



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2025557

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 浮山县疾病预防控制中心

受检单位: /

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 05 月 03 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：JSH2025557

第 1 页 共 7 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	见续页
受检单位	/	受检单位地址	/
委托单位	浮山县疾病预防控制中心	送检日期	2025. 04. 23
检验类别	委托检验	接样日期	2025. 04. 23
样品数量	500mL×6、2. 5L×6	送样人员	文虹
检验日期	2025. 04. 23-2025. 05. 03	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	42%RH-52%RH
样品描述	液体无色透明，样品封装完好。		
检验项目	铁 GB/T5750. 6-2023 7. 2 总硬度 GB/T5750. 4-2023 10. 1 锌 GB/T5750. 6-2023 7. 2 氟化物 GB/T5750. 5-2023 6. 1 镉 GB/T5750. 6-2023 12. 1 硝酸盐（以 N 计）GB/T5750. 5-2023 8. 2 菌落总数 GB/T5750. 12-2023 4. 1 氨（以 N 计）GB/T5750. 5-2023 11. 1 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 三氯乙酸 GB/T5750. 10-2023 16. 2		
检验依据	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）GB/T5750. 7-2023 4. 1 铜 GB/T5750. 6-2023 7. 2 硫酸盐 GB/T5750. 5-2023 4. 3 氯化物 GB/T5750. 5-2023 7. 1 铝 GB/T5750. 6-2023 4. 1 铬（六价）GB/T5750. 6-2023 13. 1 总大肠菌群 GB/T5750. 12-2023 5. 2 三氯甲烷 GB/T5750. 8-2023 4. 3 二溴甲烷 GB/T5750. 10-2023 5. 2 氯酸盐 GB/T5750. 10-2023 20. 2		
主要仪器设备	TU-1810 紫外可见分光光度计（YQ-03-1） TAS-990AFG 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-250 型生化培养箱（YQ-11-2）		
检验结论	样品 JSH2025557-1 至 JSH2025557-6 检验项目检验结果见下表。		
批准人	范倩梅	2025 年 5 月 3 日	审核人 李强 2025 年 5 月 3 日
主检人	张亚林	刘建芳	2025 年 5 月 3 日
备注	该样品中铝本公司不具备检测能力，委托山西森得绿检测技术有限公司，该公司检测资质证书号：210412051257；报告编号：SXSDL2504020。		
录入	李聪聪	校 对	张莹 打印日期 2025 年 05 月 03 日

检验报告

报告编号: JSH2025557

第 2 页 共 7 页

序号	检验项目	单位	JSH2025557-1 检验结果 东二里水厂 FscK2501	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	总硬度	mg/L	303	≤450	合格
2	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
3	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
4	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
5	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
6	硫酸盐	mg/L	186	≤250	合格
7	氯化物	mg/L	15.9	≤250	合格
8	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.48	≤3	合格
9	氟化物	mg/L	0.5	≤1.0	合格
10	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
11	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
12	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
13	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
14	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
15	铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05	合格
16	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
17	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.9	≤10	合格
18	菌落总数	CFU/mL	4	≤100	合格
19	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
20	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	--
21	氨(以 N 计)	mg/L	0.09	≤0.5	合格
22	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格
23	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	合格
24	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格
25	三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格
26	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
27	二氯乙酸	mg/L	0.0139	≤0.05	合格
28	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
29	氯酸盐	mg/L	<0.005	≤0.7	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。

检验报告

报告编号: JSH2025557

第 3 页 共 7 页

序号	检验项目	单位	JSH2025557-2 检验结果 浮山县第二中学 Fscck2502	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	总硬度	mg/L	270	≤450	合格
2	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
3	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
4	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
5	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
6	硫酸盐	mg/L	146	≤250	合格
7	氯化物	mg/L	12.0	≤250	合格
8	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.50	≤3	合格
9	氟化物	mg/L	0.5	≤1.0	合格
10	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
11	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
12	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
13	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
14	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
15	铬(六价)	mg/L	0.005	≤0.05	合格
16	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
17	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.3	≤10	合格
18	菌落总数	CFU/mL	2	≤100	合格
19	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
20	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	--
21	氨(以 N 计)	mg/L	0.07	≤0.5	合格
22	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格
23	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	合格
24	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格
25	三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格
26	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
27	二氯乙酸	mg/L	0.0358	≤0.05	合格
28	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
29	氯酸盐	mg/L	<0.005	≤0.7	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。

检验报告

报告编号: JSH2025557

第 4 页 共 7 页

序号	检验项目	单位	JSH2025557-3 检验结果 怡馨花园 Fsck2503	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	总硬度	mg/L	242	≤450	合格
2	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
3	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
4	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
5	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
6	硫酸盐	mg/L	148	≤250	合格
7	氯化物	mg/L	12.0	≤250	合格
8	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.40	≤3	合格
9	氟化物	mg/L	0.4	≤1.0	合格
10	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
11	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
12	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
13	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
14	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
15	铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05	合格
16	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
17	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.4	≤10	合格
18	菌落总数	CFU/mL	1	≤100	合格
19	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
20	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	--
21	氨(以 N 计)	mg/L	0.08	≤0.5	合格
22	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格
23	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	合格
24	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格
25	三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格
26	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
27	二氯乙酸	mg/L	0.0270	≤0.05	合格
28	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
29	氯酸盐	mg/L	<0.005	≤0.7	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。

检验报告

报告编号: JSH2025557

第 5 页 共 7 页

序号	检验项目	单位	JSH2025557-4 检验结果 石利民家 Fsck2504	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	总硬度	mg/L	250	≤450	合格
2	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
3	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
4	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
5	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
6	硫酸盐	mg/L	192	≤250	合格
7	氯化物	mg/L	14.0	≤250	合格
8	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.45	≤3	合格
9	氟化物	mg/L	0.4	≤1.0	合格
10	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
11	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
12	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
13	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
14	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
15	铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05	合格
16	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
17	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.3	≤10	合格
18	菌落总数	CFU/mL	1	≤100	合格
19	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
20	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	--
21	氨(以 N 计)	mg/L	0.06	≤0.5	合格
22	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格
23	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	合格
24	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格
25	三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格
26	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
27	二氯乙酸	mg/L	0.0454	≤0.05	合格
28	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
29	氯酸盐	mg/L	<0.005	≤0.7	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。

检验报告

报告编号: JSH2025557

第 6 页 共 7 页

序号	检验项目	单位	JSH2025557-5 检验结果 浮山中医院 FscK2505	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	总硬度	mg/L	266	≤450	合格
2	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
3	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
4	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
5	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
6	硫酸盐	mg/L	192	≤250	合格
7	氯化物	mg/L	14.0	≤250	合格
8	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.48	≤3	合格
9	氟化物	mg/L	0.4	≤1.0	合格
10	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
11	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
12	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
13	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
14	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
15	铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05	合格
16	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
17	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.3	≤10	合格
18	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100	合格
19	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
20	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	--
21	氨(以 N 计)	mg/L	0.04	≤0.5	合格
22	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格
23	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	合格
24	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格
25	三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格
26	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
27	二氯乙酸	mg/L	0.0419	≤0.05	合格
28	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
29	氯酸盐	mg/L	<0.005	≤0.7	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。

检验报告

报告编号: JSH2025557

第 7 页 共 7 页

序号	检验项目	单位	JSH2025557-6 检验结果 浮山大酒店 FscK2506	标准规定 GB5749-2022	单项判定
1	总硬度	mg/L	242	≤450	合格
2	铁	mg/L	<0.3	≤0.3	合格
3	锰	mg/L	<0.1	≤0.1	合格
4	铜	mg/L	<0.2	≤1.0	合格
5	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	合格
6	硫酸盐	mg/L	53	≤250	合格
7	氯化物	mg/L	20.8	≤250	合格
8	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.45	≤3	合格
9	氟化物	mg/L	0.5	≤1.0	合格
10	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
11	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
12	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
13	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
14	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
15	铬(六价)	mg/L	0.024	≤0.05	合格
16	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
17	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	4.5	≤10	合格
18	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100	合格
19	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
20	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	--
21	氨(以 N 计)	mg/L	0.08	≤0.5	合格
22	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格
23	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	合格
24	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格
25	三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格
26	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
27	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤0.05	合格
28	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
29	氯酸盐	mg/L	0.053	≤0.7	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。