

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 100111 号

样品名称

Sample name

生活饮用水 (末梢水)

被检单位

Client name

莒南县人民医院

报告日期

Report date

二〇二三年七月二十五日



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	2023100111	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	莒南县人民医院	联系电话:	13181214667	封样	液体
采/送样日期	2023年7月11日 / 2023年7月11日	批号及生产日期	\	/	2023.7.11
生产厂家	莒南县人民医院	送检标识:	\		
样品明细	生活饮用水(末梢水)				

检测项目 共39项:[末梢]二氧化氯、游离余氯、高锰酸盐指数、总硬度、臭和味、肉眼可见物、浑浊度、PH、氰化物、三卤甲烷、溶解性总固体、汞、色度、砷、菌落总数、总大肠菌群、锰、铁、铜、锌、大肠埃希氏菌、镉、铝、铅、氟化物、硫酸盐、氯化物、硝酸盐(以N计)、二氯一溴甲烷、三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、铬(六价)、氯酸盐、亚硝酸盐、氨(以N计)、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐。

依据标准: GB 5749-2022 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 5750.4-2006 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
GB/T 5750-2006 生活饮用水标准检验方法
本栏以下空白

检测环境: 温度(°C) 25.0 相对湿度(%) 45 气压(kPa) 100.3

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
	JY120	气相色谱仪	Trace1300
	JY072	台式智能散射浊度仪	TSZ-400A
	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
	JY036	电热恒温培养箱	420

解释说明: 本报告依据 GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准分析1种样品, 分析项目39项(次)。
本报告共分析39项。符合标准的有39项。
本栏以下空白

报告编制: 顾军

审核: 牟霞

批 准: (印) 牟霞



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	<0.5
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		$\geq 6.5, \leq 8.5$	7.24
总硬度	ρ (CaCO ₃)/(mg·L ⁻¹)	≤ 450	118.8
铁	ρ (Fe)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.3	< 0.30
锰	ρ (Mn ²⁺)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.1	< 0.10
铜	ρ (Cu ²⁺)/(mg·L ⁻¹)	≤ 1.0	< 0.20
锌	ρ (Zn ²⁺)/(mg·L ⁻¹)	≤ 1.0	< 0.05
硫酸盐	ρ (SO ₄ ²⁻)/(mg·L ⁻¹)	≤ 250	38.9
溶解性总固体	ρ (B) (mg/L)	≤ 1000	222
氯化物	ρ (Cl ⁻)/(mg·L ⁻¹)	≤ 250	30.8
氟化物	ρ (F ⁻)(mg/L)	≤ 1.0	0.46
砷	ρ (As)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.01	< 0.0010
汞	ρ (Hg ²⁺)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.001	< 0.0001
镉	ρ (Cd ²⁺)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.005	< 0.0005
铬(六价)	ρ (Cr ⁶⁺)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.05	< 0.0040
铅	ρ (Pb ²⁺)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.01	< 0.0025
硝酸盐(以N计)	ρ (N)/(mg·L ⁻¹)	≤ 10	0.55
菌落总数	CFU/mL	≤ 100	7
高锰酸盐指数	ρ (O ₂)/(mg·L ⁻¹)	≤ 3	1.96
氰化物	ρ (CN ⁻)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.05	< 0.0020
总大肠菌群	MPN/100ml	不应检出	未检出
三氯甲烷	ρ (B) (mg/L)	≤ 0.06	< 0.0060
大肠埃希氏菌	MPN/100ml	不应检出	未检出
氨(以N计)	ρ (NH ₄ ⁺ -N)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.50	0.28
一氯二溴甲烷	ρ (B) (mg/L)	≤ 0.1	< 0.010
二氯一溴甲烷	ρ (B) (mg/L)	≤ 0.06	< 0.010



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
三溴甲烷	ρ (B) (mg/L)	≤ 0.1	< 0.010
二氯乙酸	ρ mg/L	≤ 0.05	< 0.010
三氯乙酸	ρ mg/L	≤ 0.1	< 0.010
氯酸盐	ρ mg/L	≤ 0.7	0.38
亚氯酸盐	ρ mg/L	≤ 0.7	0.17
溴酸盐	ρ mg/L	≤ 0.01	< 0.005
游离余氯	ρ mg/L	≥ 0.05	0.09
[末梢]二氧化氯	ρ mg/L	≥ 0.02	0.06
铝	ρ (Al)/(mg · L ⁻¹)	≤ 0.2	0.019
三卤甲烷		≤ 1	< 0.001

本栏以下空白

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