



241503106019

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（2025） 第 100149 号

样 品 名 称

Sample name

生活饮用水（出厂水）

被 检 单 位

Client name

莒南县自来水公司

报 告 日 期

Report date

二〇二五年三月六日



检测 报 告

样品名称	生活饮用水（出厂水）	样品编号	2025100149	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	莒南县自来水公司	样品状态	液体	颜色	无色
被检单位	莒南县自来水公司	联系电话	13573971529	封样	液体
采/送样日期	2025年2月25日 / 2025年2月25日	批号及生产日期	\ /		2025. 2. 25
生产厂家	\	送检标识	\		
样品明细	生活饮用水（出厂水）				

检测项目 共39项:菌落总数 总大肠菌群 大肠埃希氏菌 色度 浑浊度 臭和味 肉眼可见物 pH 总硬度 高锰酸盐指数（以O2计） 溶解性总固体 氨（以N计） 铬（六价） 氰化物 氟化物 氯化物 硝酸盐（以N计） 硫酸盐 铁 锰 铜 锌 砷 汞 铅 镉 铝 氯酸盐 亚氯酸盐 二氯乙酸 三氯乙酸 溴酸盐 三氯甲烷 二氯一溴甲烷 一氯二溴甲烷 三溴甲烷 三卤甲烷 游离氯 二氧化氯。

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 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标
GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标
GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标
GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标
GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标
GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标
GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第7部分: 有机物综合指标
GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标
本栏以下空白

检测环境:	温度(℃)	25.0	相对湿度(%)	50	气压(kPa)	101.3
计量器具:	仪 器 编 号	仪 器 名 称	仪 器 型 号			
	JY201	滴定管	25mL			
	JY200	滴定管	25mL			
	JY124	石墨炉原子吸收分光光度计	AA-7000			
	JY122	离子色谱仪	ICS-600			
	JY120	气相色谱仪	Trace1300			
	JY087	pH计	FE28			
	JY085	可见分光光度计	DR3900			
	JY072	台式智能散射浊度仪	TSZ-400A			
	JY066	电子天平	ME204T/02			

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: 陈萍

审 核: 徐晓静 批 准: 王明



检测报告

检测项目及结果:

分析项目	单 位	标准要求	检验结果
菌落总数	CFU/mL	≤ 100	1
总大肠菌群	MPN/100ml	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌	MPN/100ml	不应检出	未检出
色度	度	≤ 15	< 5
浑浊度	NTU	≤1	< 0.5
臭和味		无异臭、异味	无
肉眼可见物		无	无
pH		≥6.5, ≤8.5	7.39
总硬度	ρ (CaCO ₃)/(mg · L ⁻¹)	≤ 450	128
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	ρ (O ₂)/(mg · L ⁻¹)	≤ 3	2.66
溶解性总固体	ρ (B) (mg/L)	≤ 1000	203
氨(以N计)	ρ (NH ₄ ⁺ -N)/(mg · L ⁻¹)	≤ 0.50	0.13
铬(六价)	ρ (Cr ⁶⁺)/(mg · L ⁻¹)	≤ 0.05	< 0.004
氰化物	ρ (B) (mg/L)	≤ 0.05	< 0.002
氟化物	ρ (F ⁻)(mg/L)	≤ 1.0	0.35
氯化物	ρ (Cl ⁻)(mg · L ⁻¹)	≤ 250	24.7
硝酸盐(以N计)	ρ (N)/(mg · L ⁻¹)	≤10	1.50
硫酸盐	ρ (SO ₄ ²⁻)/(mg · L ⁻¹)	≤ 250	36.5
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
砷	ρ (As)/(mg · L ⁻¹)	≤ 0.01	< 0.0010
汞	ρ (Hg ²⁺)/(mg · L ⁻¹)	≤ 0.001	< 0.00010
铅	ρ (Pb ²⁺)/(mg · L ⁻¹)	≤ 0.01	< 0.0025
镉	ρ (Cd ²⁺)/(mg · L ⁻¹)	≤ 0.005	< 0.0005
铝	ρ (Al)/(mg · L ⁻¹)	≤ 0.2	0.154
氯酸盐	ρ mg/L	≤ 0.7	0.62
亚氯酸盐	ρ mg/L	≤ 0.7	0.23

检测 报 告

检测项目及结果:

分析项目	单 位	标准要求	检验结果
二氯乙酸	ρ mg/L	≤ 0.05	< 0.010
三氯乙酸	ρ mg/L	≤ 0.1	0.049
溴酸盐	ρ mg/L	≤ 0.01	< 0.005
三氯甲烷	ρ (B) (mg/L)	≤ 0.06	< 0.000032
二氯一溴甲烷	ρ (B) (mg/L)	≤ 0.06	< 0.000015
一氯二溴甲烷	ρ (B) (mg/L)	≤ 0.1	< 0.000016
三溴甲烷	ρ (B) (mg/L)	≤ 0.1	< 0.000041
三卤甲烷		≤ 1	< 0.00068
游离氯	ρ mg/L	$\geq 0.3, \leq 2.0$	0.30
二氧化氯	ρ mg/L	$\geq 0.1, \leq 0.8$	0.34

本栏以下空白

10019424

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：莒南县城十泉路135号

联系电话：0539-7212330

传 真：0539-7212330

邮 编：276600