

# 莒南县疾病预防控制中心

Ju'nan Center for Disease Control and Prevention

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

鲁莒南 疾检 字 (2022) 第 100138 号

样品名称

Sample name

生活饮用水 (末梢水)

被检单位

Client name

莒南镇东派出所

报告日期

Report date

二〇二二年十二月十九日



## 检测 报 告

样品名称	生活饮用水 (末梢水)	样品编号	2022100138	包装形式	塑料桶+无菌袋
检测目的	卫生学评价	检测类别	委托	商标	\
样品数量/基数	塑料桶*2.5L+无菌袋500ml	规格及等级	\		
采样地点	\	样品状态	液体	颜色	无色
被检单位	莒南县东派出所	联系电话:	13181214667	封样	液体
采/送样日期	2022年12月5日 / 2022年12月5日	批号及生产日期	\ /		2022.12.5
生产厂家	莒南县自来水公司	送检标识:	\		
样品明细	生活饮用水 (末梢水)				

检测项目 共34项:总大肠菌群 臭和味 锰 PH 浑浊度 [末梢]二氧化氯 游离余氯 铜 耐热大肠菌群 锌 菌落总数 色度 溶解性总固体 耗氧量 总硬度 肉眼可见物 大肠埃希氏菌 铝 三氯甲烷 硝酸盐氮 氯化物 硫酸盐 氟化物 亚硝酸盐 铁 铅 四氯化碳 镉 硒 砷 汞 铬(Cr6+) 氨氮 氯酸盐。  
本栏以下空白

依据标准: GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准  
本栏以下空白

检测依据: GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标  
GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标  
GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标  
GB/T 5750.12-2006 生活饮用水卫生微生物学检验 大肠埃希氏菌测定  
GB/T 5750.12-2006 生活饮用水卫生微生物学检验 耐热大肠菌群测定  
GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  
GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标  
GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标  
GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标  
GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标

检测环境: 温度(°C) 24.0 相对湿度(%) 60 气压(kPa) 101.3

计量器具:	仪 器 编 号	仪 器 名 称	仪 器 型 号
	JY124	石墨炉原子吸收分光光度计	AA-7000
	JY122	离子色谱仪	ICS-600
	JY121	顶空	TriPlus300
	JY072	台式智能散射浊度仪	TSZ-400A
	JY066	电子天平	ME204T/02
	JY062	紫外可见分光光度计	UV-2450
	JY061	原子吸收分光光度计	TAS-990F
	JY059	双光道原子荧光光度计	PF32
	JY040	蓝精灵实验室用紫外灯	BSC-366A

解释说明: 本报告依据 GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准分析1种样品, 分析项目34项 (次)。  
本报告共分析34项。符合标准的有34项。  
本栏以下空白

报告编制: 宋杰

审 核: 宋杰

批 准:



## 检测 报 告

## 检测项目及结果:

分析项目	化学描述及单位	标准要求	检验结果
色度	度	≤ 15	< 5
浑浊度	NTU	≤ 1	0.16
臭和味		无异臭、异味	无臭、无味
肉眼可见物		无	无肉眼可见物
PH		≥6.5, ≤8.5	7.36
总硬度	ρ mg/L	≤ 450	129.9
铁	ρ mg/L	≤ 0.3	< 0.30
锰	ρ mg/L	≤ 0.1	< 0.10
铜	ρ mg/L	≤ 1.0	< 0.20
锌	ρ mg/L	≤ 1.0	< 0.10
硫酸盐	ρ mg/L	≤ 250	36.9
溶解性总固体	ρ mg/L	≤ 1000	272
氯化物	ρ mg/L	≤ 250	24.9
氟化物	ρ mg/L	≤ 1.0	0.29
砷	ρ mg/L	≤ 0.01	< 0.0010
汞	ρ mg/L	≤ 0.001	< 0.0001
镉	ρ mg/L	≤ 0.005	< 5.0 × 10 <sup>-4</sup>
铬 (Cr6+)	ρ mg/L	≤ 0.05	< 0.0040
铅	ρ mg/L	≤ 0.01	< 2.5 × 10 <sup>-3</sup>
硝酸盐氮	ρ mg/L	≤ 20	2.18
菌落总数	CFU/mL	≤ 100	< 1
耗氧量	ρ mg/L	≤ 5	2.10
硒	ρ mg/L	≤ 0.01	< 0.0010
总大肠菌群	MPN/100ml	不得检出	未检出
三氯甲烷	ρ mg/L	≤ 0.06	0.0027
四氯化碳	ρ mg/L	≤ 0.002	< 0.0010
耐热大肠菌群	MPN/100ml	不得检出	未检出
大肠埃希氏菌	MPN/100ml	不得检出	未检出
氨氮	ρ mg/L	≤ 0.50	< 0.10



## 检测 报 告

## 检测项目及结果:

分析项目	化学描述及单位	标准要求	检验结果
氯酸盐	$\rho$ mg/L	$\leq 0.7$	0.66
亚氯酸盐	$\rho$ mg/L	$\leq 0.7$	0.20
游离余氯	$\rho$ mg/L	$\geq 0.05$	0.06
[末梢]二氧化氯	$\rho$ mg/L	$\geq 0.02$	0.08
铝	$\rho$ mg/L	$\leq 0.2$	0.015

本栏以下空白



莒南县疾病预防控制中心

## 说 明

- 一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起15天内向本疾控中心提出。
- 二、委托检测，系委托者自带检品送检，本疾控中心不对检品来源负责。检测结果，仅对送检检品负责，不得做鉴定、评优、审批及商品宣传用。
- 三、监督检测，系按有关法规进行的监督性检测。
- 四、鉴定检测，系对新产品、新工艺、新资源的卫生质量检测。
- 五、本报告书改动无效。
- 六、未经本单位书面批准，不得复制检测报告，复印件未经盖章无效。

通讯地址：莒南县城十泉东路135号

联系电话：0539-7212330

传 真：0539-7212330

邮 编：276600