

# 蒙城县疾病预防控制中心

## 检 测 报 告

检测报告编号 20241013

样 品 名 称 生活饮用水

送 检 单 位 蒙城县自来水厂

(盖章)  
二〇二四年三月十五日

## 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: 20241013 检测报告编号: 20241013 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 20240311 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 3 月 11 日 完成日期 2024 年 3 月 15 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	0.58	1
PH	7.14	不小于 6.5 且不大于 8.5
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) / (mg/L)	314	450
溶解性总固体 / (mg/L)	499	1000
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) / (mg/L)	0.91	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)	0.921	1.0
氯化物 / (mg/L)	101.148	250
硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	2.314	10
硫酸盐 / (mg/L)	86.174	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)	0.0238	0.06

检验项目	检验结果	标准值
二氯一溴甲烷 (mg/L)	0.0217	0.06
一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.0130	0.1
三溴甲烷 (mg/L)	0.0045	0.1
三卤甲烷 (mg/L)	0.5367	1
菌落总数/ (CFU/mL)	<1	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 赵玲

审核人：慕正侠

签发人：黄圣艳

2024年3月15日

2024年3月15日

2024年3月15日

