



171200101071

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 20221065

样 品 名 称 生活饮用水

送 检 单 位 自来水厂



二〇二二年十二月二十九日



蒙城县疾病预防控制中心检测报告

171200101071

检测受理编号: 20221065 检测报告编号: 20221065 共 4 页 第 2 页

生产单位 自来水厂 样品名称 生活饮用水
采样地点 老水厂 送样单位 自来水厂
样品数量 2500mLx1 桶、1000mLx2 瓶、250mLx3 瓶、500mLx1 袋 样品性状 液体
生产日期或批号 20221221
执行标准 GB5749-2006 检测依据 GB/T5750-2006
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 2022 年 12 月 21 日 完成日期 2022 年 12 月 28 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	7.59	不小于6.5 且不大于8.5
总硬度 (以 CaCO ₃ 计) / (mg/L)	248	450
溶解性总固体 / (mg/L)	415	1000
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) / (mg/L)	0.32	3
铝 / (mg/L)	0.034	0.2
氨氮 (以 N 计) / (mg/L)	<0.02	0.5
氟化物 / (mg/L)	<0.002	0.05
铬 (六价) / (mg/L)	<0.004	0.05
挥发酚类 (以苯酚计) / (mg/L)	<0.002	0.002
阴离子合成洗涤剂 / (mg/L)	<0.05	0.3
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)	0.769	1.0
氯化物 / (mg/L)	99.713	250
硝酸盐氮 / (mg/L)	<0.3	10
硫酸盐 / (mg/L)	76.783	250
氯酸盐 / (mg/L)	<0.005	0.7
亚氯酸盐 / (mg/L)	<0.0024	0.7
砷 / (mg/L)	<0.001	0.01

检测报告编号: 20221065

共 4 页 第 3 页

检验项目	检验结果	标准值
硒/ (mg/L)	<0.0004	0.01
汞/ (mg/L)	<0.0001	0.001
三氯甲烷/ (mg/L)	0.0015	0.06
四氯化碳/ (mg/L)	0.0002	0.002
菌落总数/ (CFU/mL)	2	100
总大肠菌群/ (MPN/100mL)	未检出	不得检出
耐热大肠菌群/ (MPN/100mL)	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	未检出	不得检出

(以下空白)

注:

检测人: 祝伟
审核人: 赵玲
签发人: 黄君艳

2022 年 12 月 29 日
2022 年 12 月 29 日
2022 年 12 月 29 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

