



240412050876
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2024161

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04月20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: JSH2024161

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	公路段	受检单位地址	古县相如路与小河街交叉口西南 80 米		
委托单位	古县水利局	采样日期	2024. 04. 08		
检验类别	委托检验	接样日期	2024. 04. 08		
样品数量	500mL×7 5L×2 1L×2 250mL×1 150mL×1 200mL×1	采样人员	张恒瑞、王睿祺		
检验日期	2024. 04. 08-2024. 04. 20	执行标准	GB5749-2022 《生活饮用水卫生标准》		
测试温度	22℃-23℃	测试湿度	50%RH-59%RH		
样品描述	液体清澈，聚乙烯塑料壶装包装完好，无菌瓶瓶装封口完好。				
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 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 铝 GB/T5750. 6-2023 4. 5 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. 3 氨（以 N 计）GB/T5750. 5-2023 11. 1 三氯甲烷 GB/T5750. 8-2023 4. 3 四氯化碳 GB/T5750. 8-2023 附录 A 硫化物 GB/T5750. 5-2023 9. 1 总 α 放射性 GB/T5750. 13-2023 4. 1 总 β 放射性 GB/T5750. 13-2023 5. 1 亚硝酸盐 GB/T5750. 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 JSH2024161-1 检验结果均符合 GB5749-2022 《生活饮用水卫生标准》。				
批准人	范清梅 2024 年 4 月 20 日	审核人	杨秋元 2024 年 4 月 20 日		
主检人	王会清 刘喜兴 2024 年 4 月 20 日				
备 注	该样品检验项目中序号 25、32、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-2024387。				
录 入	赵润域	校 对	张莹	打印日期	2024 年 04 月 20 日

检验报告

报告编号: JSH2024161

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH2024161-1 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	7.32	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 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	214	≤250	合格
14	氯化物	mg/L	6.4	≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	722	≤1000	合格
16	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.34	≤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	0.0259	≤0.2	合格
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.9	≤10	合格
27	菌落总数	CFU/mL	9	≤500	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	<0.000032	≤0.06	合格
32	四氯化碳	mg/L	<0.00021	≤0.002	合格
33	硫化物	mg/L	<0.02	≤0.02	合格
34	总 α 放射性	Bq/L	0.10	≤0.5	合格
35	总 β 放射性	Bq/L	0.08	≤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。

以下空白



240412050876

有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2024162

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: 2024 年 04 月 20 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: JSH2024162

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	家户水龙头
受检单位	沟口	受检单位地址	古县岳阳镇沟口
委托单位	古县水利局	采样日期	2024.04.08
检验类别	委托检验	接样日期	2024.04.08
样品数量	500mL×7 5L×2 1L×2 250mL×1 150mL×1 200mL×1	采样人员	张恒瑞、王睿祺
检验日期	2024.04.08-2024.04.20	执行标准	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
测试温度	22℃-23℃	测试湿度	50%RH-59%RH
样品描述	液体清澈,聚乙烯塑料壶装包装完好,无菌瓶瓶装封口完好。		
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 氯化物 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 4.5 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 7.3 氨(以N计) GB/T5750.5-2023 11.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2023 4.3 四氯化碳 GB/T5750.8-2023 附录A 硫化物 GB/T5750.5-2023 9.1 总α放射性 GB/T5750.13-2023 4.1 总β放射性 GB/T5750.13-2023 5.1 亚硝酸盐 GB/T5750.10-2023 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 JSH2024162-1 检验结果均符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。		
批准人	范锦梅 2024年4月20日	审核人	杨轶凡 2024年4月20日
主检人	王锐 刘惠芳 2024年4月20日		
备 注	该样品检验项目中序号 25、32、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-2024387。		
录 入	赵润域	校 对	张莹 打印日期 2024年04月20日

检验报告

报告编号: JSH2024162

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	单位	JSH2024162-1 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	7.35	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	408	≤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	173	≤250	合格
14	氯化物	mg/L	5.2	≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	685	≤1000	合格
16	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.37	≤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	0.015	≤0.05	合格
25	铝	mg/L	0.0128	≤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	26	≤500	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	<0.000032	≤0.06	合格
32	四氯化碳	mg/L	<0.00021	≤0.002	合格
33	硫化物	mg/L	<0.02	≤0.02	合格
34	总 α 放射性	Bq/L	0.11	≤0.5	合格
35	总 β 放射性	Bq/L	0.05	≤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。

以下空白