



180412050876

有效期至2024年02月04日

报告编号: JSH20232794

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: 2023年12月28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


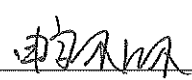
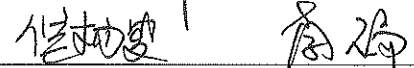
联系电话：17835068222

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: JSH20232794

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	门房龙头
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	2023. 12. 22
检验类别	委托检验	接样日期	2023. 12. 22
样品数量	500mL×4、5L×2、1L×2 250mL×2、40mL×1	采样人员	关钰 高茹彬
检验日期	2023. 12. 22-2023. 12. 28	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	20℃-21℃	测试湿度	52%RH-54%RH
样品描述	液体清澈, 聚乙烯塑料壶装包装完好, 无菌袋装封口完好。		
检验项目	色度 GB/T5750. 4-2023 4. 1 臭和味 GB/T5750. 4-2023 6. 1 pH GB/T5750. 4-2023 8. 1 铁 GB/T5750. 6-2023 7. 2 铜 GB/T5750. 6-2023 7. 2 硫酸盐 GB/T5750. 5-2023 4. 3 溶解性总固体 GB/T5750. 4-2023 11. 1 氟化物 GB/T5750. 5-2023 6. 3 砷 GB/T5750. 6-2023 9. 1 镉 GB/T5750. 6-2023 12. 1 铅 GB/T5750. 6-2023 14. 1 硝酸盐(以N计) GB/T5750. 5-2023 8. 2 菌落总数 GB/T5750. 12-2023 4. 1 大肠埃希氏菌 GB/T5750. 12-2023 7. 3 亚硝酸盐 GB/T5750. 10-2023 20. 2 阴离子合成洗涤剂 GB/T5750. 4-2023 13. 1 四氯化碳 GB/T5750. 8-2023 4. 1 总β放射性 GB/T5750. 13-2023		
检验依据	浑浊度 GB/T5750. 4-2023 5. 1 肉眼可见物 GB/T5750. 4-2023 7. 1 总硬度(以CaCO ₃ 计) GB/T5750. 4-2023 10. 1 锰 GB/T5750. 6-2023 7. 2 锌 GB/T5750. 6-2023 7. 2 氯化物 GB/T5750. 5-2023 5. 1 高锰酸盐指数(以O ₂ 计) GB/T5750. 7-2023 4. 1 氰化物 GB/T5750. 5-2023 7. 1 汞 GB/T5750. 6-2023 11. 1 铬(六价) GB/T5750. 6-2023 13. 1 铝 GB/T5750. 6-2023 4. 1 氨氮(以N计) GB/T5750. 5-2023 11. 1 总大肠菌群 GB/T5750. 12-2023 5. 2 三氯甲烷 GB/T5750. 8-2023 4. 1 挥发酚类(以苯酚计) GB/T5750. 4-2023 12. 1 硒 GB/T5750. 6-2023 10. 1 总α放射性 GB/T5750. 13-2023 硫化物 GB/T5750. 5-2023 9. 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) 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 JSH20232794-1 检验结果均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。		
批准人	 2023年12月28日	审核人	 2023年12月28日
主检人	 2023年12月28日		
备注	该样品检验项目中序号 34~35 本公司不具备检测能力, 委托山西省地质矿产二一三实验室有限公司, 该公司检测资质证书号: 220416040309; 报告编号: JDHS-20231765。		
录入	李怡	校 对	张莹
		打印日期	2023年12月28日



检验报告

报告编号: JSH20232794

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20232794-1 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	7.76	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	396	≤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	185	≤250	合格
14	氯化物	mg/L	10.0	≤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	0.66	≤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	<0.004	≤0.05	合格
25	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	4.2	≤10	合格
27	菌落总数	CFU/mL	3	≤100	合格
28	总大肠菌群 ^a	CFU/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	<0.02	≤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	总 α 放射性	Bq/L	0.140	≤0.5	合格
35	总 β 放射性	Bq/L	0.290	≤1	合格
36	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。

^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。



180412050876
有效期至2024年02月04日

报告编号: JSH20232795

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: 沟口

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: 2023年12月28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

检验报告

报告编号: JSH20232795

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH20232795-1 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	7.78	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	391	≤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	180	≤250	合格
14	氯化物	mg/L	13.0	≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	728	≤1000	合格
16	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.61	≤3	合格
17	氟化物	mg/L	0.4	≤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	铝	mg/L	<0.008	≤0.2	合格
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	4.1	≤10	合格
27	菌落总数	CFU/mL	19	≤100	合格
28	总大肠菌群 ^a	CFU/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	<0.02	≤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	总 α 放射性	Bq/L	0.140	≤0.5	合格
35	总 β 放射性	Bq/L	0.150	≤1	合格
36	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。

^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。