

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 (2023) 第 100001 号

样品名称

Sample name

生活饮用水 (末梢水)

被检单位

Client name

莒南一中

报告日期

Report date

二〇二三年三月三日



检测 报 告

第 1 页 / 共 3 页

样品名称	生活饮用水 (末梢水)	样品编号	2023100001	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	莒南一中	联系电话:	13181214667	封样	液体
采/送样日期	2023年2月21日 / 2023年2月21日	批号及生产日期	\	/	2023.2.21
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 汞 PH 浑浊度 [末梢]二氧化氯 游离余氯 硒 耐热大肠菌群 铬(Cr6+) 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 氟化物 铝 镉 氨氮 铜 铁 砷 硝酸盐氮 铅 硫酸盐 氟化物 亚硝酸盐 氯酸盐 四氯化碳 三氯甲烷 锰。
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: 6
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

检测环境:	温度(°C)	25.0	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		
	JY126	紫外可见分光光度计		A560		
	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		
	JY061	原子吸收分光光度计		TAS-990F		
	JY059	双光道原子荧光光度计		PF32		
	JY039	隔水式电热恒温培养箱		PYX. DHS		

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: 徐晓静

批

准: 



二〇二三年三月三日

报告书包括封面、首页、正文(附页)、封底, 加盖资质认定标志和检验检测专用章。

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	0.26
臭和味		无异味、异味	无臭、无味
肉眼可见物		无	无肉眼可见物
PH		$\geq 6.5, \leq 8.5$	7.22
总硬度	ρ mg/L	≤ 450	125.9
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	36.2
溶解性总固体	ρ mg/L	≤ 1000	225
氯化物	ρ mg/L	≤ 250	26.1
氟化物	ρ mg/L	≤ 1.0	0.31
砷	ρ mg/L	≤ 0.01	< 0.0010
汞	ρ mg/L	≤ 0.001	< 0.0001
镉	ρ mg/L	≤ 0.005	< 0.0005
铬(Cr6+)	ρ mg/L	≤ 0.05	< 0.0040
铅	ρ mg/L	≤ 0.01	< 0.0025
硝酸盐氮	ρ mg/L	≤ 20	1.67
菌落总数	CFU/mL	≤ 100	< 1
耗氧量	ρ mg/L	≤ 5	2.23
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	0.0039
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	0.22



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	ρ mg/L	≤ 0.7	0.30
亚氯酸盐	ρ mg/L	≤ 0.7	0.21
游离余氯	ρ mg/L	≥ 0.05	0.10
[末梢]二氧化氯	ρ mg/L	≥ 0.02	0.09
铝	ρ mg/L	≤ 0.2	0.047

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