



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH20251362

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: 东关社区东关卫生室

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: 2025年06月17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: JSH20251362

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	卫生室内水龙头 qw25007		
受检单位	东关社区东关卫生室	受检单位地址	曲沃县东关社区东关卫生室		
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2025.06.10		
检验类别	委托检验	接样日期	2025.06.10		
样品数量	500mL×6、5L×1、1L×2、 200mL×1、100mL×2、250mL×1	采样人员	樊明辰、袁云刚		
检验日期	2025.06.10-2025.06.17	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	46%RH-54%RH		
样品描述	液体无色透明, 样品封装完好。				
检验项目	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 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 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 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/T 5750.8-2023 4.3 二氯一溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三卤甲烷(一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷的总和) GB/T 5750.8-2023 4.3 二氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 三氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 氯酸盐 GB/T 5750.10-2023 20.2 游离氯 GB/T 5750.11-2023 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) TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(YQ-01-1) SPX-250 型生化培养箱(YQ-11-2)				
检验结论	样品 JSH20251362-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。				
批准人	危婧博 2025年6月7日	审核人	杨锐记 2025年6月7日		
主检人	张亚蕊 邵世华		2025年6月17日		
备注					
录入	李聪聪	校对	张莹	打印日期	2025年06月17日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH20251362

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20251362-1 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	7.98	6.5~8.5	合格
6	总硬度	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	28	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	15.9	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	423	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.64	≤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	7.5	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	14	≤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	0.19	≤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	--	<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
33	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤0.05	合格
34	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
35	氯酸盐	mg/L	<0.005	≤0.7	合格
36	游离氯	--	0.27	0.05≤末梢水≤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: JSH20251363

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: 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: 2025年06月17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: JSH20251363

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	西南街社区党群服务中心门房水龙头 qw25008		
受检单位	西南街社区	受检单位地址	曲沃县西南街社区		
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2025.06.10		
检验类别	委托检验	接样日期	2025.06.10		
样品数量	500mL×6、5L×1、1L×2、 200mL×1、100mL×2、250mL×1	采样人员	樊明辰、袁云刚		
检验日期	2025.06.10-2025.06.17	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	46%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 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 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 氨(以N计) GB/T5750.5-2023 11.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2023 4.3 游离氯 GB/T 5750.11-2023 4.3 一氯二溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 二氯一溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三卤甲烷(一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷的总和) GB/T 5750.8-2023 4.3 二氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 三氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 氯酸盐 GB/T 5750.10-2023 20.2				
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-250 型生化培养箱(YQ-11-2)				
检验结论	样品 JSH20251363-1 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6月17日	审核人	李秋红 2025年6月17日		
主检人	任松要 王静		2025年6月17日		
备注					
录入	李聪聪	校 对	张莹	打印日期	2025年06月17日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH20251363

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20251363-1 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	7.96	6.5~8.5	合格
6	总硬度	mg/L	254	≤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	17.6	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	406	≤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	0.2	≤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	0.010	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
23	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	9.9	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	64	≤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	0.23	≤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	--	<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
33	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤0.05	合格
34	三氯乙酸	mg/L	0.0135	≤0.1	合格
35	氯酸盐	mg/L	<0.005	≤0.7	合格
36	游离氯	--	0.29	0.05≤末梢水≤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
 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: JSH20251364

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: 西南街日月升小区

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06月17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: JSH20251364

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	日月升小区门房水龙头 qw25009		
受检单位	西南街日月升小区	受检单位地址	曲沃县西南街日月升小区		
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2025.06.10		
检验类别	委托检验	接样日期	2025.06.10		
样品数量	500mL×6、5L×1、1L×2、 200mL×1、100mL×2、250mL×1	采样人员	樊明辰、袁云刚		
检验日期	2025.06.10-2025.06.17	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	46%RH-54%RH		
样品描述	液体无色透明, 样品封装完好。				
检验项目	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 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 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 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/T 5750.8-2023 4.3 二氯一溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三卤甲烷(一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷的总和) GB/T 5750.8-2023 4.3 二氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 三氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 氯酸盐 GB/T 5750.10-2023 20.2 游离氯 GB/T 5750.11-2023 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) TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(YQ-01-1) SPX-250 型生化培养箱(YQ-11-2)				
检验结论	样品 JSH20251364-1 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6月17日	审核人	杨跃红 2025年6月17日		
主检人	张亚杰 张亚杰		2025年6月17日		
备注					
录入	李聪聪	校对	张莹	打印日期	2025年06月17日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH20251364

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20251364-1 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	8.03	6.5~8.5	合格
6	总硬度	mg/L	242	≤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	56	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	16.0	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	421	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.64	≤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	8.8	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	37	≤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	0.37	≤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	--	<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
33	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤0.05	合格
34	三氯乙酸	mg/L	0.0180	≤0.1	合格
35	氯酸盐	mg/L	<0.005	≤0.7	合格
36	游离氯	--	0.31	0.05≤末梢水≤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: JSH20251365

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: 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: 2025年06月17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: JSH20251365

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	北关社区院内水龙头 qw25010		
受检单位	北关社区	受检单位地址	曲沃县北关正街 17 号		
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2025.06.10		
检验类别	委托检验	接样日期	2025.06.10		
样品数量	500mL×6、5L×1、1L×2、 200mL×1、100mL×2、250mL×1	采样人员	樊明辰、袁云刚		
检验日期	2025.06.10-2025.06.17	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	46%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 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 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 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/T 5750.8-2023 4.3 二氯一溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三卤甲烷(一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷的总和) GB/T 5750.8-2023 4.3 二氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 三氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 氯酸盐 GB/T 5750.10-2023 20.2 游离氯 GB/T 5750.11-2023 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) TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(YQ-01-1) SPX-250 型生化培养箱(YQ-11-2)				
检验结论	样品 JSH20251365-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。				
批准人	范伟梅 2025 年 6 月 17 日	审核人	高敏 2025 年 6 月 17 日		
主检人	任虹霞 王静 2025 年 6 月 17 日				
备 注					
录 入	李聪聪	校 对	张莹	打印日期	2025 年 06 月 17 日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH20251365

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20251365-1 检验结果	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	色度	度	<5	≤15	合格
2	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	8.03	6.5~8.5	合格
6	总硬度	mg/L	226	≤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	38	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	17.6	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	396	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.61	≤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	9.0	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	44	≤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	0.18	≤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	--	<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
33	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤0.05	合格
34	三氯乙酸	mg/L	0.0122	≤0.1	合格
35	氯酸盐	mg/L	<0.005	≤0.7	合格
36	游离氯	--	0.43	0.05≤末梢水≤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: JSH20251366

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: 东北街社区惠东小区

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: 2025年06月17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: JSH20251366

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	巷口东北铁锅炖鱼内水龙头 qw25011
受检单位	东北街社区惠东小区	受检单位地址	曲沃县东北街社区惠东小区一巷
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2025.06.10
检验类别	委托检验	接样日期	2025.06.10
样品数量	500mL×6、5L×1、1L×2、 200mL×1、100mL×2、250mL×1	采样人员	樊明辰、袁云刚
检验日期	2025.06.10-2025.06.17	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	46%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 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 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 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/T 5750.8-2023 4.3 二氯一溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三卤甲烷(一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷的总和) GB/T 5750.8-2023 4.3 二氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 三氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 氯酸盐 GB/T 5750.10-2023 20.2 游离氯 GB/T 5750.11-2023 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) TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(YQ-01-1) SPX-250 型生化培养箱(YQ-11-2)		
检验结论	样品 JSH20251366-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。		
批准人	范婧楠 2025 年 6 月 17 日	审核人	李敏 2025 年 6 月 17 日
主检人	张亚茹 邵惠芳		2025 年 6 月 17 日
备 注			
录 入	李聪聪	校 对	张莹 打印日期 2025 年 06 月 17 日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH20251366

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20251366-1 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	8.01	6.5~8.5	合格
6	总硬度	mg/L	250	≤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	27	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	16.0	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	400	≤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	0.2	≤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	0.0004	≤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	8.9	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	27	≤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	0.15	≤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	--	<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
33	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤0.05	合格
34	三氯乙酸	mg/L	0.0164	≤0.1	合格
35	氯酸盐	mg/L	<0.005	≤0.7	合格
36	游离氯	--	0.007	0.05≤末梢水≤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



报告编号: JSH20251367

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: 东北街社区吉祥苑小区

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: 2025 年 06 月 17 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: JSH20251367

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	物业水龙头 qw25012		
受检单位	东北街社区吉祥苑小区	受检单位地址	曲沃县东北街社区吉祥苑小区		
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2025.06.10		
检验类别	委托检验	接样日期	2025.06.10		
样品数量	500mL×6、5L×1、1L×2、 200mL×1、100mL×2、250mL×1	采样人员	樊明辰、袁云刚		
检验日期	2025.06.10-2025.06.17	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	46%RH-54%RH		
样品描述	液体无色透明, 样品封装完好。				
检验项目	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 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 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				
检验依据	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 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/T 5750.8-2023 4.3 二氯一溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三卤甲烷(一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷的总和) GB/T 5750.8-2023 4.3 二氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 三氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 氯酸盐 GB/T 5750.10-2023 20.2 游离氯 GB/T 5750.11-2023 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) TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(YQ-01-1) SPX-250 型生化培养箱(YQ-11-2)				
检验结论	样品 JSH20251367-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。				
批准人	范婧梅 2025年6月17日	审核人	杨铁军 2025年6月17日		
主检人	张亚茹 邵惠华		2025年6月17日		
备注					
录入	李聪聪	校对	张莹	打印日期	2025年06月17日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH20251367

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20251367-1 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	8.00	6.5~8.5	合格
6	总硬度	mg/L	258	≤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	61	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	16.4	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	440	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.72	≤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	8.7	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	20	≤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	0.25	≤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	--	<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
33	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤0.05	合格
34	三氯乙酸	mg/L	0.0117	≤0.1	合格
35	氯酸盐	mg/L	<0.005	≤0.7	合格
36	游离氯	--	0.29	0.05≤末梢水≤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