# 检测报告

报告编号：GN2026164

样品名称：森多镇卡加水厂

检测类型：2026 年常规检测（第三季度）

检测依据：《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）

报告日期：2026 年 9 月 17 日

贵南县农村饮水安全水质检测中心

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：2026—164

| 主管单位 | 贵南县农牧水利和科技局 | 检测类型 | 常规检测 |
|---|---|---|---|
| 采样单位 | 贵南县农村饮水安全水质检测中心 | 检测地点 | 实验室 |
| 检测环境条件 | 室温 18 ℃湿度 73 % | | |

检测人员、方法和仪器设备

| 序号 | 检测项目 | 检测人员 | 方法标准编号 | 检测方法名称 | 仪器设备名称 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 肉眼可见物 | 杨茜 | GB/5749-2022 | 直接观察法 | / |
| 2 | 嗅和味 | 杨茜 | GB/5749-2022 | 嗅气和尝味法 | / |
| 3 | 浑浊度 | 杨茜 | GB/5749-2022 | 速测计法 | SP-1h 水质速测仪 |
| 4 | 色度 | 杨茜 | GB/5749-2022 | 速测计法 | SP-1h 水质速测仪 |
| 5 | 电导率 | 才让卓玛 | GB/5749-2022 | 电导率仪法 | DDS-307A 电导率仪 |
| 6 | PH 值 | 才让卓玛 | GB/5749-2022 | PH 计法 | PHS-3F 精密酸度计 |
| 7 | 铁 | 赛状 | GB/5749-2022 | 原子吸收分光光度法 | TAS-990 原子吸收分光光度计 |
| 8 | 铜 | 赛状 | GB/5749-2022 | 原子吸收分光光度法 | TAS-990 原子吸收分光光度计 |
| 9 | 镉 | 赛状 | GB/5749-2022 | 原子吸收分光光度法 | TAS-990 原子吸收分光光度计 |
| 10 | 铅 | 赛状 | GB/5749-2022 | 原子吸收分光光度法 | TAS-990 原子吸收分光光度计 |
| 11 | 锰 | 赛状 | GB/5749-2022 | 原子吸收分光光度法 | TAS-990 原子吸收分光光度计 |
| 12 | 锌 | 赛状 | GB/5749-2022 | 原子吸收分光光度法 | TAS-990 原子吸收分光光度计 |
| 13 | 砷 | 杨茜 | GB/5749-2022 | 原子荧光光度法 | AFS-8220 原子荧光光度计 |
| 14 | 汞 | 杨茜 | GB/5749-2022 | 原子荧光光度法 | AFS-8220 原子荧光光度计 |
| 15 | 溶解性总固体 | 杨茜 | GB/5749-2022 | 电极法 | 同电导率法 |
| 16 | 总硬度（以碳酸钙计） | 才让卓玛 | GB/5749-2022 | 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | 碱式滴定管 |
| 17 | 高锰酸盐指数（以 O2 计） | 赛状 | GB/5749-2022 | 酸性高锰酸钾滴定法 | 万用电炉、酸式滴定管 |
| 18 | 六价铬 | 杨茜 | GB/5749-2022 | 二苯碳酰二肼分光光度法 | UV1900 双光束紫外可见分光光度计 |
| 19 | 氟化物 | 才让卓玛 | GB/5749-2022 | 离子色谱法 | PIC-10 离子色谱仪 |
| 20 | 氯化物 | 才让卓玛 | GB/5749-2022 | 离子色谱法 | PIC-10 离子色谱仪 |
| 21 | 硝酸盐 | 才让卓玛 | GB/5749-2022 | 离子色谱法 | PIC-10 离子色谱仪 |
| 22 | 硫酸盐 | 才让卓玛 | GB/5749-2022 | 离子色谱法 | PIC-10 离子色谱仪 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 菌落总数 | 万玛当智<br>赛状 杨茜<br>才让卓玛 | GB/5749-2022 | 倾注法 | 培养皿、培养箱 |
| 24 | 总大肠菌群 | 万玛当智<br>赛状 杨茜<br>才让卓玛 | GB/5749-2022 | 多管发酵法 | 试管、培养箱 |
| 25 | 大肠埃希氏菌 | 万玛当智<br>赛状 杨茜<br>才让卓玛 | GB/5749-2022 | 51 孔定量盘法 | 波长 366nm 紫外灯 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| 样品名称 | 森多镇卡加水厂 | 样品编号 | GN2026164 |
|---|---|---|---|
| 样品类型 | 出厂水 | 样品状态 | 水样清澈 |
| 采样地点 | 森多镇卡加水厂 | 采样日期 | 2026 年 9 月 14 日 |
| 检测日期 | 9 月 14 日-17 日 | 样品数量 | 1 份 |

检 测 结 果

| 序号 | 检测项目 | 单位 | 标准限值 | 检测结果 | | 检测项目 | 单位 | 标准限值 | 检查结果 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 16 | 总硬度（以碳酸钙计） | mg/l | 450 | 136.7 |
| 2 | 嗅和味 | / | 无异嗅 异味 | 无 | 17 | 高锰酸盐指数(以 O2 计) | mg/L | 3 | 2.98 |
| 3 | 浑浊度 | NTU | 1 | 0.62 | 18 | 六价铬 | mg/l | 0.05 | 0.002 |
| 4 | 色度 | 度 | 15 | 8.74 | 19 | 氟化物 | mg/l | 1 .0 | 0.902 |
| 5 | PH 值 | / | 6.5-8.5 | 6.6 | 20 | 氯化物 | mg/l | 250 | 21.42 |
| 6 | 电导率 | us/cm | 50—1500 | 211 | 21 | 硝酸盐 | mg/l | 10 | 7.14 |
| 7 | 铁 | mg/l | 0.3 | 0.058 | 22 | 硫酸盐 | mg/l | 250 | 55.36 |
| 8 | 铜 | mg/l | 1.0 | 未检出 | 23 | 菌落总数 | cfu/ml | 100 | ≥8 |
| 9 | 镉 | mg/l | 0.005 | 未检出 | 24 | 总大肠菌群 | MPN/100 mL | 不得检出 | 未检出 |
| 10 | 铅 | mg/l | 0.01 | 未检出 | 25 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100 mL | 不得检出 | 未检出 |
| 11 | 锰 | mg/l | 0.1 | 未检出 | | | | | |
| 12 | 锌 | mg/l | 1.0 | 未检出 | | | | | |
| 13 | 砷 | mg/l | 0.01 | 0.005 | | | | | |
| 14 | 汞 | mg/l | 0.001 | 0.000 | | | | | |
| 15 | 溶解性总固体 | mg/l | 1000 | 102.5 | | | | | |
| 备 注 | | 均未超出限值，达到 II 类水。 | | | | | | | |

编制： 赛状 2026 年 9 月 17 日 校核：杨芳 2026 年 9 月 17 日

签发人： 2026 年 9 月 17 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

# 说明

1. 本报告涂改，增删无效。
2. 本报告签字盖章后生效（多页加盖骑缝章）。
3. 本报告仅供参考，不具备任何法律依据。
4. 本报告未经本中心同意不得部分复制，复制件未加盖本中心公章所引起的一切后果，本中心不承担法律责任。
5. 本报告有异议时请在收到报告后通知本中心。

贵南县农村饮水安全水质检测中心

地址：贵南县茫曲镇加土乎村

联系电话（传真）：0974-8503773

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App