



180412050876  
有效期至2024年02月04日

报告编号: JSH2024031

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 古县水利局

受检单位: 公路段

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: 2024年01月29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: JSH2024031

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	公路段门房水龙头		
受检单位	公路段	受检单位地址	/		
委托单位	古县水利局	采样日期	2024.01.22		
检验类别	委托检验	接样日期	2024.01.22		
样品数量	500mL×7 5L×2 1L×2 250mL×1 150mL×1 200mL×1	采样人员	乔沧煜、袁云刚		
检验日期	2024.01.22-2024.01.29	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
测试温度	19℃-21℃	测试湿度	44%RH-50%RH		
样品描述	液体清澈, 样品封装完好。				
检验项目 检验依据	色度 GB/T5750.4-2023 4.1 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 <sub>3</sub> 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 <sub>2</sub> 计) GB/T5750.7-2023 4.1 氟化物 GB/T5750.5-2023 6.3 氯化物 GB/T5750.5-2023 7.1 砷 GB/T5750.6-2023 9.1 镉 GB/T5750.6-2023 12.1 铅 GB/T5750.6-2023 4.1 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 铝 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 三氯甲烷 GB/T5750.8-2023 4.1 四氯化碳 GB/T5750.8-2023 4.1 硫化物 GB/T5750.5-2023 9.1 亚硝酸盐 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) 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 生化培养箱(YQ-11-2)		
检验结论	样品 JSH2024031-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。				
批准人	张亚茹 2024年1月29日	审核人	李玲 2024年1月29日		
主检人	张亚茹 李玲		2024年1月29日		
备注					
录入	赵润域	校对	张莹	打印日期	2024年01月29日

# 检验报告

报告编号: JSH2024031

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH2024031-1 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	7.48	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	436	≤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	207	≤250	合格
14	氯化物	mg/L	4.2	≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	660	≤1000	合格
16	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.66	≤3	合格
17	氟化物	mg/L	0.3	≤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	0.010	≤0.05	合格
25	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.2	≤10	合格
27	菌落总数	CFU/mL	12	≤100	合格
28	总大肠菌群 <sup>a</sup>	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
29	大肠埃希氏菌 <sup>a</sup>	--	--	--	--
30	氨 (以 N 计)	mg/L	<0.02	≤0.5	合格
31	三氯甲烷	mg/L	<0.0002	≤0.06	合格
32	四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002	合格
33	硫化物	mg/L	<0.02	≤0.02	合格
34	亚硝酸盐	mg/L	<0.0024	≤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。

<sup>a</sup> 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。



180412050876

有效期至2024年02月04日

报告编号: JSH2024030

# 检验报告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 古县水利局

受检单位: 万里 (丹凤路)

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: 2024年01月29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: JSH2024030

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	万里 (丹凤路) 居民家中水龙头
受检单位	万里 (丹凤路)	受检单位地址	古县 (丹凤路)
委托单位	古县水利局	采样日期	2024.01.22
检验类别	委托检验	接样日期	2024.01.22
样品数量	500mL×7 5L×2 1L×2 250mL×1 150mL×1 200mL×1	采样人员	乔沧煜、袁云刚
检验日期	2024.01.22-2024.01.29	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	20℃-23℃	测试湿度	45%RH-53%RH
样品描述	液体清澈, 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 <sub>3</sub> 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 <sub>2</sub> 计) GB/T5750.7-2023 4.1 氟化物 GB/T5750.5-2023 6.3 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 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 三氯甲烷 GB/T5750.8-2023 4.1 四氯化碳 GB/T5750.8-2023 4.1 硫化物 GB/T5750.5-2023 9.1 亚硝酸盐 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 生化培养箱 (YQ-11-2)		
检验结论	样品 JSH2024030-1 检验项目均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。		
批准人	周树军 2024年1月29日	审核人	张莹 2024年1月29日
主检人	张亚杰 袁云刚		2024年1月29日
备注			
录入	赵润域	校对	张莹 打印日期 2024年01月29日

# 检验报告

报告编号: JSH2024030

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH2024030-1 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	7.42	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	412	≤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	203	≤250	合格
14	氯化物	mg/L	4.8	≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	652	≤1000	合格
16	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.66	≤3	合格
17	氟化物	mg/L	0.3	≤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	0.005	≤0.05	合格
25	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.1	≤10	合格
27	菌落总数	CFU/mL	29	≤100	合格
28	总大肠菌群 <sup>a</sup>	CFU/100mL	未检出	不应检出	合格
29	大肠埃希氏菌 <sup>a</sup>	--	--	--	--
30	氨 (以 N 计)	mg/L	<0.02	≤0.5	合格
31	三氯甲烷	mg/L	<0.0002	≤0.06	合格
32	四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002	合格
33	硫化物	mg/L	<0.02	≤0.02	合格
34	亚硝酸盐	mg/L	<0.0024	≤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。

<sup>a</sup> 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。