

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 (2024) 第 100004 号

样品名称

Sample name

生活饮用水

被检单位

Client name

莒南县财金集团

报告日期

Report date

二〇二四年四月八日



检测报告

第1页/共3页

样品名称	生活饮用水	样品编号	2024100004	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	莒南县自来水公司	联系电话	13181214667	封样	液体
采/送样日期	2024年3月27日 / 2024年3月27日	批号及生产日期	\	/	2024.3.27
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31项:色度 浑浊度 臭和味 肉眼可见物 PH 总硬度 铁 锰 铜 锌 硫酸盐 溶解性总固体 氯化物 氟化物 砷 汞 镉 铬(六价) 铅 硝酸盐(以N计) 菌落总数 高锰酸盐指数 总大肠菌群 三氯甲烷 大肠埃希氏菌 氨(以N计) 游离氯(末梢水) 氯酸盐 亚硝酸盐 [末梢] 二氧化氯 铝。
本栏以下空白

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(°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
	JY120	气相色谱仪	Trace1300
	JY124	石墨炉原子吸收分光光度计	AA-7000
	JY122	离子色谱仪	ICS-600
	JY087	pH计	FE28
	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
	JY039	隔水式电热恒温培养箱	PYX.DHS

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31项(次)。
本报告共分析31项。符合标准的有31项。
本栏以下空白

报告编制: 顾军

审核: 徐晓静

批准: 吴大明



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	0.64
臭和味		无异臭、异味	无
肉眼可见物		无	无
PH		$\geq 6.5, \leq 8.5$	7.19
总硬度	$\rho(\text{CaCO}_3)/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≤ 450	138.1
铁	$\rho(\text{Fe})/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≤ 0.3	< 0.30
锰	$\rho(\text{Mn}^{2+})/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≤ 0.1	< 0.10
铜	$\rho(\text{Cu}^{2+})/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≤ 1.0	< 0.20
锌	$\rho(\text{Zn}^{2+})/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≤ 1.0	< 0.05
硫酸盐	$\rho(\text{SO}_4^{2-})/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≤ 250	37.5
溶解性总固体	$\rho(\text{B})(\text{mg/L})$	≤ 1000	209
氯化物	$\rho(\text{Cl}^-)/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≤ 250	27.8
氟化物	$\rho(\text{F}^-)(\text{mg/L})$	≤ 1.0	0.26
砷	$\rho(\text{As})/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≤ 0.01	< 0.001
汞	$\rho(\text{Hg}^{2+})/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≤ 0.001	< 0.0001
镉	$\rho(\text{Cd}^{2+})/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≤ 0.005	< 0.0005
铬(六价)	$\rho(\text{Cr}^{6+})/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≤ 0.05	< 0.004
铅	$\rho(\text{Pb}^{2+})/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≤ 0.01	< 0.0025
硝酸盐(以N计)	$\rho(\text{N})/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≤ 10	1.42
菌落总数	CFU/mL	≤ 100	< 1
高锰酸盐指数	$\rho(\text{O}_2)/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≤ 3	1.85
总大肠菌群	MPN/100ml	不应检出	未检出
三氯甲烷	$\rho(\text{B})(\text{mg/L})$	≤ 0.06	< 0.005
大肠埃希氏菌	MPN/100ml	不应检出	未检出
氨(以N计)	$\rho(\text{NH}_4^+-\text{N})/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≤ 0.50	0.24
游离氯(末梢水)	$\rho(\text{Cl}_2)/(\text{mg} \cdot \text{L}^{-1})$	≥ 0.05	0.07
氯酸盐	$\rho(\text{mg/L})$	≤ 0.7	0.66
亚氯酸盐	$\rho(\text{mg/L})$	≤ 0.7	0.34



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
[末梢]二氧化氯	ρ mg/L	≥ 0.02	0.08
铝	ρ (Al)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.2	0.033
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