

报告编号：MSCDC-SZ-2024-007



222500101216

检 验 报 告

样 品 名 称： 水源水 出厂水 末梢水

样品受理号： MSCDC-SZ-2024-007

委 托 单 位： 芒市供排水公司

芒市疾病预防控制中心



报告编号：MSCDC-SZ-2024-007

样品编号：MSCDC-SZ-2024-007-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：芒市供排水公司 生产日期/批号：—
采样地址：芒市供排水公司 收样日期：2024年04月17日
样品数量规格：2.5 L 检验日期：2024年04月17日-05月11日
样品性状及包装：液体无菌瓶、无菌采样袋 报告日期：2024年05月15日
环境条件：温度：22~28℃ 湿度：30~68% 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：气相色谱仪(JYZX-C-59) 流动注射分析仪(JYZX-C-58) 滴定仪(JYZX-C-04)
722分光光度计(JYZX-C-15) 原子荧光光度计(JYZX-C-33) 原子吸收分光光度计(JYZX-C-25)
原子吸收光谱仪(JYZX-C-40) PH计FE28 Standard(JYZX-C-39) 浊度仪(JYZX-C-47) 便携式
色度快速测定仪(JYZX-C-48) 电子天平(JYZX-C-13) 电热恒温水浴锅(JYZX-F-43) 培养箱
(JYZX-F-15, 35) 离子色谱仪(JYZX-C-62)

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	<5	砷	mg/L	0.001
浑浊度	NTU	2.50	汞	mg/L	<0.0001
臭和味		无	氯化物	mg/L	0.23
肉眼可见物		无	氟化物	mg/L	0.010
pH		7.88	硫酸盐	mg/L	1.4
铝	mg/L	0.053	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.40
铁	mg/L	0.1489	总硬度	mg/L	31.4
锰	mg/L	0.0162	溶解性总固体	mg/L	54
铜	mg/L	<0.0020	铬(六价)	mg/L	0.005
锌	mg/L	0.0307	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	0.53
氨(以N计)	mg/L	0.03	菌落总数	CFU/mL	15
氰化物	mg/L	<0.002	总大肠菌群	MPN/100mL	>200.5
铅	mg/L	<0.0007	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	16.4
镉	mg/L	0.00009			

以下空白。

报告编制人：董所英

审核人：彭江芝

授权签字人：董所英

2024年5月15日

2024年5月15日

2024年5月15日



报告编号: MSCDC-SZ-2024-007

样品编号: MSCDC-SZ-2024-007-CC~01

芒市疾病预防控制中心检验报告

第 2 页共 10 页

样品名称: 出厂水 检验类别: 委托 商标: —
委托单位: 芒市供排水公司 生产日期/批号: —
采样地址: 芒市供排水公司 收样日期: 2024 年 04 月 17 日
样品数量规格: 2.5L 检验日期: 2024 年 04 月 17 日 05 月 11 日
样品性状及包装: 液体无菌瓶、无菌采样袋 报告日期: 2024 年 05 月 15 日
环境条件: 温度: 22~28°C 湿度: 30~68% 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: 气相色谱仪(JYZX-C-59) 流动注射分析仪(JYZX-C-58) 滴定仪(JYZX-C-04)
722 分光光度计(JYZX-C-15) 原子荧光光度计(JYZX-C-33) 原子吸收分光光度计(JYZX-C-25)
原子吸收光谱仪(JYZX-C-40) PH 计 FE28 Standard(JYZX-C-39) 浊度仪(JYZX-C-47) 便携式
色度快速测定仪(JYZX-C-48) 电子天平(JYZX-C-13) 电热恒温水浴锅(JYZX-F-43) 培养箱
(JYZX-F-15, 35) 离子色谱仪(JYZX-C-62)

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	氯化物	mg/L	250	3.00
浑浊度	NTU	1	<0.5	氟化物	mg/L	1.0	0.09
臭和味		无异臭、异味	无	硫酸盐	mg/L	250	1.2
肉眼可见物		无	无	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	0.35
pH		6.5~8.5	8.02	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.002280
铝	mg/L	0.2	0.011	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.010185
铁	mg/L	0.3	0.0272	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.000182
锰	mg/L	0.1	0.0226	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.000240
铜	mg/L	1.0	<0.0020	三卤甲烷		≤1	0.145283
锌	mg/L	1.0	0.0209	总硬度	mg/L	450	18.8
氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.10	溶解性总固体	mg/L	1000	47
氰化物	mg/L	0.05	<0.002	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004
铅	mg/L	0.01	0.0008	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	3	1.32
镉	mg/L	0.005	0.00015	游离余氯	mg/L	≥0.3	0.41
砷	mg/L	0.01	<0.001	菌落总数	CFU/mL	100	未检出
汞	mg/L	0.001	<0.0001	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出
氯酸盐	mg/L	0.7	0.0172	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.0044
二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.0037				

以下空白。

报告编制人: 黄所来

审核人: 彭江莹

授权签字人: 翁红英

2024 年 5 月 15 日

2024 年 5 月 15 日

2024 年 5 月 15 日



报告编号: MSCDC-SZ-2024-007-MS
样品编号: MSCDC-SZ-2024-007-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: 芒市供排水公司 生产日期/批号: —
采样地址: 德宏州人民检察院 收样日期: 2024年04月17日
样品数量规格: 850 mL 检验日期: 2024年04月17日
样品性状及包装: 液体、无菌瓶 报告日期: 2024年05月15日
环境条件: 温度: 22~28℃ 湿度 30~68% 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: 电热恒温水浴锅 (JYZX-F-43) 培养箱 (JYZX-F-35)
浊度仪 (JYZX-C-47) PH计 FE28-Standard (JYZX-C-39)
袖珍式比色计™ II (JYZX-C-21) 色度快速测定仪 (JYZX-C-48)

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	<0.5
PH		6.5~8.5	7.91
游离余氯	mg/L	≥0.05	0.26
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	3	0.58
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: 董昕英

2024年5月15日

审核人: 彭江芝

2024年5月15日

授权签字人: 董昕英

2024年5月15日



报告编号：MSCDC-SZ-2024-007

样品编号：MSCDC-SZ-2024-007-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：芒市供排水公司 生产日期/批号：—
采样地址：华丰紫园小区 收样日期：2024年04月17日
样品数量规格：850 mL 检验日期：2024年04月17日
样品性状及包装：液体、无菌瓶 报告日期：2024年05月15日
环境条件：温度：22~28℃ 湿度：30~68% 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：电热恒温水浴锅（JYZX-F-43） 培养箱（JYZX-F-35）
浊度仪（JYZX-C-47） PH计FE28-Standard（JYZX-C-39）

袖珍式比色计™ II（JYZX-C-21）色度快速测定仪（JYZX-C-48）

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	<0.5
PH		6.5~8.5	7.83
游离余氯	mg/L	≥0.05	0.25
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	3	0.22
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

2024年5月15日

审核人：彭江芝

2024年5月15日

授权签字人：徐江英

2024年5月15日



报告编号：MSCDC-SZ-2024-007

样品编号：MSCDC-SZ-2024-007-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：芒市供排水公司 生产日期/批号：—
采样地址：广母村 收样日期：2024年04月17日
样品数量规格：850 mL 检验日期：2024年04月17日
样品性状及包装：液体、无菌瓶 报告日期：2024年05月15日
环境条件：温度：22~28℃ 湿度：30~68% 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：电热恒温水浴锅（JYZX-F-43） 培养箱（JYZX-F-35）
浊度仪（JYZX-C-47） PH计FE28-Standard（JYZX-C-39）
袖珍式比色计™ II（JYZX-C-21） 色度快速测定仪（JYZX-C-48）

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	<0.5
PH		6.5~8.5	7.92
游离余氯	mg/L	≥0.05	0.18
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	3	0.24
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：董昕爽

2024年5月15日

审核人：彭江芝

2024年5月15日

授权签字人：翁虹英

2024年5月15日



报告编号：MSCDC-SZ-2024-007

样品编号：MSCDC-SZ-2024-007-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：芒市供排水公司 生产日期/批号：—
采样地址：南蚌小区 收样日期：2024年04月17日
样品数量规格：850 mL 检验日期：2024年04月17日
样品性状及包装：液体、无菌瓶 报告日期：2024年05月15日
环境条件：温度：22~28℃ 湿度：30~68% 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：电热恒温水浴锅（JYZX-F-43）培养箱（JYZX-F-35）
浊度仪（JYZX-C-47）PH计FE28-Standard（JYZX-C-39）

袖珍式比色计™ II（JYZX-C-21）色度快速测定仪（JYZX-C-48）

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	<0.5
PH		6.5~8.5	7.91
游离余氯	mg/L	≥0.05	0.30
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	3	0.55
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：董所英

2024年5月15日

审核人：彭江华

2024年5月15日

授权签字人：徐红英

2024年5月15日



报告编号：MSCDC-SZ-2024-007

样品编号：MSCDC-SZ-2024-007-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：芒市供排水公司 生产日期/批号：—
采样地址：芒市供排水公司 收样日期：2024年04月17日
样品数量规格：850 mL 检验日期：2024年04月17日
样品性状及包装：液体、无菌瓶 报告日期：2024年05月15日
环境条件：温度：22~28℃ 湿度：30~68% 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：电热恒温水浴锅（JYZX-F-43）培养箱（JYZX-F-35）
浊度仪（JYZX-C-47）PH计FE28-Standard（JYZX-C-39）
袖珍式比色计™ II（JYZX-C-21）色度快速测定仪（JYZX-C-48）

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	<0.5
PH		6.5~8.5	7.93
游离余氯	mg/L	≥0.05	0.30
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	3	0.30
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

2024年5月15日

审核人：彭江莹

2024年5月15日

授权签字人：徐江英

2024年5月15日



报告编号：MSCDC-SZ-2024-007

样品编号：MSCDC-SZ-2024-007-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：芒市供排水公司 生产日期/批号：—
采样地址：发改委小区 收样日期：2024年04月17日
样品数量规格：850 mL 检验日期：2024年04月17日
样品性状及包装：液体、无菌瓶 报告日期：2024年05月15日
环境条件：温度：22~28℃ 湿度：30~68% 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：电热恒温水浴锅（JYZX-F-43） 培养箱（JYZX-F-35）
浊度仪（JYZX-C-47） PH计FE28-Standard（JYZX-C-39）

袖珍式比色计™ II（JYZX-C-21）色度快速测定仪（JYZX-C-48）

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	<0.5
PH		6.5~8.5	7.89
游离余氯	mg/L	≥0.05	0.25
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	3	0.97
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：董晓英

2024年5月15日

审核人：彭江莹

2024年5月15日

授权签字人：徐红英

2024年5月15日



报告编号：MSCDC-SZ-2024-007

样品编号：MSCDC-SZ-2024-007-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：芒市供排水公司 生产日期/批号：—
采样地址：勐焕搬迁点 收样日期：2024年04月17日
样品数量规格：850 mL 检验日期：2024年04月17日
样品性状及包装：液体、无菌瓶 报告日期：2024年05月15日
环境条件：温度：22~28℃ 湿度：30~68% 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：电热恒温水浴锅（JYZX-F-43）培养箱（JYZX-F-35）
浊度仪（JYZX-C-47）PH计FE28-Standard（JYZX-C-39）
袖珍式比色计™ II（JYZX-C-21）色度快速测定仪（JYZX-C-48）

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	<0.5
PH		6.5~8.5	7.83
游离余氯	mg/L	≥0.05	0.20
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	3	1.00
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：董所英

2024年5月15日

审核人：彭江芝

2024年5月15日

授权签字人：徐虹英

2024年5月15日



报告编号：MSCDC-SZ-2024-007

样品编号：MSCDC-SZ-2024-007-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：芒市供排水公司 生产日期/批号：—
采样地址：工业园区管委会 收样日期：2024年04月17日
样品数量规格：850 mL 检验日期：2024年04月17日
样品性状及包装：液体、无菌瓶 报告日期：2024年05月15日
环境条件：温度：22~28℃ 湿度：30~68% 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：电热恒温水浴锅（JYZX-F-43） 培养箱（JYZX-F-35）
浊度仪（JYZX-C-47） PH计 FE28-Standard（JYZX-C-39）
袖珍式比色计™ II（JYZX-C-21） 色度快速测定仪（JYZX-C-48）

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	<0.5
PH		6.5~8.5	7.85
游离余氯	mg/L	≥0.05	0.10
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	3	0.98
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：董所策

2024年5月15日

审核人：彭江芝

2024年5月15日

授权签字人：徐红英

2024年5月15日

