

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 曲沃县疾病预防控制中心

受检单位: 曲沃县城东水厂

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08月25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: JSH20241950

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水		采样地点	泵房出水口	
受检单位	曲沃县城东水厂		受检单位地址	曲沃县城东水厂	
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心		采样日期	2024.08.15	
检验类别	委托检验		接样日期	2024.08.15	
样品数量	500mL×6、5L×1、1L×2、 200mL×1、100mL×2、250mL×1		采样人员	张恒瑞、李峰峰	
检验日期	2024.08.15-2024.08.25		执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》	
测试温度	23℃-26℃		测试湿度	40%RH-53%RH	
样品描述	液体清澈透明，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 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 检验依据 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 4.3 一氯二溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 二氯一溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三卤甲烷（一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷的总和）GB/T 5750.8-2023 4.3 二氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 三氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 氯酸盐 GB/T 5750.10-2023 20.2 游离氯 GB/T 5750.11-2023 4.3				
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) 8860 气相色谱仪(YQ-41-3)		
检验结论	样品 JSH20241950-1 检验项目检验结果见下表。				
批准人	范倩梅 2024 年 8 月 25 日		审核人	杨轶之 2024 年 8 月 25 日	
主检人	王倩倩 王倩倩		2024 年 8 月 25 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：SXSDL2408142。				
录 入	李聪聪	校 对	张莹	打印日期	2024 年 08 月 25 日



检验报告

报告编号: JSH20241950

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20241950-1 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	8.12	6.5~8.5	合格
6	总硬度	mg/L	263	≤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	54	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	21.6	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	403	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.50	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.3	≤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	3.7	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	2	≤100	合格
25	总大肠菌群 ^a	CFU/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	--	<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	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤0.05	合格
34	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
35	氯酸盐	mg/L	0.0270	≤0.7	合格
36	游离氯	--	0.18	0.05≤末梢水≤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。



扫描全能王 创建



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH20241946

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 曲沃县疾病预防控制中心

受检单位: 曲沃县桃园西巷二胡同4号

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08月25日



扫描全能王 创建

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH20241946

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水		采样地点	院内水龙头	
受检单位	曲沃县桃园西巷二胡同 4 号		受检单位地址	曲沃县桃园西巷二胡同 4 号	
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心		采样日期	2024.08.15	
检验类别	委托检验		接样日期	2024.08.15	
样品数量	500mL×6、5L×1、1L×2、 200mL×1、100mL×2、250mL×1		采样人员	张恒瑞、李峰峰	
检验日期	2024.08.15-2024.08.25		执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》	
测试温度	23℃-26℃		测试湿度	40%RH-53%RH	
样品描述	液体清澈透明，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 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				



检验报告

报告编号: JSH20241946

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20241946-1 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	7.83	6.5~8.5	合格
6	总硬度	mg/L	273	≤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	73	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	20.0	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	416	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.46	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.3	≤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	0.005	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
23	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.7	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	3	≤100	合格
25	总大肠菌群 ^a	CFU/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	--	<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	二氯乙酸	mg/L	0.0062	≤0.05	合格
34	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
35	氯酸盐	mg/L	0.0318	≤0.7	合格
36	游离氯	--	0.05	0.05≤末梢水≤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。



扫描全能王 创建



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH20241949

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 曲沃县疾病预防控制中心

受检单位: 曲沃县北关村东新巷9号

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08月25日



扫描全能王 创建

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: JSH20241949

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水		采样地点	厨房水龙头	
受检单位	曲沃县北关村东新巷9号		受检单位地址	曲沃县北关村东新巷9号	
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心		采样日期	2024.08.15	
检验类别	委托检验		接样日期	2024.08.15	
样品数量	500mL×6、5L×1、1L×2、 200mL×1、100mL×2、250mL×1		采样人员	张恒瑞、李峰峰	
检验日期	2024.08.15-2024.08.25		执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》	
测试温度	23℃-26℃		测试湿度	40%RH-53%RH	
样品描述	液体清澈透明，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 GB/T5750.4-2023 10.1				
检验依据	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 5.2 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 4.3				
	一氯二溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 二氯一溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3				
	三卤甲烷（一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷的总和）GB/T 5750.8-2023 4.3				
	二氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 三氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 氯酸盐 GB/T 5750.10-2023 20.2				
	游离氯 GB/T 5750.11-2023 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)		8860 气相色谱仪(YQ-41-3)		
检验结论	样品 JSH20241949-1 检验项目检验结果见下表。				
批准人	范倩倩 2024年8月25日		审核人	杨轶之 2024年8月25日	
主检人	王鑫皓 2024年8月25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：SXSDL2408142。				
录入	李聪聪	校对	张莹	打印日期	2024年08月25日



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: JSH20241949

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20241949-1 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	8.05	6.5~8.5	合格
6	总硬度	mg/L	287	≤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	52	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	20	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	459	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.46	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.3	≤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	0.005	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
23	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.8	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	1	≤100	合格
25	总大肠菌群 ^a	CFU/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	--	<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	二氯乙酸	mg/L	0.0070	≤0.05	合格
34	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
35	氯酸盐	mg/L	0.0332	≤0.7	合格
36	游离氯	--	0.07	0.05≤末梢水≤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。



扫描全能王 创建



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH20241945

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 曲沃县疾病预防控制中心

受检单位: 曲沃县西南街向阳巷 25 号

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08月25日



扫描全能王 创建

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: JSH20241945

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水		采样地点	门口水龙头	
受检单位	曲沃县西南街向阳巷 25 号		受检单位地址	曲沃县西南街向阳巷 25 号	
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心		采样日期	2024.08.15	
检验类别	委托检验		接样日期	2024.08.15	
样品数量	500mL×6、5L×1、1L×2、 200mL×1、100mL×2、250mL×1		采样人员	张恒瑞、李峰峰	
检验日期	2024.08.15-2024.08.25		执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》	
测试温度	23℃-26℃		测试湿度	40%RH-53%RH	
样品描述	液体清澈透明，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 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				



检验报告

报告编号: JSH20241945

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20241945-1 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	7.41	6.5~8.5	合格
6	总硬度	mg/L	289	≤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	55	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	19.6	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	418	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.50	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.3	≤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	0.007	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
23	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.8	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100	合格
25	总大肠菌群 ^a	CFU/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	--	<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	二氯乙酸	mg/L	0.0060	≤0.05	合格
34	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
35	氯酸盐	mg/L	0.0321	≤0.7	合格
36	游离氯	--	0.07	0.05≤末梢水≤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。



扫描全能王 创建



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH20241947

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 曲沃县疾病预防控制中心

受检单位: 曲沃县晋都御苑1号楼2单元

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08月25日



扫描全能王 创建

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: JSH20241947

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水		采样地点	403 房厨房水龙头	
受检单位	曲沃县晋都御苑 1 号楼 2 单元		受检单位地址	曲沃县晋都御苑 1 号楼 2 单元	
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心		采样日期	2024. 08. 15	
检验类别	委托检验		接样日期	2024. 08. 15	
样品数量	500mL×6、5L×1、1L×2、 200mL×1、100mL×2、250mL×1		采样人员	张恒瑞、李峰峰	
检验日期	2024. 08. 15-2024. 08. 25		执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》	
测试温度	23℃-26℃		测试湿度	40%RH-53%RH	
样品描述	液体清澈透明，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 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				
检验依据	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. 3 一氯二溴甲烷 GB/T 5750. 8-2023 4. 3 二氯一溴甲烷 GB/T 5750. 8-2023 4. 3 三溴甲烷 GB/T 5750. 8-2023 4. 3 三卤甲烷（一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷的总和）GB/T 5750. 8-2023 4. 3 二氯乙酸 GB/T 5750. 10-2023 14. 2 三氯乙酸 GB/T 5750. 10-2023 14. 2 氯酸盐 GB/T 5750. 10-2023 20. 2 游离氯 GB/T 5750. 11-2023 4. 3				
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) 8860 气相色谱仪(YQ-41-3)		
检验结论	样品 JSH20241947-1 检验项目检验结果见下表。				
批准人	范倩楠 2024 年 8 月 25 日		审核人	杨秋红 2024 年 8 月 25 日	
主检人	李峰峰 王鑫楠		2024 年 8 月 25 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：SXSDL2408142。				
录 入	李聪聪	校 对	张莹	打印日期	2024 年 08 月 25 日



检验报告

报告编号: JSH20241947

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20241947-1 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	7.97	6.5~8.5	合格
6	总硬度	mg/L	253	≤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	82	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	18.4	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	425	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.45	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.3	≤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	0.007	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
23	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.6	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100	合格
25	总大肠菌群 ^a	CFU/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	--	<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	二氯乙酸	mg/L	0.0064	≤0.05	合格
34	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
35	氯酸盐	mg/L	0.0375	≤0.7	合格
36	游离氯	--	0.06	0.05≤末梢水≤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。



扫描全能王 创建

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 曲沃县疾病预防控制中心

受检单位: 曲沃县绛山北路馥裕东区

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: 2024年08月25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: JSH20241948

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	北楼东单元 601 房厨房水龙头		
受检单位	曲沃县绛山北路馥裕东区	受检单位地址	曲沃县绛山北路馥裕东区		
委托单位	曲沃县疾病预防控制中心	采样日期	2024.08.15		
检验类别	委托检验	接样日期	2024.08.15		
样品数量	500mL×6、5L×1、1L×2、 200mL×1、100mL×2、250mL×1	采样人员	张恒瑞、李峰峰		
检验日期	2024.08.15-2024.08.25	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
测试温度	23℃-26℃	测试湿度	40%RH-53%RH		
样品描述	液体清澈透明，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 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				
检验依据	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 4.3 一氯二溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 二氯一溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三卤甲烷（一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷的总和）GB/T 5750.8-2023 4.3 二氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 三氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 氯酸盐 GB/T 5750.10-2023 20.2 游离氯 GB/T 5750.11-2023 4.3				
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) 8860 气相色谱仪(YQ-41-3)		
检验结论	样品 JSH20241948-1 检验项目检验结果见下表。				
批准人	范倩楠 2024 年 8 月 25 日		审核人	杨秋红 2024 年 8 月 25 日	
主检人	王楠 2024 年 8 月 25 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：SXSDL2408142。				
录入	李聪聪	校对	张莹	打印日期	2024 年 08 月 25 日



检验报告

报告编号: JSH20241948

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20241948-1 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	8.04	6.5~8.5	合格
6	总硬度	mg/L	257	≤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	70	≤250	合格
12	氯化物	mg/L	23.6	≤250	合格
13	溶解性总固体	mg/L	456	≤1000	合格
14	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	0.48	≤3	合格
15	氟化物	mg/L	0.3	≤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	0.011	≤0.05	合格
22	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
23	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	4.7	≤10	合格
24	菌落总数	CFU/mL	15	≤100	合格
25	总大肠菌群 ^a	CFU/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	--	<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	二氯乙酸	mg/L	0.0064	≤0.05	合格
34	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格
35	氯酸盐	mg/L	0.0462	≤0.7	合格
36	游离氯	--	0.08	0.05≤末梢水≤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。



扫描全能王 创建