



蒙城县疾病预防控制中心

检 测 报 告

检测报告编号 20241015

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

- 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: 20241015 检测报告编号: 20241015 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 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	0.63	1
PH	7.16	不小于 6.5 且不大于 8.5
总硬度 (以 CaCO ₃ 计) / (mg/L)	304	450
溶解性总固体 / (mg/L)	509	1000
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) / (mg/L)	0.91	3
铝 / (mg/L)	0.11	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)	0.893	1.0
氯化物 / (mg/L)	102.617	250
硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	2.359	10
硫酸盐 / (mg/L)	86.508	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)	0.0208	0.06



检验项目	检验结果	标准值
二氯一溴甲烷 (mg/L)	0.0182	0.06
一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.0112	0.1
三溴甲烷 (mg/L)	0.0044	0.1
三卤甲烷 (mg/L)	0.4593	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：赵伟 赵玲

审核人：慕西侠

签发人：黄冠艳

2024年3月15日

2024年3月15日

2024年3月15日

