



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2025552

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 侯马市卫生监督所

受检单位: 侯马市新田乡惠泽苑

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04月28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：JSH2025552

第 1 页 共 5 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	见续页
受检单位	侯马市新田乡惠泽苑	受检单位地址	侯马市新田乡惠泽苑小区
委托单位	侯马市卫生监督所	采样日期	2025.04.25
检验类别	委托检验	接样日期	2025.04.25
样品数量	5L×4、1L×8、500mL×24、 250mL×4、200mL×4	采样人员	杜江、魏征
检验日期	2025.04.25-2025.04.28	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	24℃	测试湿度	38%RH-51%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 阴离子合成洗涤剂 GB/T5750.4-2023 13.1 氯化物 GB/T5750.5-2023 5.1 游离氯 GB/T5750.11-2023 4.3 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		
检验依据	硒 GB/T5750.6-2023 10.1 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 5.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.3 氨（以N计）GB/T5750.5-2023 11.1 甲醛 GB/T5750.10-2023 11.1 钠 GB/T5750.6-2023 25.1 硫化物 GB/T5750.5-2023 9.1 亚硝酸盐（以N计）GB/T5750.5-2023 12.1		
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) SPX-250 型生化培养箱(YQ-11-2) TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(YQ-01-1)		
检验结论	样品 JSH2025552-1 至 JSH2025552-4 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 4 月 28 日	审核人	杨敏之 2025 年 4 月 28 日
主检人	张亚英 王倩倩		2025 年 4 月 28 日
备 注			
录 入	李聪聪	校 对	张莹 打印日期 2025 年 04 月 28 日

检验报告

报告编号: JSH2025552

第 2 页 共 5 页

序号	检验项目	单位	JSH2025552-1 检验结果 10 号楼一单元 202 厨房水 龙头	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 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	355	≤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	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3	合格
12	硫酸盐	mg/L	171	≤250	合格
13	氯化物	mg/L	73.1	≤250	合格
14	溶解性总固体	mg/L	697	≤1000	合格
15	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.46	≤3	合格
16	氟化物	mg/L	0.7	≤1.0	合格
17	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
18	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
19	硒	mg/L	<0.0004	≤0.01	合格
20	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
21	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
22	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
23	铬 (六价)	mg/L	0.011	≤0.05	合格
24	钠	mg/L	129	≤200	合格
25	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	6.89	≤10	合格
26	菌落总数	CFU/mL	2	≤100	合格
27	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
28	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	--
29	氨 (以 N 计)	mg/L	0.06	≤0.5	合格
30	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.001	≤1	合格
31	甲醛	mg/L	<0.05	≤0.9	合格
32	硫化物	mg/L	<0.02	≤0.02	合格
33	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。

^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: JSH2025552

第 3 页 共 5 页

序号	检验项目	单位	JSH2025552-2 检验结果 10 号楼三单元 301 厨房水 龙头	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	8.07	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	363	≤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	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3	合格
12	硫酸盐	mg/L	186	≤250	合格
13	氯化物	mg/L	72.8	≤250	合格
14	溶解性总固体	mg/L	703	≤1000	合格
15	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.46	≤3	合格
16	氟化物	mg/L	0.7	≤1.0	合格
17	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
18	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
19	硒	mg/L	<0.0004	≤0.01	合格
20	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
21	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
22	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
23	铬 (六价)	mg/L	0.011	≤0.05	合格
24	钠	mg/L	142	≤200	合格
25	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	6.9	≤10	合格
26	菌落总数	CFU/mL	2	≤100	合格
27	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
28	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	--
29	氨 (以 N 计)	mg/L	0.07	≤0.5	合格
30	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.001	≤1	合格
31	甲醛	mg/L	<0.05	≤0.9	合格
32	硫化物	mg/L	<0.02	≤0.02	合格
33	游离氯	mg/L	0.11	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。

检验报告

报告编号: JSH2025552

第 4 页 共 5 页

序号	检验项目	单位	JSH2025552-3 检验结果 5号楼三单元1001厨房水 龙头	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	8.10	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	351	≤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	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3	合格
12	硫酸盐	mg/L	166	≤250	合格
13	氯化物	mg/L	72.4	≤250	合格
14	溶解性总固体	mg/L	695	≤1000	合格
15	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.45	≤3	合格
16	氟化物	mg/L	0.7	≤1.0	合格
17	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
18	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
19	硒	mg/L	<0.0004	≤0.01	合格
20	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
21	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
22	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
23	铬 (六价)	mg/L	0.012	≤0.05	合格
24	钠	mg/L	144	≤200	合格
25	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	6.99	≤10	合格
26	菌落总数	CFU/mL	2	≤100	合格
27	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
28	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	--
29	氨 (以 N 计)	mg/L	0.04	≤0.5	合格
30	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.001	≤1	合格
31	甲醛	mg/L	<0.05	≤0.9	合格
32	硫化物	mg/L	<0.02	≤0.02	合格
33	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。

^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: JSH2025552

第 5 页 共 5 页

序号	检验项目	单位	JSH2025552-4 检验结果 蓄水池	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	8.10	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	351	≤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	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3	合格
12	硫酸盐	mg/L	191	≤250	合格
13	氯化物	mg/L	73.2	≤250	合格
14	溶解性总固体	mg/L	698	≤1000	合格
15	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.5	≤3	合格
16	氟化物	mg/L	0.7	≤1.0	合格
17	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
18	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
19	硒	mg/L	<0.0004	≤0.01	合格
20	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
21	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
22	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
23	铬 (六价)	mg/L	0.011	≤0.05	合格
24	钠	mg/L	144	≤200	合格
25	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	7.09	≤10	合格
26	菌落总数	CFU/mL	45	≤100	合格
27	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
28	大肠埃希氏菌 ^a	—	—	—	—
29	氨 (以 N 计)	mg/L	0.06	≤0.5	合格
30	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.002	≤1	合格
31	甲醛	mg/L	<0.05	≤0.9	合格
32	硫化物	mg/L	<0.02	≤0.02	合格
33	游离氯	mg/L	0.14	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。