



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH20252180

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 乡宁县卫生健康局

受检单位: 建昌综合楼

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25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: JSH20252180

第 1 页 共 2 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	建昌综合楼	受检单位地址	乡宁县建昌综合楼
委托单位	乡宁县卫生健康局	采样日期	2025.09.18
检验类别	委托检验	接样日期	2025.09.18
样品数量	500mL×5、5L×1、1L×1、 200mL×1、250mL×1、 100mL×2	采样人员	李建功、乔沧煜
检验日期	2025.09.18-2025.09.25	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	20℃-24℃	测试湿度	51%RH-60%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 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 三溴甲烷 GB/T5750.10-2023 5.2 游离氯 GB/T 5750.11-2023 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		
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 JSH20252180-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。		
批准人	范情梅 2025年9月25日	审核人	高轶伦 2025年9月25日
主检人	王瑞清 2025年9月25日		
备注			
录 入	李聪聪	校 对	张莹
		打印日期	2025年09月25日

检验报告

报告编号: JSH20252180

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20252180-1 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	7.40	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	332	≤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	85	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	30.4	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	603	≤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	0.8	≤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	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	3.6	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	26	≤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	0.02	≤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
33	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。



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH20252177

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 乡宁县卫生健康局

受检单位: 鑫源小区

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25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: JSH20252177

第 1 页 共 2 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	鑫源小区	受检单位地址	乡宁县鑫源小区
委托单位	乡宁县卫生健康局	采样日期	2025. 09. 18
检验类别	委托检验	接样日期	2025. 09. 18
样品数量	500mL×5 、 5L×1 、 1L×1 、 200mL×1 、 250mL×1 、 100mL×2	采样人员	李建功、乔沧煜
检验日期	2025. 09. 18-2025. 09. 25	执行标准	GB5749-2022 《生活饮用水卫生标准》
测试温度	20℃-24℃	测试湿度	51%RH-60%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 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 三溴甲烷 GB/T5750. 10-2023 5. 2 游离氯 GB/T 5750. 11-2023 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		
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 JSH20252177-1 检验项目均符合 GB5749-2022 《生活饮用水卫生标准》。		
批准人	范倩楠	2025 年 9 月 25 日	审核人 乔轶伦 2025 年 9 月 25 日
主检人	任晓芳 2025 年 9 月 25 日		
备 注			
录 入	李聪聪	校 对	张莹 打印日期 2025 年 09 月 25 日

检验报告

报告编号: JSH20252177

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20252177-1 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	7.27	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	315	≤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	87	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	32.0	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	572	≤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	0.7	≤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	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	3.6	≤10	合格
24	菌落总数	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	0.03	≤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
33	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。



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH20252175

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 乡宁县卫生健康局

受检单位: 龙辉佳苑

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25日

检验检测专用章



山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH20252175

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	物业二楼水龙头		
受检单位	龙辉佳苑	受检单位地址	乡宁县龙辉佳苑		
委托单位	乡宁县卫生健康局	采样日期	2025.09.18		
检验类别	委托检验	接样日期	2025.09.18		
样品数量	500mL×5、5L×1、1L×1、 200mL×1、250mL×1、 100mL×2	采样人员	李建功、乔沧煜		
检验日期	2025.09.18-2025.09.25	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
测试温度	20℃-24℃	测试湿度	51%RH-60%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 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 三溴甲烷 GB/T5750.10-2023 5.2 游离氯 GB/T 5750.11-2023 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				
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 JSH20252175-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。				
批准人	范清坤 2025年9月25日		审核人	杨秋红 2025年9月25日	
主检人	任松波 刘德兴		2025年9月25日		
备 注					
录 入	李聪聪	校 对	张莹	打印日期	2025年09月25日

检验报告

报告编号: JSH20252175

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20252175-1 检验结果	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	色度	度			
2	浑浊度	NTU	<5	≤15	合格
3	臭和味	--	<0.5	≤1	合格
4	肉眼可见物	--	无	无异臭、异味	合格
5	pH	无量纲	无	无	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	7.34	6.5~8.5	合格
7	铁	mg/L	221	≤450	合格
8	锰	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
9	铜	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
10	锌	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
11	硫酸盐	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
12	氯化物	mg/L	76	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	30.4	≤250	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	402	≤1000	合格
15	氟化物	mg/L	0.64	≤3	合格
16	氰化物	mg/L	0.7	≤1.0	合格
17	砷	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
18	汞	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
19	镉	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
20	铅	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
21	铬 (六价)	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
22	铝	mg/L	<0.004	≤0.05	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
24	菌落总数	CFU/mL	3.6	≤10	合格
25	总大肠菌群 ^a	MPN/100mL	10	≤100	合格
26	大肠埃希氏菌 ^a	--	未检出	不应检出	合格
27	氨 (以 N 计)	mg/L	--	--	--
28	三氯甲烷	mg/L	0.04	≤0.5	合格
29	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格
30	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	合格
31	三溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	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)	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格
33	游离氯	mg/L	<1	该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。



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH20252174

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

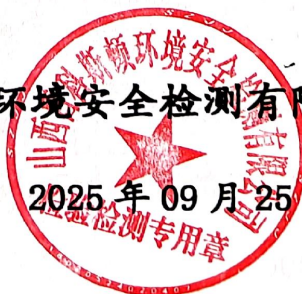
委托单位: 乡宁县卫生健康局

受检单位: 爱心家园

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25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: JSH20252174

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	小区物业水龙头
受检单位	爱心家园	受检单位地址	乡宁县爱心家园
委托单位	乡宁县卫生健康局	采样日期	2025.09.18
检验类别	委托检验	接样日期	2025.09.18
样品数量	500mL×5、5L×1、1L×1、 200mL×1、250mL×1、 100mL×2	采样人员	李建功、乔沧煜
检验日期	2025.09.18-2025.09.25	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	20℃-24℃	测试湿度	51%RH-60%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 (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 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 三溴甲烷 GB/T5750.10-2023 5.2 游离氯 GB/T 5750.11-2023 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		
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 JSH20252174-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。		
批准人	乔沧煜 2025 年 9 月 25 日	审核人	杨秋红 2025 年 9 月 25 日
主检人	李建功 刘惠婷		2025 年 9 月 25 日
备注			
录入	李聪聪	校对	张莹
		打印日期	2025 年 09 月 25 日

检验报告

报告编号: JSH20252174

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20252174-1 检验结果	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	色度	度		≤ 15	合格
2	浑浊度	NTU	< 5	≤ 1	合格
3	臭和味	--	< 0.5	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	--	无	无	合格
5	pH	无量纲	无		合格
6	总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	7.36	6.5~8.5	合格
7	铁	mg/L	354	≤ 450	合格
8	锰	mg/L	< 0.3	≤ 0.3	合格
9	铜	mg/L	< 0.1	≤ 0.1	合格
10	锌	mg/L	< 0.2	≤ 1.0	合格
11	硫酸盐	mg/L	< 0.05	≤ 1.0	合格
12	氯化物	mg/L	94	≤ 250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	32.0	≤ 250	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	mg/L	643	≤ 1000	合格
15	氟化物	mg/L	0.58	≤ 3	合格
16	氰化物	mg/L	0.7	≤ 1.0	合格
17	砷	mg/L	< 0.002	≤ 0.05	合格
18	汞	mg/L	< 0.001	≤ 0.01	合格
19	镉	mg/L	< 0.0001	≤ 0.001	合格
20	铅	mg/L	< 0.0005	≤ 0.005	合格
21	铬 (六价)	mg/L	< 0.0025	≤ 0.01	合格
22	铝	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	< 0.008	≤ 0.2	合格
24	菌落总数	CFU/mL	3.9	≤ 10	合格
25	总大肠菌群 ^a	MPN/100mL	8	≤ 100	合格
26	大肠埃希氏菌 ^a	--	未检出	不应检出	合格
27	氨 (以 N 计)	mg/L	--	--	合格
28	三氯甲烷	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	合格
29	一氯二溴甲烷	mg/L	< 0.000032	≤ 0.06	合格
30	二氯一溴甲烷	mg/L	< 0.000016	≤ 0.1	合格
31	三溴甲烷	mg/L	< 0.000015	≤ 0.06	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)	mg/L	< 0.000041	≤ 0.1	合格
33	游离氯	mg/L	< 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
			0.05	$0.05 \leq \text{末梢} \leq 2$	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。



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH20252173

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 乡宁县卫生健康局

受检单位: 东盛名邸

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25日

检验检测专用章



山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

第 1 页 共 2 页

报告编号: JSH20252173

样品名称	生活饮用水	采样地点	小区门房水龙头		
受检单位	东盛名邸	受检单位地址	乡宁县东盛名邸		
委托单位	乡宁县卫生健康局	采样日期	2025.09.18		
检验类别	委托检验	接样日期	2025.09.18		
样品数量	500mL×5、5L×1、1L×1、 200mL×1、250mL×1、 100mL×2	采样人员	李建功、乔沧煜		
检验日期	2025.09.18-2025.09.25	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
测试温度	20℃-24℃	测试湿度	51%RH-60%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 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 三溴甲烷 GB/T5750.10-2023 5.2 游离氯 GB/T 5750.11-2023 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				
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 JSH20252173-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。				
批准人	范倩梅 2025年9月25日	审核人	乔秋红 2025年9月25日		
主检人	侯树强 刘惠芳	2025年9月25日			
备 注					
录 入	李聪聪	校 对	张莹	打印日期	2025年09月25日

检验报告

报告编号: JSH20252173

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20252173-1 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	7.34	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	358	≤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	99	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	31.5	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	652	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.56	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.8	≤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	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
23	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	3.6	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	46	≤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	0.02	≤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
33	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。