



报告编号：MSCDC-SZ-2025-006

222500101216

# 检 验 报 告

样 品 名 称： 水源水 出厂水 末梢水（枯水期）

样品受理号： MSCDC-SZ-2025-006

委 托 单 位： 芒市供排水有限公司

芒市疾病预防控制中心



样品编号: MSCDC-SZ-2025-006

样品编号: MSCDC-SZ-2025-006-SY~01

# 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: 芒市供排水有限公司 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3月11日  
样品数量规格: 3L 检验日期: 2025年3月11日-25日  
样品性状及包装: 液体; 采水瓶、无菌采样袋 报告日期: 2025年4月2日  
环境条件: 温度: 22~25℃ 湿度: 25~49% 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) 浊度仪(JYZX-C-47) pH计(JYZX-C-39) 滴定仪(JYZX-C-04) 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) 原子吸收光谱仪(JYZX-C-40) 电热恒温水浴锅(JYZX-F-43) 电子天平(JYZX-C-13) 培养箱(JYZX-F-15, 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	7	氟化物	mg/L	0.076
浑浊度	NTU	4.09	氯化物	mg/L	0.56
臭和味		无	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.45
肉眼可见物		无	硫酸盐	mg/L	1.3
pH		7.02	铅	mg/L	<0.00029
总硬度	mg/L	14.4	镉	mg/L	<0.000090
溶解性总固体	mg/L	73	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.91
铬(六价)	mg/L	0.012	菌落总数	CFU/mL	10
砷	mg/L	<0.001	总大肠菌群	MPN/100mL	129.8
汞	mg/L	<0.0001	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	2.0

以下空白。

报告编制人: 黄所英

审核人: 赵作辰

授权签字人: 黄孝

2025年04月02日

2025年04月02日

2025年04月02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: 芒市供排水有限公司 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3月11日  
样品数量规格: 3L 检验日期: 2025年3月11日-27日  
样品性状及包装: 液体; 采水瓶、无菌采样袋 报告日期: 2025年4月2日  
环境条件: 温度: 22~24℃ 湿度: 25~49% 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) 浊度仪(JYZX-C-47) pH计(JYZX-C-39)  
袖珍式比色计™II(JYZX-C-21) 滴定仪(JYZX-C-04) 鼓风干燥箱(JYZX-F-20, 24) 722  
分光光度计(JYZX-C-15) 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) 原子吸收光谱仪(JYZX-C-40) 气相色谱仪(JYZX-C-59) 电子天平(JYZX-C-13)  
培养箱(JYZX-F-15, 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	砷	mg/L	0.01	<0.001
浑浊度	NTU	1	<0.5	汞	mg/L	0.001	<0.0001
臭和味		无异臭、异味	无	铅	mg/L	0.01	<0.00029
肉眼可见物		无	无	镉	mg/L	0.005	<0.000090
pH		6.5~8.5	7.74	氯酸盐	mg/L	0.7	0.012
游离氯	mg/L	≥0.3	0.45	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.014
总硬度	mg/L	450	17.8	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.0026
溶解性总固体	mg/L	1000	25	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.016
铬(六价)	mg/L	0.05	0.012	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.018
高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.71	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.00041
氟化物	mg/L	1.0	<0.014	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.000016
氯化物	mg/L	250	2.5	三卤甲烷		≤1	<1.0
硝酸盐(以N计)	mg/L	10	0.38	菌落总数	CFU/mL	100	未检出
硫酸盐	mg/L	250	1.4	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出

以下空白。

报告编制人: 黄阿英

审核人: 赵维霞

授权签字人: 黄军

2025年04月02日

2025年06月02日

2025年04月02日



报告编号: MSCDC-SZ-2025-006

样品编号: MSCDC-SZ-2025-006-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: 芒市供排水有限公司 生产日期/批号: —  
采样地址: 德宏州人民检察院 收样日期: 2025年3月11日  
样品数量规格: 850 mL 检验日期: 2025年3月11日-27日  
样品性状及包装: 液体; 采水瓶、无菌采样袋 报告日期: 2025年4月2日  
环境条件: 温度: 22~24°C 湿度: 25~49% 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: 色度快速测定仪 (JYZX-C-48) 浊度仪 (JYZX-C-47)  
PH计 FE28-Standard (JYZX-C-39) 电热恒温水浴锅 (JYZX-F-43)  
滴定仪 (JYZX-C-04) 袖珍式比色计™ II (JYZX-C-21) 培养箱 (JYZX-F-15)

### 检验结果:

检验项目	单位	限值	检验结果
色度	度	15	<5
浑浊度	NTU	1	<0.5
臭和味		无异臭、异味	无
肉眼可见物		无	无
pH		6.5~8.5	7.78
高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.66
游离氯	mg/L	≥0.05	0.32
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: 莫阿英

2025年04月02日

审核人: 赵唯雅

2025年04月02日

授权签字人: 黄尊

2025年04月02日



报告编号: MSCDC-SZ-2025-006

样品编号: MSCDC-SZ-2025-006-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: 芒市供排水有限公司 生产日期/批号: —  
采样地址: 华丰紫园小区 收样日期: 2025年3月11日  
样品数量规格: 850 mL 检验日期: 2025年3月11日-27日  
样品性状及包装: 液体; 采水瓶、无菌采样袋 报告日期: 2025年4月2日  
环境条件: 温度: 22~24℃ 湿度: 25~49% 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: 色度快速测定仪 (JYZX-C-48) 浊度仪 (JYZX-C-47)  
PH计 FE28-Standard (JYZX-C-39) 电热恒温水浴锅 (JYZX-F-43)  
滴定仪 (JYZX-C-04) 袖珍式比色计™ II (JYZX-C-21) 培养箱 (JYZX-F-15)

### 检验结果:

检验项目	单位	限值	检验结果
色度	度	15	<5
浑浊度	NTU	1	<0.5
臭和味		无异臭、异味	无
肉眼可见物		无	无
pH		6.5~8.5	7.77
高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.89
游离氯	mg/L	≥0.05	0.28
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: 莫所英

2025年04月02日

审核人: 赵唯强

2025年04月02日

授权签字人: 黄章

2025年04月02日



报告编号: MSCDC-SZ-2025-006

样品编号: MSCDC-SZ-2025-006-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: 芒市供排水有限公司 生产日期/批号: —  
采样地址: 广母村 收样日期: 2025年3月11日  
样品数量规格: 850 mL 检验日期: 2025年3月11日-27日  
样品性状及包装: 液体; 采水瓶、无菌采样袋 报告日期: 2025年4月2日  
环境条件: 温度: 22~24℃ 湿度: 25~49% 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: 色度快速测定仪 (JYZX-C-48) 浊度仪 (JYZX-C-47)  
PH计 FE28-Standard (JYZX-C-39) 电热恒温水浴锅 (JYZX-F-43)  
滴定仪 (JYZX-C-04) 袖珍式比色计™ II (JYZX-C-21) 培养箱 (JYZX-F-15)

### 检验结果:

检验项目	单位	限值	检验结果
色度	度	15	<5
浑浊度	NTU	1	<0.5
臭和味		无异臭、异味	无
肉眼可见物		无	无
pH		6.5~8.5	7.76
高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	1.18
游离氯	mg/L	≥0.05	0.25
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: 莫所英

2025年04月02日

审核人: 赵维祺

2025年04月02日

授权签字人: 黄军

2025年04月02日



报告编号: MSCDC-SZ-2025-006

样品编号: MSCDC-SZ-2025-006-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: 芒市供排水有限公司 生产日期/批号: —  
采样地址: 南蚌小区 收样日期: 2024年3月11日  
样品数量规格: 850 mL 检验日期: 2024年3月11日-27日  
样品性状及包装: 液体; 采水瓶、无菌采样袋 报告日期: 2024年4月2日  
环境条件: 温度: 22~24℃ 湿度: 25~49% 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: 色度快速测定仪 (JYZX-C-48) 浊度仪 (JYZX-C-47)  
PH计 FE28-Standard (JYZX-C-39) 电热恒温水浴锅 (JYZX-F-43)  
滴定仪 (JYZX-C-04) 袖珍式比色计™II (JYZX-C-21) 培养箱 (JYZX-F-15)

### 检验结果:

检验项目	单位	限值	检验结果
色度	度	15	<5
浑浊度	NTU	1	<0.5
臭和味		无异臭、异味	无
肉眼可见物		无	无
pH		6.5~8.5	7.78
高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.70
游离氯	mg/L	≥0.05	0.35
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: 莫所英

审核人: 赵雅菲

授权签字人: 黄尊

2025年04月02日

2025年04月02日

2025年04月02日



报告编号: MSCDC-SZ-2025-006

样品编号: MSCDC-SZ-2025-006-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: 芒市供排水有限公司 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3月11日  
样品数量规格: 850 mL 检验日期: 2025年3月11日-27日  
样品性状及包装: 液体; 采水瓶、无菌采样袋 报告日期: 2025年4月2日  
环境条件: 温度: 22~24℃ 湿度: 25~49% 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: 色度快速测定仪 (JYZX-C-48) 浊度仪 (JYZX-C-47)  
PH计 FE28-Standard (JYZX-C-39) 电热恒温水浴锅 (JYZX-F-43)  
滴定仪 (JYZX-C-04) 袖珍式比色计™II (JYZX-C-21) 培养箱 (JYZX-F-15)

### 检验结果:

检验项目	单位	限值	检验结果
色度	度	15	<5
浑浊度	NTU	1	<0.5
臭和味		无异臭、异味	无
肉眼可见物		无	无
pH		6.5~8.5	7.73
高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	1.15
游离氯	mg/L	≥0.05	0.34
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: 莫所英

2025年04月02日

审核人: 赵唯雅

2025年04月02日

授权签字人: 黄奇

2025年04月02日



报告编号: MSCDC-SZ-2025-006

样品编号: MSCDC-SZ-2025-006-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: 芒市供排水有限公司 生产日期/批号: —  
采样地址: 发改委小区 收样日期: 2025年3月11日  
样品数量规格: 850 mL 检验日期: 2025年3月11日-27日  
样品性状及包装: 液体; 采水瓶、无菌采样袋 报告日期: 2025年4月2日  
环境条件: 温度: 22~24℃ 湿度: 25~49% 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: 色度快速测定仪 (JYZX-C-48) 浊度仪 (JYZX-C-47)  
PH计 FE28-Standard (JYZX-C-39) 电热恒温水浴锅 (JYZX-F-43)  
滴定仪 (JYZX-C-04) 袖珍式比色计™II (JYZX-C-21) 培养箱 (JYZX-F-15)

### 检验结果:

检验项目	单位	限值	检验结果
色度	度	15	<5
浑浊度	NTU	1	<0.5
臭和味		无异臭、异味	无
肉眼可见物		无	无
pH		6.5~8.5	7.76
高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.79
游离氯	mg/L	≥0.05	0.31
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: 黄所英

审核人: 赵维花

授权签字人: 黄英

2025年04月02日

2025年04月02日

2024年04月02日



报告编号: MSCDC-SZ-2025-006

样品编号: MSCDC-SZ-2025-006-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: 芒市供排水有限公司 生产日期/批号: —  
采样地址: 勐焕搬迁点 收样日期: 2025年3月11日  
样品数量规格: 850 mL 检验日期: 2025年3月11日-27日  
样品性状及包装: 液体; 采水瓶、无菌采样袋 报告日期: 2025年4月2日  
环境条件: 温度: 22~24℃ 湿度: 25~49% 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: 色度快速测定仪 (JYZX-C-48) 浊度仪 (JYZX-C-47)  
PH计 FE28-Standard (JYZX-C-39) 电热恒温水浴锅 (JYZX-F-43)  
滴定仪 (JYZX-C-04) 袖珍式比色计™ II (JYZX-C-21) 培养箱 (JYZX-F-15)

### 检验结果:

检验项目	单位	限值	检验结果
色度	度	15	<5
浑浊度	NTU	1	<0.5
臭和味		无异臭、异味	无
肉眼可见物		无	无
pH		6.5~8.5	7.76
高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.42
游离氯	mg/L	≥0.05	0.29
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: 黄所英

2025年04月02日

审核人: 赵明花

2025年04月02日

授权签字人: 黄葶

2025年04月02日



### 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: 芒市供排水有限公司 生产日期/批号: —  
采样地址: 工业园区管委会 收样日期: 2025年3月11日  
样品数量规格: 850 mL 检验日期: 2025年3月11日-9日  
样品性状及包装: 液体; 采水瓶、无菌采样袋 报告日期: 2025年4月2日  
环境条件: 温度: 22~24℃ 湿度: 25~49% 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: 色度快速测定仪 (JYZX-C-48) 浊度仪 (JYZX-C-47)  
PH计 FE28-Standard (JYZX-C-39) 电热恒温水浴锅 (JYZX-F-43)  
滴定仪 (JYZX-C-04) 袖珍式比色计™II (JYZX-C-21) 培养箱 (JYZX-F-15)

#### 检验结果:

检验项目	单位	限值	检验结果
色度	度	15	<5
浑浊度	NTU	1	<0.5
臭和味		无异臭、异味	无
肉眼可见物		无	无
pH		6.5~8.5	7.76
高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.78
游离氯	mg/L	≥0.05	0.23
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: 黄所英

审核人: 赵唯欣

授权签字人: 黄尊

2025年04月02日

2025年04月02日

2025年04月02日

