



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH20251222

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: 侯马市紫金旺居

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24日



检测数据报告说明

1. 委托单位应在委托书中说明检测目的，并由我单位按规范采样、检测;由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。本次检测报告所出数据只对本次检测样品负责。
2. 报告无本公司公章或检验检测章、骑缝章及 CMA 章无效。
3. 报告出具的数据涂改无效，无审核、审定批准人签字无效。
4. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。无法保存复现的样品不受理申诉。
5. 本报告未经同意不得用于广告宣传，不得部分复制本报告。
6. 需要退还的样品及其包装物可在收到报告十五日内领取。
逾期不领者，视弃样处理。

注：CMA 章只适用于本公司检测的项目。

公司名称：山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

公司地址：临汾市尧都区五一东路 301 号

邮 编：041000

联系电话：17835068222

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH20251222

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	见续页		
受检单位	侯马市紫金旺居	受检单位地址	侯马市紫金山街 155 号		
委托单位	侯马市卫生监督所	采样日期	2025. 05. 21		
检验类别	委托检验	接样日期	2025. 05. 21		
样品数量	5L×2、500mL×12、1L×4、 200mL×2、250mL×2	采样人员	杜江、李峰峰		
检验日期	2025. 05. 21-2025. 05. 24	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	45%RH-55%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 挥发酚类 (以苯酚计) GB/T5750. 4-2023 12. 1 阴离子合成洗涤剂 GB/T5750. 4-2023 13. 1 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 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. 1 大肠埃希氏菌 GB/T5750. 12-2023 7. 1 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 JSH20251222-1、JSH20251222-2 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。				
批准人	范倩坤 2025 年 5 月 24 日	审核人	高轶伦 2025 年 5 月 24 日		
主检人	王鑫清 刘惠琴		2025 年 5 月 24 日		
备 注					
录 入	李聪聪	校 对	张莹	打印日期	2025 年 05 月 24 日

检验报告

报告编号: JSH20251222

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH20251222-1 检验结果	标准规定 GB5749-2022	单项判定
			一号楼 3 单元 702		
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	7.72	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	303	≤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	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002	合格
12	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3	合格
13	硫酸盐	mg/L	227	≤250	合格
14	氯化物	mg/L	74.0	≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	736	≤1000	合格
16	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.96	≤3	合格
17	氟化物	mg/L	0.9	≤1.0	合格
18	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
19	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
20	硒	mg/L	<0.0004	≤0.01	合格
21	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
22	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
23	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
24	铬 (六价)	mg/L	0.004	≤0.05	合格
25	钠	mg/L	133	≤200	合格
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.9	≤10	合格
27	菌落总数	CFU/mL	34	≤100	合格
28	总大肠菌群 ^a	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
29	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	--
30	氨 (以 N 计)	mg/L	0.09	≤0.5	合格
31	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.001	≤1	合格
32	甲醛	mg/L	<0.05	≤0.9	合格
33	硫化物	mg/L	<0.02	≤0.02	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: JSH20251222

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	JSH20251222-2 检验结果	标准规定 GB5749-2022	单项判定
			一号楼 2 单元 902		
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	7.76	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	311	≤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	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002	合格
12	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3	合格
13	硫酸盐	mg/L	232	≤250	合格
14	氯化物	mg/L	78.0	≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	758	≤1000	合格
16	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.80	≤3	合格
17	氟化物	mg/L	0.9	≤1.0	合格
18	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
19	砷	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
20	硒	mg/L	<0.0004	≤0.01	合格
21	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001	合格
22	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	合格
23	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	合格
24	铬 (六价)	mg/L	<0.004	≤0.05	合格
25	钠	mg/L	152	≤200	合格
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	2.0	≤10	合格
27	菌落总数	CFU/mL	40	≤100	合格
28	总大肠菌群 ^a	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
29	大肠埃希氏菌 ^a	--	--	--	--
30	氨 (以 N 计)	mg/L	0.07	≤0.5	合格
31	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.001	≤1	合格
32	甲醛	mg/L	<0.05	≤0.9	合格
33	硫化物	mg/L	<0.02	≤0.02	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。