/T5750.10-2023 15.2 三氯乙酸 GB/T5750.10-2023 16.2 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 高锰酸盐指数 (以 O₂ 计) GB/T5750.7-2023 4.1 氨 (以 N 计) GB/T5750.5-2023 11.1		
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) TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (YQ-01-1) SPX-250B-Z 型生化培养箱 (YQ-11-7)		
检验结论	样品 JSH2026312-1 所检项目检验结果符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。		
批准人	范倩梅 2026 年 4 月 15 日	审核人	南秋红 2026 年 4 月 15 日
主检人	侯晓芳 刘德芳 2026 年 4 月 15 日		
备注			
录入	李若楠	校对	张莹 打印日期 2026 年 04 月 15 日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026312

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026312-1 检验结果 QW2605	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	8.12	6.5~8.5	合格
6	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
7	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
8	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
9	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
10	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	278	≤450	合格
11	硫酸盐	mg/L	36	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	19.6	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	557	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.48	≤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	0.013	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	0.040	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	9.5	≤10	合格
24	菌落总数 ^a	CFU/mL	42	≤100	合格
25	总大肠菌群 ^a	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	合格
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.12	≤0.5	--
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。

以下空白



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026312

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026312-1 检验结果 QW2605	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	0.26	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。

以下空白





240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2026311

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: 曲沃县乐昌镇东关社区

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04月15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: JSH2026311

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	院内水龙头
受检单位	曲沃县乐昌镇东关社区	受检单位地址	曲沃县乐昌镇东关党群服务中心
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 04 月 09 日
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 04 月 09 日
样品数量	5L×1、1L×1、500mL×6、250mL×1、200mL×1、100mL×2	采样人员	刘君哲、杜江
检验日期	2026 年 04 月 09 日-2026 年 04 月 15 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	20℃-23℃	测试湿度	50%RH-54%RH
样品描述	液体无色透明, 包装完好。		
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 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 铝 GB/T5750.6-2023 4.1 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 13.1 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 5.1 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.1 三氯甲烷 GB/T5750.10-2023 4.1 游离氯 GB/T5750.11-2023 4.3 氯酸盐 GB/T5750.10-2023 20.2 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 二氯乙酸 GB/T5750.10-2023 15.2 三氯乙酸 GB/T5750.10-2023 16.2 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 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) GB/T5750.7-2023 4.1 氨 (以 N 计) GB/T5750.5-2023 11.1		
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) TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (YQ-01-1) SPX-250B-Z 型生化培养箱 (YQ-11-7)		
检验结论	样品 JSH2026311-1 所检项目检验结果符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。		
批准人	范倩楠	2026 年 4 月 15 日	审核人 郭秋红 2026 年 4 月 15 日
主检人	徐世强	刘惠芳	2026 年 4 月 15 日
备 注			
录 入	李若楠	校 对	张莹 打印日期 2026 年 04 月 15 日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026311

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026311-1 检验结果 QW2604	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	8.21	6.5~8.5	合格
6	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
7	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
8	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
9	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
10	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	303	≤450	合格
11	硫酸盐	mg/L	43	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	26.0	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	605	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.76	≤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	0.017	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	0.037	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	9.4	≤10	合格
24	菌落总数 ^a	CFU/mL	18	≤100	合格
25	总大肠菌群 ^a	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	合格
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.08	≤0.5	--
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。

以下空白



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026311

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026311-1 检验结果 QW2604	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	0.12	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。

以下空白



扫描全能王 创建



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2026310

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: 曲沃县乐昌镇西南街社区文馨苑小区

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04月15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: JSH2026310

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	门房水龙头
受检单位	曲沃县乐昌镇西南街社区文馨苑小区	受检单位地址	曲沃县乐昌镇西南街社区文馨苑小区
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 04 月 09 日
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 04 月 09 日
样品数量	5L×1、1L×1、500mL×6、250mL×1、200mL×1、100mL×2	采样人员	刘君哲、杜江
检验日期	2026 年 04 月 09 日-2026 年 04 月 15 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	20℃-23℃	测试湿度	50%RH-54%RH
样品描述	液体无色透明, 包装完好。		
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 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 铝 GB/T5750.6-2023 4.1 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 13.1 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 5.1 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.1 三氯甲烷 GB/T5750.10-2023 4.1 游离氯 GB/T5750.11-2023 4.3 氯酸盐 GB/T5750.10-2023 20.2 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 二氯乙酸 GB/T5750.10-2023 15.2 三氯乙酸 GB/T5750.10-2023 16.2 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 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) GB/T5750.7-2023 4.1 氨 (以 N 计) GB/T5750.5-2023 11.1		
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) TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (YQ-01-1) SPX-250B-Z 型生化培养箱 (YQ-11-7)		
检验结论	样品 JSH2026310-1 所检项目检验结果符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。		
批准人	范倩楠	2026 年 4 月 15 日	审核人 南敏之 2026 年 4 月 15 日
主检人	任艳芳	刘惠芳	2026 年 4 月 15 日
备 注			
录 入	李若楠	校 对	张莹 打印日期 2026 年 04 月 15 日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026310

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026310-1 检验结果 QW2603	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	8.01	6.5~8.5	合格
6	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
7	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
8	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
9	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
10	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	303	≤450	合格
11	硫酸盐	mg/L	54	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	26.8	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	605	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.38	≤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	0.017	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	0.032	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	9.7	≤10	合格
24	菌落总数 ^a	CFU/mL	25	≤100	合格
25	总大肠菌群 ^a	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	合格
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.12	≤0.5	--
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。 以下空白					



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026310

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026310-1 检验结果 QW2603	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。

以下空白

27
33
11



扫描全能王 创建



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2026309

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: 曲沃县乐昌镇西南街社区卫生室

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04月15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: JSH2026309

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	一楼水龙头
受检单位	曲沃县乐昌镇西南街社区卫生室	受检单位地址	曲沃县乐昌镇西南街社区卫生室
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 04 月 09 日
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 04 月 09 日
样品数量	5L×1、1L×1、500mL×6、250mL×1、200mL×1、100mL×2	采样人员	刘君哲、杜江
检验日期	2026 年 04 月 09 日-2026 年 04 月 15 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	20℃-23℃	测试湿度	50%RH-54%RH
样品描述	液体无色透明, 包装完好。		
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 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 铝 GB/T5750.6-2023 4.1 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 13.1 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 5.1 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.1 三氯甲烷 GB/T5750.10-2023 4.1 游离氯 GB/T5750.11-2023 4.3 氯酸盐 GB/T5750.10-2023 20.2 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 二氯乙酸 GB/T5750.10-2023 15.2 三氯乙酸 GB/T5750.10-2023 16.2 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 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) GB/T5750.7-2023 4.1 氨 (以 N 计) GB/T5750.5-2023 11.1		
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) TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (YQ-01-1) SPX-250B-Z 型生化培养箱 (YQ-11-7)		
检验结论	样品 JSH2026309-1 所检项目检验结果符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。		
批准人	范倩楠 2026 年 4 月 15 日	审核人	商敏 2026 年 4 月 15 日
主检人	修晓敏 刘君哲		2026 年 4 月 15 日
备 注			
录 入	李若楠	校 对	张莹
		打印日期	2026 年 04 月 15 日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026309

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026309-1 检验结果 QW2602	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	8.17	6.5~8.5	合格
6	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
7	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
8	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
9	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
10	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	270	≤450	合格
11	硫酸盐	mg/L	48	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	20.8	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	541	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.42	≤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	0.013	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	0.030	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	9.6	≤10	合格
24	菌落总数 ^a	CFU/mL	39	≤100	合格
25	总大肠菌群 ^a	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	合格
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.011	≤0.5	--
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。

以下空白



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH2026309

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026309-1 检验结果 QW2602	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	0.08	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。

以下空白



扫描全能王 创建