



# 蒙城县疾病预防控制中心

## 检 测 报 告

检测报告编号 20241011

样 品 名 称 生活饮用水

送 检 单 位 蒙城县自来水厂



二〇二四年三月十五日

## 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:	20241011	检测报告编号:	20241011	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	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	<0.5	1
PH	7.38	不小于 6.5 且不大于 8.5
总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）/（mg/L）	330	450
溶解性总固体/（mg/L）	535	1000
高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）/（mg/L）	0.83	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）	0.973	1.0
氯化物/（mg/L）	104.627	250
硝酸盐（以 N 计）/（mg/L）	1.845	10
硫酸盐/（mg/L）	95.075	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）	0.0236	0.06

检验项目	检验结果	标准值
二氯一溴甲烷 (mg/L)	0.0206	0.06
一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.0121	0.1
三溴甲烷 (mg/L)	0.0052	0.1
三卤甲烷 (mg/L)	0.5163	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: 慕孟侠

签发人: 黄芳艳

2024年3月15日

2024年3月15日

2024年3月15日

