



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2026949

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: 曲沃县东北街卫生室

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06月22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: JSH2026949

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	卫生室院内水龙头		
受检单位	曲沃县东北街卫生室	受检单位地址	东北街卫生室		
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 06 月 16 日		
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 06 月 16 日		
样品数量	5L×1、1L×2、500mL×6、250mL×1、200mL×1、100mL×2、150mL×1	采样人员	杜江 杨松伟		
检验日期	2026 年 06 月 16 日-2026 年 06 月 22 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
测试温度	21℃-24℃	测试湿度	50%RH-52%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 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 4.3 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 JSH2026949-1 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	范瑞辉 2026 年 6 月 22 日	审核人	南轶之 2026 年 6 月 22 日		
主检人	王会伟 2026 年 6 月 22 日				
备 注					
录 入	李若楠	校 对	张莹	打印日期	2026 年 06 月 22 日

检验报告

报告编号: JSH2026949

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026949-1 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	8.21	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	234	≤450	合格
11	硫酸盐	mg/L	30	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	18.8	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	383	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.77	≤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	0.007	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	6.9	≤10	合格
24	菌落总数 ^a	CFU/mL	67	≤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	--	--	--	--
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.04	≤0.5	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。

以下空白

检验报告

报告编号: JSH2026949

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026949-1 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	0.23	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





240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2026950

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: 府西街 320 号西城夜市门店

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 06 月 22 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：JSH2026950

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	西城夜市院内水龙头
受检单位	府西街 320 号西城夜市门店	受检单位地址	府西街 320 号西城夜市门店
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 06 月 16 日
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 06 月 16 日
样品数量	5L×1、1L×2、500mL×6、250mL×1、200mL×1、100mL×2、150mL×1	采样人员	杜江 杨松伟
检验日期	2026 年 06 月 16 日-2026 年 06 月 22 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	21℃-24℃	测试湿度	50%RH-52%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 4.3 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 JSH2026950-1 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 6 月 22 日	审核人	高敏之 2026 年 6 月 22 日
主检人	司振宇 王鑫 2026 年 6 月 22 日		
备 注			
录 入	李若楠	校 对	张莹 打印日期 2026 年 06 月 22 日

检验报告

报告编号: JSH2026950

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026950-1 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	8.22	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	232	≤450	合格
11	硫酸盐	mg/L	28	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	21.2	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	381	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.70	≤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	7.2	≤10	合格
24	菌落总数 ^a	CFU/mL	40	≤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	--	--	--	--
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.05	≤0.5	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。

以下空白

检验报告

报告编号: JSH2026950

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026950-1 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	0.21	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: JSH2026951

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: 新兴南路西一巷2号

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06月22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: JSH2026951

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	家中水龙头		
受检单位	新兴南路西一巷 2 号	受检单位地址	曲沃县新兴南路西一巷 2 号		
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 06 月 16 日		
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 06 月 16 日		
样品数量	5L×1、1L×2、500mL×6、250mL×1、200mL×1、100mL×2、150mL×1	采样人员	杜江 杨松伟		
检验日期	2026 年 06 月 16 日-2026 年 06 月 22 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
测试温度	21℃-24℃	测试湿度	50%RH-52%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 4.3 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 JSH2026951-1 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	范情坤 2026 年 6 月 22 日	审核人	杨松伟 2026 年 6 月 22 日		
主检人	杜江 2026 年 6 月 22 日				
备 注					
录 入	李若楠	校 对	张莹	打印日期	2026 年 06 月 22 日

检验报告

报告编号: JSH2026951

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026951-1 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	8.22	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	228	≤450	合格
11	硫酸盐	mg/L	23	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	18.4	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	369	≤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	0.2	≤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	0.009	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	7.3	≤10	合格
24	菌落总数 ^a	CFU/mL	36	≤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	--	--	--	--
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.05	≤0.5	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。
 以下空白



检验报告

报告编号: JSH2026951

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026951-1 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	0.24	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: JSH2026952

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: 曲沃县南街小学安宁巷

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 06 月 22 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：JSH2026952第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	安宁巷家户水龙头
受检单位	曲沃县南街小学安宁巷	受检单位地址	曲沃县南街小学安宁巷
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 06 月 16 日
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 06 月 16 日
样品数量	5L×1、1L×2、500mL×6、250mL×1、200mL×1、100mL×2、150mL×1	采样人员	杜江 杨松伟
检验日期	2026 年 06 月 16 日-2026 年 06 月 22 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	21℃-24℃	测试湿度	50%RH-52%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 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 4.3 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 JSH2026952-1 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	范传扬 2026 年 6 月 22 日	审核人	高敏之 2026 年 6 月 16 日
主检人	王金涛 2026 年 6 月 22 日		
备 注			
录 入	李若楠	校 对	张莹 打印日期 2026 年 06 月 22 日

检验报告

报告编号: JSH2026952

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026952-1 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	8.21	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	234	≤450	合格
11	硫酸盐	mg/L	33	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	19.6	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	387	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.77	≤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	7.3	≤10	合格
24	菌落总数 ^a	CFU/mL	45	≤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	--	--	--	--
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.04	≤0.5	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。

以下空白



检验报告

报告编号: JSH2026952

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026952-1 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	0.25	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





240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2026953

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: 东关正街 50 号东关卫生室

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 06 月 22 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: JSH2026953

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水		采样地点	东关卫生室院内水龙头	
受检单位	东关正街 50 号东关卫生室		受检单位地址	东关正街 50 号东关卫生室	
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心		采样日期	2026 年 06 月 16 日	
检验类别	委托检验		接样日期	2026 年 06 月 16 日	
样品数量	5L×1、1L×2、500mL×6、250mL×1、200mL×1、100mL×2、150mL×1		采样人员	杜江 杨松伟	
检验日期	2026 年 06 月 16 日-2026 年 06 月 22 日		执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》	
测试温度	21℃-24℃		测试湿度	50%RH-52%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 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 钒 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 4.3 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) TAS-990AFC 原子吸收分光光度计(YQ-01-1)		AFS-930 原子荧光光度计(YQ-02-1) SPX-250B-Z 型生化培养箱（YQ-11-7）		
检验结论	样品 JSH2026953-1 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 6 月 22 日		审核人	高轶凡 2026 年 6 月 22 日	
主检人	王金涛 2026 年 6 月 22 日				
备 注					
录 入	李若楠	校 对	张莹	打印日期	2026 年 06 月 22 日

检验报告

报告编号: JSH2026953

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026953-1 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	8.27	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	234	≤450	合格
11	硫酸盐	mg/L	34	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	17.6	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	386	≤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	0.2	≤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	0.009	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	7.1	≤10	合格
24	菌落总数 ^a	CFU/mL	51	≤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	--	--	--	--
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.05	≤0.5	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。

以下空白

检验报告

报告编号: JSH2026953

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026953-1 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	0.24	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: JSH2026954

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: 文公大街工防路2号

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06月22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: JSH2026954

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	文公大街工防路 2 号水龙头		
受检单位	文公大街工防路 2 号	受检单位地址	文公大街工防路 2 号		
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2026 年 06 月 16 日		
检验类别	委托检验	接样日期	2026 年 06 月 16 日		
样品数量	5L×1、1L×2、500mL×6、250mL×1、200mL×1、100mL×2、150mL×1	采样人员	杜江 杨松伟		
检验日期	2026 年 06 月 16 日-2026 年 06 月 22 日	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
测试温度	21℃-24℃	测试湿度	50%RH-52%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 4.3 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 JSH2026954-1 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	范伟玲 2026 年 6 月 22 日	审核人	南映红 2026 年 6 月 22 日		
主检人	2/张 13 王 2026 年 6 月 22 日				
备 注					
录 入	李若楠	校 对	张莹	打印日期	2026 年 06 月 22 日

检验报告

报告编号: JSH2026954

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026954-1 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	8.20	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	234	≤450	合格
11	硫酸盐	mg/L	32	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	18.0	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	384	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.66	≤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	7.1	≤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	--	--	--	--
27	氨 (以 N 计)	mg/L	0.05	≤0.5	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。

以下空白

检验报告

报告编号: JSH2026954

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH2026954-1 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	0.15	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

