



报告编号: MSCDC-SZ-2025-022

222500101216

检 验 报 告

样 品 名 称: 水源水 出厂水 末梢水 (丰水期)

样品受理号: MSCDC-SZ-2025-022

委 托 单 位: 芒市水业发展有限公司

采 样 地 址: 详见采样单



芒市疾病预防控制中心

检 验 报 告 说 明

- 1、 本检验报告涂改、增删无效，不得部分复制。未加盖我单位检验报告专用章无效。
- 2、 送检样品检验结果仅对所检样品负责。
- 3、 对检验结果若有异议，可在收到报告之日起十五日内提出复核申请。
- 4、 微生物检验结果不做复检，不宜保存的样品不做复检。
- 5、 本检验报告及本检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 6、 本检验报告直接发给委托单位(人)，遗失不补，并为客户保密。



地址：德宏州芒市勇罕街2号
电话：0692-2138066

邮政编码：678400
传真：0692-2138066

芒市疾病预防控制中心检验报告

第1页 共10页

样品名称: 水源水 检验类别: 委托 商标: —
委托单位: 芒市水业发展有限公司 生产日期/批号: —
采样地址: 芒市水业发展有限公司 收样日期: 2025年8月7日
样品数量规格: 500ml/袋×1 2.5L/桶×1 检验日期: 2025年8月7-28日
样品性状及包装: 液体, 采样袋、采样桶 报告日期: 2025年9月8日
环境条件: 温度: 25~28℃ 湿度: 45~65% 检验地点: 检验中心
检验依据: 《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023
主要检验设备: 便携式色度快速测定仪 (JYZX-C-48) 袖珍式比色计™II (JYZX-C-21) 浊度仪 (JYZX-C-47) pH计 (JYZX-C-39) 数字滴定仪 (JYZX-C-05) 电子天平 XB220A (JYZX-C-11) 鼓风干燥箱 (JYZX-F-20, 24) 722 分光光度计 (JYZX-C-15) 原子荧光光度计 (JYZX-C-33) 离子色谱仪 (JYZX-C-62) ICE3500 原子吸收光谱仪 (JYZX-C-40) WFX-210 原子吸收分光光度计 (JYZX-C-25) 数字滴定仪 (JYZX-C-04) 电热恒温水浴锅 (JYZX-F-43) 培养箱 (JYZX-F-35)

检验结果:

| 检验项目 | 单位 | 检验结果 | 检验项目 | 单位 | 检验结果 |
|--------|------|---------|---------------------------|-----------|-----------|
| 色度 | 度 | 18 | 氯化物 | mg/L | 0.69 |
| 浑浊度 | NTU | 6.56 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 0.49 |
| 臭和味 | | 无 | 硫酸盐 | mg/L | 2.1 |
| 肉眼可见物 | | 无 | 铅 | mg/L | <0.00012 |
| pH | | 7.52 | 镉 | mg/L | <0.000037 |
| 总硬度 | mg/L | 16.4 | 铁 | mg/L | <0.0335 |
| 溶解性总固体 | mg/L | 76 | 高锰酸盐指数(以O ₂ 计) | mg/L | 2.54 |
| 铬(六价) | mg/L | 0.017 | 菌落总数 | CFU/mL | 300 |
| 砷 | mg/L | <0.001 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | >200.5 |
| 汞 | mg/L | <0.0001 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 83.1 |
| 氟化物 | mg/L | 0.058 | | | |

以下空白。

报告编制人: 李桂芳

审核人: 黄所英

授权签字人: 黄军

2025年09月08日

2025年09月08日

2025年09月08日



芒市疾病预防控制中心检验报告

样品名称: 出厂水 检验类别: 委托 商标: —
委托单位: 芒市水业发展有限公司 生产日期/批号: —
采样地址: 芒市水业发展有限公司 收样日期: 2025年8月7日
样品数量规格: 500ml/袋×1 2.5L/桶×1 检验日期: 2025年8月7-28日
样品性状及包装: 液体, 采样袋、无菌桶 报告日期: 2025年9月8日
环境条件: 温度: 25~28℃ 湿度: 45~65% 检验地点: 检验中心
检验依据: 《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023
判定依据: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022
主要检验设备: 便携式色度快速测定仪 (JYZX-C-48) 袖珍式比色计™II (JYZX-C-21) 浊度仪 (JYZX-C-47) pH计 (JYZX-C-39) 数字滴定仪 (JYZX-C-05) 电子天平 XB220A (JYZX-C-11) 鼓风干燥箱 (JYZX-F-20, 24) 722 分光光度计 (JYZX-C-15) 数字滴定仪 (JYZX-C-04) 电热恒温水浴锅 (JYZX-F-43) 离子色谱仪 (JYZX-C-62) 原子荧光光度计 (JYZX-C-33) ICE3500 原子吸收光谱仪 (JYZX-C-40) WFX-210 原子吸收分光光度计 (JYZX-C-25) 气相色谱仪 (JYZX-C-59) 培养箱 (JYZX-F-35)

检验结果:

| 检验项目 | 单位 | 限值 | 检验结果 | 检验项目 | 单位 | 限值 | 检验结果 |
|---------------------------|------|---------|--------|--------|-----------|-------|-----------|
| 色度 | 度 | 15 | <5 | 汞 | mg/L | 0.001 | <0.0001 |
| 浑浊度 | NTU | 1 | <0.5 | 铅 | mg/L | 0.01 | 0.0013 |
| 臭和味 | | 无异臭、异味 | 无 | 镉 | mg/L | 0.005 | 0.000054 |
| 肉眼可见物 | | 无 | 无 | 铁 | mg/L | 0.3 | <0.0335 |
| pH | | 6.5~8.5 | 8.19 | 氯酸盐 | mg/L | 0.7 | <0.00052 |
| 游离氯 | mg/L | 0.3~2 | 0.48 | 二氯乙酸 | mg/L | 0.05 | 0.0098 |
| 总硬度 | mg/L | 450 | 15.0 | 三氯乙酸 | mg/L | 0.1 | <0.0026 |
| 溶解性总固体 | mg/L | 1000 | 30 | 三氯甲烷 | mg/L | 0.06 | 0.013 |
| 铬(六价) | mg/L | 0.05 | <0.004 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 0.06 | 0.00068 |
| 高锰酸盐指数(以O ₂ 计) | mg/L | 3 | 1.59 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 0.1 | 0.00019 |
| 氟化物 | mg/L | 1.0 | 0.061 | 三溴甲烷 | mg/L | 0.1 | <0.000016 |
| 氯化物 | mg/L | 250 | 3.4 | 三卤甲烷 | | ≤1 | 0.22 |
| 硝酸盐(以N计) | mg/L | 10 | 0.50 | 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 未检出 |
| 硫酸盐 | mg/L | 250 | 2.1 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 |
| 砷 | mg/L | 0.01 | <0.001 | | | | |

以下空白。

报告编制人: 李程芳
审核人: 黄所英
授权签字人: 黄章

2025年09月08日
2025年09月08日
2025年09月08日



报告编号：MSCDC-SZ-2025-022

样品编号：MSCDC-SZ-2025-022-MS~01

芒市疾病预防控制中心检验报告

第3页 共10页

样品名称：末梢水 检验类别：委托 商标：—
委托单位：芒市水业发展有限公司 生产日期/批号：—
采样地址：德宏州人民检察院 收样日期：2025年8月7日
样品数量规格：500ml/袋×1 2.5L/桶×1 检验日期：2025年8月7-28日
样品性状及包装：液体，采样袋、无菌桶 报告日期：2025年9月8日
环境条件：温度：25~28℃ 湿度：45~65% 检验地点：检验中心
检验依据：《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750-2023
判定依据：《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022
主要检验设备：便携式色度快速测定仪（JYZX-C-48）袖珍式比色计™II（JYZX-C-21）浊度仪（JYZX-C-47）pH计（JYZX-C-39）数字滴定仪（JYZX-C-04）电热恒温水浴锅（JYZX-F-43）培养箱（JYZX-F-35）

检验结果：

| 检验项目 | 单位 | 限值 | 检验结果 |
|---------------------------|-----------|---------|------|
| 色度 | 度 | 15 | <5 |
| 臭和味 | | 无异臭、异味 | 无 |
| 肉眼可见物 | | 无 | 无 |
| 浑浊度 | NTU | 1.0 | <0.5 |
| 游离氯 | mg/L | 0.05~2 | 0.36 |
| pH | | 6.5~8.5 | 8.20 |
| 高锰酸盐指数（以O ₂ 计） | mg/L | 3 | 1.51 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 未检出 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 |

以下空白。

报告编制人：李桂芳

审核人：黄所英

授权签字人：黄章

2025年09月08日

2025年09月08日

2025年09月08日



报告编号：MSCDC-SZ-2025-022

样品编号：MSCDC-SZ-2025-022-MS~02

芒市疾病预防控制中心检验报告

第4页 共10页

样品名称：末梢水 检验类别：委托 商标：—
委托单位：芒市水业发展有限公司 生产日期/批号：——
采样地址：华丰紫园小区 收样日期：2025年8月7日
样品数量规格：500ml/袋×1 350mL/瓶×1 检验日期：2025年8月7-28日
样品性状及包装：液体，采样袋、采样瓶 报告日期：2025年9月8日
环境条件：温度：25~28℃ 湿度：45~65% 检验地点：检验中心
检验依据：《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750-2023
判定依据：《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022
主要检验设备：便携式色度快速测定仪（JYZX-C-48）袖珍式比色计™II（JYZX-C-21）浊度仪（JYZX-C-47）pH计（JYZX-C-39）数字滴定仪（JYZX-C-04）电热恒温水浴锅（JYZX-F-43）培养箱（JYZX-F-35）

检验结果：

| 检验项目 | 单位 | 限值 | 检验结果 |
|---------------------------|-----------|---------|------|
| 色度 | 度 | 15 | <5 |
| 臭和味 | | 无异臭、异味 | 无 |
| 肉眼可见物 | | 无 | 无 |
| 浑浊度 | NTU | 1.0 | <0.5 |
| 游离氯 | mg/L | 0.05~2 | 0.35 |
| pH | | 6.5~8.5 | 8.14 |
| 高锰酸盐指数（以O ₂ 计） | mg/L | 3 | 1.12 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 未检出 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 |

以下空白。

报告编制人：李桂芳

审核人：黄所英

授权签字人：黄葶

2025年09月08日

2025年09月08日

2025年09月08日



报告编号：MSCDC-SZ-2025-022

样品编号：MSCDC-SZ-2025-022-MS~03

芒市疾病预防控制中心检验报告

第5页 共10页

样品名称：末梢水 检验类别：委托 商标：—
委托单位：芒市水业发展有限公司 生产日期/批号：—
采样地址：广母村 收样日期：2025年8月7日
样品数量规格：500ml/袋×1 350ml/瓶×1 检验日期：2025年8月7-28日
样品性状及包装：液体，采样袋、采样瓶 报告日期：2025年9月8日
环境条件：温度：25~28℃ 湿度：45~65% 检验地点：检验中心
检验依据：《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750-2023
判定依据：《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022
主要检验设备：便携式色度快速测定仪（JYZX-C-48）袖珍式比色计™II（JYZX-C-21）浊度仪（JYZX-C-47）pH计（JYZX-C-39）数字滴定仪（JYZX-C-04）电热恒温水浴锅（JYZX-F-43）培养箱（JYZX-F-35）

检验结果：

| 检验项目 | 单位 | 限值 | 检验结果 |
|---------------------------|-----------|---------|------|
| 色度 | 度 | 15 | <5 |
| 臭和味 | | 无异臭、异味 | 无 |
| 肉眼可见物 | | 无 | 无 |
| 浑浊度 | NTU | 1.0 | <0.5 |
| 游离氯 | mg/L | 0.05~2 | 0.29 |
| pH | | 6.5~8.5 | 7.99 |
| 高锰酸盐指数（以O ₂ 计） | mg/L | 3 | 1.73 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 未检出 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 |

以下空白。

报告编制人：李桂芳

审核人：黄所英

授权签字人：黄 葶

2025年09月08日

2025年09月08日

2025年09月08日



报告编号：MSCDC-SZ-2025-022

样品编号：MSCDC-SZ-2025-022-MS~04

芒市疾病预防控制中心检验报告

第6页 共10页

样品名称：末梢水 检验类别：委托 商标：—
委托单位：芒市水业发展有限公司 生产日期/批号：—
采样地址：南蚌小区 收样日期：2025年8月7日
样品数量规格：500ml/袋×1 2.5L/桶×1 检验日期：2025年8月7-28日
样品性状及包装：液体，采样袋、采样桶 报告日期：2025年9月8日
环境条件：温度：25~28℃ 湿度：45~65% 检验地点：检验中心
检验依据：《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750-2023
判定依据：《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022
主要检验设备：便携式色度快速测定仪（JYZX-C-48）袖珍式比色计™II（JYZX-C-21）浊度仪（JYZX-C-47）pH计（JYZX-C-39）数字滴定仪（JYZX-C-04）电热恒温水浴锅（JYZX-F-43）培养箱（JYZX-F-35）

检验结果：

| 检验项目 | 单位 | 限值 | 检验结果 |
|---------------------------|-----------|---------|------|
| 色度 | 度 | 15 | <5 |
| 臭和味 | | 无异臭、异味 | 无 |
| 肉眼可见物 | | 无 | 无 |
| 浑浊度 | NTU | 1.0 | <0.5 |
| 游离氯 | mg/L | 0.05~2 | 0.38 |
| pH | | 6.5~8.5 | 7.85 |
| 高锰酸盐指数（以O ₂ 计） | mg/L | 3 | 2.36 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 未检出 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 |

以下空白。

报告编制人：李桂芳

审核人：黄所英

授权签字人：黄章

2025年09月08日

2025年09月08日

2025年09月08日



报告编号：MSCDC-SZ-2025-022

样品编号：MSCDC-SZ-2025-022-MS~05

芒市疾病预防控制中心检验报告

第7页 共10页

样品名称：末梢水 检验类别：委托 商标：—
委托单位：芒市水业发展有限公司 生产日期/批号：—
采样地址：芒市供排水有限公司 收样日期：2025年8月7日
样品数量规格：500ml/袋×1 2.5L/桶×1 检验日期：2025年8月7-28日
样品性状及包装：液体，采样袋、采样桶 报告日期：2025年9月8日
环境条件：温度：25~28℃ 湿度：45~65% 检验地点：检验中心
检验依据：《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750-2023
判定依据：《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022
主要检验设备：便携式色度快速测定仪（JYZX-C-48）袖珍式比色计™II（JYZX-C-21）浊度仪（JYZX-C-47）pH计（JYZX-C-39）数字滴定仪（JYZX-C-04）电热恒温水浴锅（JYZX-F-43）培养箱（JYZX-F-35）

检验结果：

| 检验项目 | 单位 | 限值 | 检验结果 |
|---------------------------|-----------|---------|------|
| 色度 | 度 | 15 | <5 |
| 臭和味 | | 无异臭、异味 | 无 |
| 肉眼可见物 | | 无 | 无 |
| 浑浊度 | NTU | 1.0 | <0.5 |
| 游离氯 | mg/L | 0.05~2 | 0.37 |
| pH | | 6.5~8.5 | 7.79 |
| 高锰酸盐指数（以O ₂ 计） | mg/L | 3 | 1.53 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 未检出 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 |

以下空白。

报告编制人：李桂芳

审核人：黄所英

授权签字人：黄葭

2025年09月08日

2025年09月08日

2025年09月08日



报告编号：MSCDC-SZ-2025-022

样品编号：MSCDC-SZ-2025-022-MS~06

芒市疾病预防控制中心检验报告

第8页 共10页

样品名称：末梢水 检验类别：委托 商标：—
委托单位：芒市水业发展有限公司 生产日期/批号：—
采样地址：发改委小区 收样日期：2025年8月7日
样品数量规格：500ml/袋×1 350ml/瓶×1 检验日期：2025年8月7-28日
样品性状及包装：液体，采样袋、采样瓶 报告日期：2025年9月8日
环境条件：温度：25~28℃ 湿度：45~65% 检验地点：检验中心
检验依据：《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750-2023
判定依据：《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022
主要检验设备：便携式色度快速测定仪（JYZX-C-48）袖珍式比色计™II（JYZX-C-21）浊度仪（JYZX-C-47）pH计（JYZX-C-39）数字滴定仪（JYZX-C-04）电热恒温水浴锅（JYZX-F-43）培养箱（JYZX-F-35）

检验结果：

| 检验项目 | 单位 | 限值 | 检验结果 |
|---------------------------|-----------|---------|------|
| 色度 | 度 | 15 | <5 |
| 臭和味 | | 无异臭、异味 | 无 |
| 肉眼可见物 | | 无 | 无 |
| 浑浊度 | NTU | 1.0 | <0.5 |
| 游离氯 | mg/L | 0.05~2 | 0.32 |
| pH | | 6.5~8.5 | 7.68 |
| 高锰酸盐指数（以O ₂ 计） | mg/L | 3 | 1.79 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 未检出 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 |

以下空白。

报告编制人：李桂芳

审核人：莫所英

授权签字人：黄章

2025年09月08日

2025年09月08日

2025年09月08日



报告编号：MSCDC-SZ-2025-022

样品编号：MSCDC-SZ-2025-022-MS~07

芒市疾病预防控制中心检验报告

第9页 共10页

样品名称：末梢水 检验类别：委托 商标：—
委托单位：芒市水业发展有限公司 生产日期/批号：—
采样地址：曼西沙小区 收样日期：2025年8月7日
样品数量规格：500ml/袋×1 350ml/瓶×1 检验日期：2025年8月7-28日
样品性状及包装：液体，采样袋、采样瓶 报告日期：2025年9月8日
环境条件：温度：25~28℃ 湿度：45~65% 检验地点：检验中心
检验依据：《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750-2023
判定依据：《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022
主要检验设备：便携式色度快速测定仪（JYZX-C-48）袖珍式比色计™II（JYZX-C-21）浊度仪（JYZX-C-47）pH计（JYZX-C-39）数字滴定仪（JYZX-C-04）电热恒温水浴锅（JYZX-F-43）培养箱（JYZX-F-35）

检验结果：

| 检验项目 | 单位 | 限值 | 检验结果 |
|---------------------------|-----------|---------|------|
| 色度 | 度 | 15 | <5 |
| 臭和味 | | 无异臭、异味 | 无 |
| 肉眼可见物 | | 无 | 无 |
| 浑浊度 | NTU | 1.0 | <0.5 |
| 游离氯 | mg/L | 0.05~2 | 0.31 |
| pH | | 6.5~8.5 | 7.62 |
| 高锰酸盐指数（以O ₂ 计） | mg/L | 3 | 1.70 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 未检出 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 |

以下空白。

报告编制人：李桂芳

审核人：莫所英

授权签字人：黄章

2025年09月08日

2025年09月08日

2025年09月08日



报告编号：MSCDC-SZ-2025-022

样品编号：MSCDC-SZ-2025-022-MS~08

芒市疾病预防控制中心检验报告

第 10 页 共 10 页

样品名称：末梢水 检验类别：委托 商标：—
委托单位：芒市水业发展有限公司 生产日期/批号：—
采样地址：工业园区管委会 收样日期：2025年8月7日
样品数量规格：500ml/袋×1 350ml/瓶×1 检验日期：2025年8月7-28日
样品性状及包装：液体，采样袋、采样瓶 报告日期：2025年9月8日
环境条件：温度：25~28℃ 湿度：45~65% 检验地点：检验中心
检验依据：《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750-2023
判定依据：《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022
主要检验设备：便携式色度快速测定仪（JYZX-C-48）袖珍式比色计™II（JYZX-C-21）浊度仪（JYZX-C-47）pH计（JYZX-C-39）数字滴定仪（JYZX-C-04）电热恒温水浴锅（JYZX-F-43）培养箱（JYZX-F-35）

检验结果：

| 检验项目 | 单位 | 限值 | 检验结果 |
|---------------------------|-----------|---------|------|
| 色度 | 度 | 15 | <5 |
| 臭和味 | | 无异臭、异味 | 无 |
| 肉眼可见物 | | 无 | 无 |
| 浑浊度 | NTU | 1.0 | <0.5 |
| 游离氯 | mg/L | 0.05~2 | 0.27 |
| pH | | 6.5~8.5 | 7.56 |
| 高锰酸盐指数（以O ₂ 计） | mg/L | 3 | 1.71 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 未检出 |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 |

以下空白。



报告编制人：李桂勇

审核人：莫所英

授权签字人：黄章

2025年09月08日

2025年09月08日

2025年09月08日

