



241200101071

CWJL35-01/A0

共 4 页 第 1 页

# 蒙城县疾病预防控制中心

## 检 测 报 告



检测报告编号 20241033

样 品 名 称 生活饮用水

送 检 单 位 蒙城县自来水厂



二〇二四年七月二十五日

## 备 注

此栏空白

## 说 明

- 一、若本次检测为送检，则检测报告仅对送检样品负责。
- 二、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效。
- 三、若送检单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。
- 四、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 五、未经本中心同意，不得部分复制本检测报告。

检测机构：蒙城县疾病预防控制中心

通讯地址：蒙城县蒙阜路三里胡 307 线路北

邮政编码：233500

联系电话：0558-7687601



# 蒙城县疾病预防控制中心检测报告

241200101071

检测受理编号: 20241033 检测报告编号: 20241033 共 4 页 第 3 页

生产单位 蒙城县自来水厂 样品名称 生活饮用水  
采样地点 帝景苑 送样单位 蒙城县自来水厂  
生产日期或批号 20240715 样品性状 液体  
样品数量 1000mLx1 桶、2000mLx1 桶、1000mLx2 瓶、250mLx3 瓶、500mLx1 袋  
执行标准 GB5749-2022 检测依据 GB/T5750-2023  
检测项目 色度、PH、硒、氟化物、三氯甲烷、菌落总数等 35 项  
主要测试仪器 原子荧光仪、气相色谱仪、离子色谱仪、恒温培养箱  
收样日期 2024 年 7 月 15 日 完成日期 2024 年 7 月 25 日

## 检测结果

检验项目	检验结果	标准值
肉眼可见物	无	无
臭和味	无	无异臭、异味
色度 (铂钴色度单位)	<5	15
浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	<0.5	1
PH	7.24	不小于 6.5 且不大于 8.5
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) / (mg/L)	224	450
溶解性总固体 / (mg/L)	369	1000
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) / (mg/L)	0.65	3
铝 / (mg/L)	0.08	0.2
氨 (以 N 计) / (mg/L)	<0.02	0.5
铬 (六价) / (mg/L)	<0.004	0.05
铁 / (mg/L)	<0.3	0.3
锰 / (mg/L)	<0.1	0.1
铜 / (mg/L)	<0.2	1.0
锌 / (mg/L)	<0.05	1.0
铅 / (mg/L)	<0.0025	0.01
镉 / (mg/L)	<0.0005	0.005
氟化物 / (mg/L)	0.749	1.0
氯化物 / (mg/L)	93.756	250
硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	0.794	10
硫酸盐 / (mg/L)	60.317	250
氯酸盐 / (mg/L)	0.245	0.7
亚氯酸盐 / (mg/L)	0.163	0.7
溴酸盐 / (mg/L)	<0.005	0.01
砷 / (mg/L)	0.001	0.01
硒 / (mg/L)	<0.0004	0.01
汞 / (mg/L)	0.0005	0.001
三氯甲烷 / (mg/L)	0.0387	0.06



检验项目	检验结果	标准值
二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000016	0.06
一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.0209	0.1
三溴甲烷 (mg/L)	0.011	0.1
三卤甲烷 (mg/L)	0.9640	1
菌落总数/ (CFU/mL)	未检出	100
总大肠菌群/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出
大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出

(以下空白)

注:

检测人: 祝伟 孙龙鹏

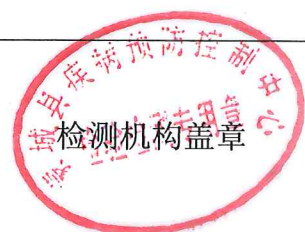
2024年7月25日

审核人: 蔡宏侠

2024年7月25日

签发人: 黄冠艳

2024年7月25日







241200101071

CWJL35-01/A0

共 4 页 第 1 页

# 蒙城县疾病预防控制中心

## 检 测 报 告



检测报告编号 20241034

样 品 名 称 生活饮用水

送 检 单 位 蒙城县自来水厂



二〇二四年七月二十五日

## 备 注

此栏空白

## 说 明

- 六、若本次检测为送检，则检测报告仅对送检样品负责。
- 七、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效。
- 八、若送检单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。
- 九、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 十、未经本中心同意，不得部分复制本检测报告。

检测机构：蒙城县疾病预防控制中心

通讯地址：蒙城县蒙阜路三里胡 307 线路北

邮政编码：233500

联系电话：0558-7687601



# 蒙城县疾病预防控制中心检测报告

241200101071

检测受理编号: 20241034 检测报告编号: 20241034 共 4 页 第 3 页

生产单位 蒙城县自来水厂 样品名称 生活饮用水  
采样地点 二水厂 送样单位 蒙城县自来水厂  
生产日期或批号 20240715 样品性状 液体  
样品数量 1000mLx1 桶、2000mLx1 桶、1000mLx2 瓶、250mLx3 瓶、500mLx1 袋  
执行标准 GB5749-2022 检测依据 GB/T5750-2023  
检测项目 色度、PH、硒、氟化物、三氯甲烷、菌落总数等35项  
主要测试仪器 原子荧光仪、气相色谱仪、离子色谱仪、恒温培养箱  
收样日期 2024年7月15日 完成日期 2024年7月25日

## 检测结果

检验项目	检验结果	标准值
肉眼可见物	无	无
臭和味	无	无异臭、异味
色度 (铂钴色度单位)	<5	15
浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	<0.5	1
PH	7.67	不小于6.5且不大于8.5
总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) / (mg/L)	360	450
溶解性总固体/ (mg/L)	641	1000
高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计) / (mg/L)	0.49	3
铝/ (mg/L)	<0.008	0.2
氨 (以N计) / (mg/L)	<0.02	0.5
铬 (六价) / (mg/L)	<0.004	0.05
铁/ (mg/L)	<0.3	0.3
锰/ (mg/L)	<0.1	0.1
铜/ (mg/L)	<0.2	1.0
锌/ (mg/L)	<0.05	1.0
铅/ (mg/L)	<0.0025	0.01
镉/ (mg/L)	<0.0005	0.005
氟化物/ (mg/L)	0.959	1.0
氯化物/ (mg/L)	129.829	250
硝酸盐 (以N计) / (mg/L)	0.867	10
硫酸盐/ (mg/L)	130.748	250
氯酸盐/ (mg/L)	<0.005	0.7
亚氯酸盐/ (mg/L)	0.203	0.7
溴酸盐/ (mg/L)	<0.005	0.01
砷/ (mg/L)	0.001	0.01
硒/ (mg/L)	<0.0004	0.01
汞/ (mg/L)	<0.0001	0.001
三氯甲烷/ (mg/L)	<0.0002	0.06

检验项目	检验结果	标准值
二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000016	0.06
一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.0094	0.1
三溴甲烷 (mg/L)	0.009	0.1
三卤甲烷 (mg/L)	0.1840	1
菌落总数/ (CFU/mL)	未检出	100
总大肠菌群/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出
大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出

(以下空白)

注:

检测人: 祝伟 孙龙鹏

审核人: 恭立侠

签发人: 黄君艳

2024年7月25日

年 月 日

2024年7月25日





241200101071

共 4 页 第 1 页

# 蒙城县疾病预防控制中心

## 检 测 报 告



检测报告编号 20241035

样 品 名 称 生活饮用水

送 检 单 位 蒙城县自来水厂



二〇二四年七月二十五日





## 备 注

此栏空白

## 说 明

- 十一、 若本次检测为送检, 则检测报告仅对送检样品负责。
- 十二、 本检测报告涂改、增删无效, 未加盖单位印章无效。
- 十三、 若送检单位对本检测报告有异议, 可在收到报告之日起十五日内, 提出复检或仲裁申请, 逾期不予受理。
- 十四、 本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 十五、 未经本中心同意, 不得部分复制本检测报告。

检测机构: 蒙城县疾病预防控制中心

通讯地址: 蒙城县蒙阜路三里胡 307 线路北

邮政编码: 233500

联系电话: 0558-7687601



# 蒙城县疾病预防控制中心检测报告

241200101071

检测受理编号: 20241035 检测报告编号: 20241035 共 4 页 第 3 页

生产单位 蒙城县自来水厂 样品名称 生活饮用水  
采样地点 富园社区 送样单位 蒙城县自来水厂  
生产日期或批号 20240715 样品性状 液体  
样品数量 1000mLx1 桶、2000mLx1 桶、1000mLx2 瓶、250mLx3 瓶、500mLx1 袋  
执行标准 GB5749-2022 检测依据 GB/T5750-2023  
检测项目 色度、PH、硒、氟化物、三氯甲烷、菌落总数等 35 项  
主要测试仪器 原子荧光仪、气相色谱仪、离子色谱仪、恒温培养箱  
收样日期 2024 年 7 月 15 日 完成日期 2024 年 7 月 25 日

## 检测结果

检验项目	检验结果	标准值
肉眼可见物	无	无
臭和味	无	无异臭、异味
色度 (铂钴色度单位)	<5	15
浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	<0.5	1
PH	7.27	不小于 6.5 且不大于 8.5
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) / (mg/L)	272	450
溶解性总固体 / (mg/L)	474	1000
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) / (mg/L)	0.57	3
铝 / (mg/L)	0.066	0.2
氨 (以 N 计) / (mg/L)	<0.02	0.5
铬 (六价) / (mg/L)	<0.004	0.05
铁 / (mg/L)	<0.3	0.3
锰 / (mg/L)	<0.1	0.1
铜 / (mg/L)	<0.2	1.0
锌 / (mg/L)	<0.05	1.0
铅 / (mg/L)	<0.0025	0.01
镉 / (mg/L)	<0.0005	0.005
氟化物 / (mg/L)	0.884	1.0
氯化物 / (mg/L)	104.370	250
硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	0.858	10
硫酸盐 / (mg/L)	84.404	250
氯酸盐 / (mg/L)	<0.005	0.7
亚氯酸盐 / (mg/L)	<0.0024	0.7
溴酸盐 / (mg/L)	<0.005	0.01
砷 / (mg/L)	0.001	0.01
硒 / (mg/L)	<0.0004	0.01
汞 / (mg/L)	<0.0001	0.001
三氯甲烷 / (mg/L)	<0.0002	0.06



检验项目	检验结果	标准值
二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000016	0.06
一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.0188	0.1
三溴甲烷 (mg/L)	0.0132	0.1
三卤甲烷 (mg/L)	0.3200	1
菌落总数/ (CFU/mL)	未检出	100
总大肠菌群/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出
大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出

(以下空白)

注:

检测人: 祝伟孙龙鹏

2024 年 7 月 25 日

审核人: 蔡五侠

2024 年 7 月 25 日

签发人: 黄亮斗

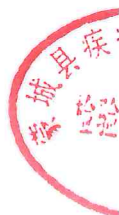
2024 年 7 月 25 日





# 蒙城县疾病预防控制中心

## 检 测 报 告



检测报告编号 20241036

样 品 名 称 生活饮用水

送 检 单 位 蒙城县自来水厂



二〇二四年七月二十五日

## 备 注

此栏空白

## 说 明

- 十六、 若本次检测为送检, 则检测报告仅对送检样品负责。
- 十七、 本检测报告涂改、增删无效, 未加盖单位印章无效。
- 十八、 若送检单位对本检测报告有异议, 可在收到报告之日起十五日内, 提出复检或仲裁申请, 逾期不予受理。
- 十九、 本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 二十、 未经本中心同意, 不得部分复制本检测报告。

检测机构: 蒙城县疾病预防控制中心

通讯地址: 蒙城县蒙阜路三里胡 307 线路北

邮政编码: 233500

联系电话: 0558-7687601





# 蒙城县疾病预防控制中心检测报告

241200101071

检测受理编号: 20241036 检测报告编号: 20241036 共 4 页 第 3 页

生产单位 蒙城县自来水厂 样品名称 生活饮用水  
采样地点 钟鼓楼 送样单位 蒙城县自来水厂  
生产日期或批号 20240715 样品性状 液体  
样品数量 1000mLx1 桶、2000mLx1 桶、1000mLx2 瓶、250mLx3 瓶、500mLx1 袋  
执行标准 GB5749-2022 检测依据 GB/T5750-2023  
检测项目 色度、PH、硒、氟化物、三氯甲烷、菌落总数等 35 项  
主要测试仪器 原子荧光仪、气相色谱仪、离子色谱仪、恒温培养箱  
收样日期 2024 年 7 月 15 日 完成日期 2024 年 7 月 25 日

## 检测结果

检验项目	检验结果	标准值
肉眼可见物	无	无
臭和味	无	无异臭、异味
色度 (铂钴色度单位)	<5	15
浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	<0.5	1
PH	7.31	不小于 6.5 且不大于 8.5
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) / (mg/L)	192	450
溶解性总固体 / (mg/L)	329	1000
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) / (mg/L)	0.65	3
铝 / (mg/L)	0.066	0.2
氨 (以 N 计) / (mg/L)	<0.02	0.5
铬 (六价) / (mg/L)	<0.004	0.05
铁 / (mg/L)	<0.3	0.3
锰 / (mg/L)	<0.1	0.1
铜 / (mg/L)	<0.2	1.0
锌 / (mg/L)	<0.05	1.0
铅 / (mg/L)	<0.0025	0.01
镉 / (mg/L)	<0.0005	0.005
氟化物 / (mg/L)	0.705	1.0
氯化物 / (mg/L)	88.673	250
硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	0.420	10
硫酸盐 / (mg/L)	49.601	250
氯酸盐 / (mg/L)	0.230	0.7
亚氯酸盐 / (mg/L)	<0.0024	0.7
溴酸盐 / (mg/L)	<0.005	0.01
砷 / (mg/L)	0.001	0.01
硒 / (mg/L)	<0.0004	0.01
汞 / (mg/L)	<0.0001	0.001
三氯甲烷 / (mg/L)	<0.0002	0.06



检验项目	检验结果	标准值
二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000016	0.06
一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.0249	0.1
三溴甲烷 (mg/L)	0.0109	0.1
三卤甲烷 (mg/L)	0.3580	1
菌落总数/ (CFU/mL)	未检出	100
总大肠菌群/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出
大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出

(以下空白)



注:

检测人: 祝伟孙龙鹏

2024年7月25日

审核人: 蔡文侠

2024年7月25日

签发人: 黄冠艳

2024年7月25日





# 蒙城县疾病预防控制中心

## 检 测 报 告



检测报告编号 20241037

样 品 名 称 生活饮用水

送 检 单 位 蒙城县自来水厂



二〇二四年七月二十五日

## 备 注

此栏空白

## 说 明

- 二十一、若本次检测为送检，则检测报告仅对送检样品负责。
- 二十二、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效。
- 二十三、若送检单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。
- 二十四、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 二十五、未经本中心同意，不得部分复制本检测报告。

检测机构：蒙城县疾病预防控制中心

通讯地址：蒙城县蒙阜路三里胡 307 线路北

邮政编码：233500

联系电话：0558-7687601





# 蒙城县疾病预防控制中心检测报告

241200101071

检测受理编号: 20241037 检测报告编号: 20241037 共 4 页 第 3 页

生产单位 蒙城县自来水厂 样品名称 生活饮用水  
采样地点 宝业 送样单位 蒙城县自来水厂  
生产日期或批号 20240715 样品性状 液体  
样品数量 1000mLx1 桶、2000mLx1 桶、1000mLx2 瓶、250mLx3 瓶、500mLx1 袋  
执行标准 GB5749-2022 检测依据 GB/T5750-2023  
检测项目 色度、PH、硒、氟化物、三氯甲烷、菌落总数等35项  
主要测试仪器 原子荧光仪、气相色谱仪、离子色谱仪、恒温培养箱  
收样日期 2024 年 7 月 15 日 完成日期 2024 年 7 月 25 日

## 检测结果

检验项目	检验结果	标准值
肉眼可见物	无	无
臭和味	无	无异臭、异味
色度 (铂钴色度单位)	<5	15
浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	0.55	1
PH	7.22	不小于6.5且不大于8.5
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) / (mg/L)	224	450
溶解性总固体/ (mg/L)	327	1000
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) / (mg/L)	0.73	3
铝/ (mg/L)	0.08	0.2
氨 (以 N 计) / (mg/L)	<0.02	0.5
铬 (六价) / (mg/L)	<0.004	0.05
铁/ (mg/L)	<0.3	0.3
锰/ (mg/L)	<0.1	0.1
铜/ (mg/L)	<0.2	1.0
锌/ (mg/L)	<0.05	1.0
铅/ (mg/L)	<0.0025	0.01
镉/ (mg/L)	<0.0005	0.005
氟化物/ (mg/L)	0.723	1.0
氯化物/ (mg/L)	89.651	250
硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	0.422	10
硫酸盐/ (mg/L)	50.114	250
氯酸盐/ (mg/L)	0.231	0.7
亚氯酸盐/ (mg/L)	<0.0024	0.7
溴酸盐/ (mg/L)	<0.005	0.01
砷/ (mg/L)	0.004	0.01
硒/ (mg/L)	<0.0004	0.01
汞/ (mg/L)	<0.0001	0.001
三氯甲烷/ (mg/L)	<0.0002	0.06





检验项目	检验结果	标准值
二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000016	0.06
一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.0215	0.1
三溴甲烷 (mg/L)	0.01	0.1
三卤甲烷 (mg/L)	0.3150	1
菌落总数/ (CFU/mL)	未检出	100
总大肠菌群/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出
大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出

(以下空白)

注:

检测人: 祝伟 孙龙鹏

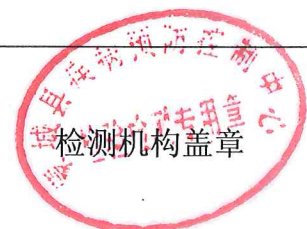
2024年7月25日

审核人: 蔡启侯

2024年7月25日

签发人: 黄亚艳

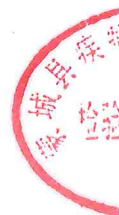
2024年7月25日





# 蒙城县疾病预防控制中心

## 检 测 报 告



检测报告编号 20241038

样 品 名 称 生活饮用水

送 检 单 位 蒙城县自来水厂



二〇二四年七月二十五日

## 备 注

此栏空白

## 说 明

- 二十六、若本次检测为送检，则检测报告仅对送检样品负责。
- 二十七、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效。
- 二十八、若送检单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。
- 二十九、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 三十、 未经本中心同意，不得部分复制本检测报告。

检测机构：蒙城县疾病预防控制中心

通讯地址：蒙城县蒙阜路三里胡 307 线路北

邮政编码：233500

联系电话：0558-7687601



# 蒙城县疾病预防控制中心检测报告

241200101071

检测受理编号: 20241038 检测报告编号: 20241038 共 4 页 第 3 页

生产单位 蒙城县自来水厂 样品名称 生活饮用水  
采样地点 永兴小区 送样单位 蒙城县自来水厂  
生产日期或批号 20240715 样品性状 液体  
样品数量 1000mLx1 桶、2000mLx1 桶、1000mLx2 瓶、250mLx3 瓶、500mLx1 袋  
执行标准 GB5749-2022 检测依据 GB/T5750-2023  
检测项目 色度、PH、硒、氟化物、三氯甲烷、菌落总数等35项  
主要测试仪器 原子荧光仪、气相色谱仪、离子色谱仪、恒温培养箱  
收样日期 2024 年 7 月 15 日 完成日期 2024 年 7 月 25 日

## 检测结果

检验项目	检验结果	标准值
肉眼可见物	无	无
臭和味	无	无异臭、异味
色度（铂钴色度单位）	<5	15
浑浊度（散射浑浊度单位）/NTU	<0.5	1
PH	7.25	不小于6.5且不大于8.5
总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）/（mg/L）	192	450
溶解性总固体/（mg/L）	323	1000
高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）/（mg/L）	0.73	3
铝/（mg/L）	0.08	0.2
氨（以N计）/（mg/L）	<0.02	0.5
铬（六价）/（mg/L）	<0.004	0.05
铁/（mg/L）	<0.3	0.3
锰/（mg/L）	<0.1	0.1
铜/（mg/L）	<0.2	1.0
锌/（mg/L）	<0.05	1.0
铅/（mg/L）	<0.0025	0.01
镉/（mg/L）	<0.0005	0.005
氟化物/（mg/L）	0.687	1.0
氯化物/（mg/L）	86.624	250
硝酸盐（以N计）/（mg/L）	0.785	10
硫酸盐/（mg/L）	48.339	250
氯酸盐/（mg/L）	<0.005	0.7
亚氯酸盐/（mg/L）	<0.0024	0.7
溴酸盐/（mg/L）	<0.005	0.01
砷/（mg/L）	0.002	0.01
硒/（mg/L）	<0.0004	0.01
汞/（mg/L）	<0.0001	0.001
三氯甲烷/（mg/L）	<0.0002	0.06



检验项目	检验结果	标准值
二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000016	0.06
一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.0253	0.1
三溴甲烷 (mg/L)	0.0113	0.1
三卤甲烷 (mg/L)	0.3660	1
菌落总数/ (CFU/mL)	未检出	100
总大肠菌群/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出
大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出

(以下空白)



注：

检测人：祝伟 孙龙鹏  
审核人：蔡定侯  
签发人：黄冠乾

2024年7月25日  
2024年7月25日  
2024年7月25日







# 蒙城县疾病预防控制中心

## 检 测 报 告



检测报告编号 20241039

样 品 名 称 生活饮用水

送 检 单 位 蒙城县自来水厂



二〇二四年七月二十五日

## 备 注

此栏空白

## 说 明

- 三十一、若本次检测为送检，则检测报告仅对送检样品负责。
- 三十二、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效。
- 三十三、若送检单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。
- 三十四、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 三十五、未经本中心同意，不得部分复制本检测报告。

检测机构：蒙城县疾病预防控制中心

通讯地址：蒙城县蒙阜路三里胡 307 线路北

邮政编码：233500

联系电话：0558-7687601



# 蒙城县疾病预防控制中心检测报告

241200101071

检测受理编号: 20241039 检测报告编号: 20241039 共 4 页 第 3 页

生产单位 蒙城县自来水厂 样品名称 生活饮用水  
采样地点 阳光小区 送样单位 蒙城县自来水厂  
生产日期或批号 20240715 样品性状 液体  
样品数量 1000mLx1 桶、2000mLx1 桶、1000mLx2 瓶、250mLx3 瓶、500mLx1 袋  
执行标准 GB5749-2022 检测依据 GB/T5750-2023  
检测项目 色度、PH、硒、氟化物、三氯甲烷、菌落总数等 35 项  
主要测试仪器 原子荧光仪、气相色谱仪、离子色谱仪、恒温培养箱  
收样日期 2024 年 7 月 15 日 完成日期 2024 年 7 月 25 日

## 检测结果

检验项目	检验结果	标准值
肉眼可见物	无	无
臭和味	无	无异臭、异味
色度 (铂钴色度单位)	<5	15
浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	<0.5	1
PH	7.29	不小于 6.5 且不大于 8.5
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) / (mg/L)	196	450
溶解性总固体 / (mg/L)	328	1000
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) / (mg/L)	0.73	3
铝 / (mg/L)	0.10	0.2
氨 (以 N 计) / (mg/L)	<0.02	0.5
铬 (六价) / (mg/L)	<0.004	0.05
铁 / (mg/L)	<0.3	0.3
锰 / (mg/L)	<0.1	0.1
铜 / (mg/L)	<0.2	1.0
锌 / (mg/L)	<0.05	1.0
铅 / (mg/L)	<0.0025	0.01
镉 / (mg/L)	<0.0005	0.005
氟化物 / (mg/L)	0.785	1.0
氯化物 / (mg/L)	84.233	250
硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	0.421	10
硫酸盐 / (mg/L)	47.834	250
氯酸盐 / (mg/L)	<0.005	0.7
亚氯酸盐 / (mg/L)	<0.0024	0.7
溴酸盐 / (mg/L)	<0.005	0.01
砷 / (mg/L)	0.001	0.01
硒 / (mg/L)	<0.0004	0.01
汞 / (mg/L)	0.0001	0.001
三氯甲烷 / (mg/L)	<0.0002	0.06



检验项目	检验结果	标准值
二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000016	0.06
一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.0250	0.1
三溴甲烷 (mg/L)	0.0107	0.1
三卤甲烷 (mg/L)	0.3570	1
菌落总数/ (CFU/mL)	9	100
总大肠菌群/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出
大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出

(以下空白)

注:

检测人: 祝伟孙龙鹏

2024年7月25日

审核人: 蔡惠侠

2024年7月25日

签发人: 黄群艳

2024年7月25日





# 蒙城县疾病预防控制中心

## 检 测 报 告



检测报告编号 20241040

样 品 名 称 生活饮用水

送 检 单 位 蒙城县自来水厂



二〇二四年七月二十五日



## 备 注

此栏空白

## 说 明

- 三十六、若本次检测为送检，则检测报告仅对送检样品负责。
- 三十七、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效。
- 三十八、若送检单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。
- 三十九、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 四十、 未经本中心同意，不得部分复制本检测报告。

检测机构：蒙城县疾病预防控制中心

通讯地址：蒙城县蒙阜路三里胡 307 线路北

邮政编码：233500

联系电话：0558-7687601



# 蒙城县疾病预防控制中心检测报告

241200101071

检测受理编号: 20241040 检测报告编号: 20241040 共 4 页 第 3 页

生产单位 蒙城县自来水厂 样品名称 生活饮用水  
采样地点 三水厂 送样单位 蒙城县自来水厂  
生产日期或批号 20240715 样品性状 液体  
样品数量 1000mLx1 桶、2000mLx1 桶、1000mLx2 瓶、250mLx3 瓶、500mLx1 袋  
执行标准 GB5749-2022 检测依据 GB/T5750-2023  
检测项目 色度、PH、硒、氟化物、三氯甲烷、菌落总数等 35 项  
主要测试仪器 原子荧光仪、气相色谱仪、离子色谱仪、恒温培养箱  
收样日期 2024 年 7 月 15 日 完成日期 2024 年 7 月 25 日

## 检测结果

检验项目	检验结果	标准值
肉眼可见物	无	无
臭和味	无	无异臭、异味
色度 (铂钴色度单位)	<5	15
浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	0.57	1
PH	7.27	不小于 6.5 且不大于 8.5
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) / (mg/L)	192	450
溶解性总固体 / (mg/L)	334	1000
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) / (mg/L)	0.81	3
铝 / (mg/L)	0.12	0.2
氨 (以 N 计) / (mg/L)	<0.02	0.5
铬 (六价) / (mg/L)	<0.004	0.05
铁 / (mg/L)	<0.3	0.3
锰 / (mg/L)	<0.1	0.1
铜 / (mg/L)	<0.2	1.0
锌 / (mg/L)	<0.05	1.0
铅 / (mg/L)	<0.0025	0.01
镉 / (mg/L)	<0.0005	0.005
氟化物 / (mg/L)	0.718	1.0
氯化物 / (mg/L)	86.171	250
硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	0.419	10
硫酸盐 / (mg/L)	48.445	250
氯酸盐 / (mg/L)	<0.005	0.7
亚氯酸盐 / (mg/L)	0.361	0.7
溴酸盐 / (mg/L)	<0.005	0.01
砷 / (mg/L)	0.003	0.01
硒 / (mg/L)	<0.0004	0.01
汞 / (mg/L)	<0.0001	0.001
三氯甲烷 / (mg/L)	<0.0002	0.06



检测报告编号: 20241040

共 4 页 第 4 页

检验项目	检验结果	标准值
二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000016	0.06
一氯二溴甲烷 (mg/L)	<0.000015	0.1
三溴甲烷 (mg/L)	<0.000041	0.1
三卤甲烷 (mg/L)	<0.000052	1
菌落总数/ (CFU/mL)	8	100
总大肠菌群/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出
大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	未检出	不应检出

(以下空白)

注:

检测人: 祝伟 孙龙鹏

2024年7月25日

审核人: 蔡永侯

2024年7月25日

签发人: 黄君艳

2024年7月25日

