

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 100122 号

样品名称

Sample name

生活饮用水 (出厂水)

被检单位

Client name

县自来水公司

报告日期

Report date

二〇二二年八月二十一日

检测报告

样品名称	生活饮用水 (出厂水)	样品编号	2022100122	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	县自来水公司	联系电话:	13181214667	封样	液体
采/送样日期	2022年8月9日 / 2022年8月9日	批号及生产日期	\	/	2022.8.9
生产厂家	县自来水公司	送检标识:	\		
样品明细	生活饮用水 (出厂水)				

检测项目 共34项:总大肠菌群 臭和味 汞 PH 浑浊度 游离余氯 [出厂]二氧化氯 硒 耐热大肠菌群 氯酸盐 菌落总数 色度 溶解性总固体 总硬度 耗氧量 肉眼可见物 大肠埃希氏菌 铜 氯化物 硫酸盐 氟化物 四氯化碳 三氯甲烷 铬 (Cr6+) 砷 锌 硝酸盐氮 铁 锰 铅 铝 镉 亚硝酸盐 氨氮。
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) 31.0 相对湿度 (%) 62 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
	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: 张桂兰

批 准:

审 核:



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	0.35
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		$\geq 6.5, \leq 8.5$	7.18
总硬度	ρ mg/L	≤ 450	91.8
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	27.1
溶解性总固体	ρ mg/L	≤ 1000	209
氯化物	ρ mg/L	≤ 250	19.7
氟化物	ρ mg/L	≤ 1.0	0.33
砷	ρ mg/L	≤ 0.01	< 0.0010
汞	ρ mg/L	≤ 0.001	< 0.0001
镉	ρ mg/L	≤ 0.005	$< 5.0 \times 10^{-4}$
铬(Cr6+)	ρ mg/L	≤ 0.05	< 0.0040
铅	ρ mg/L	≤ 0.01	$< 2.5 \times 10^{-3}$
硝酸盐氮	ρ mg/L	≤ 20	3.74
菌落总数	CFU/mL	≤ 100	3
耗氧量	ρ mg/L	≤ 5	2.15
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	0.0143
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	0.55
亚氯酸盐	ρ mg/L	≤ 0.7	0.46
游离余氯	ρ mg/L	$\geq 0.3, \leq 4.0$	0.35
[出厂]二氧化氯	ρ mg/L	$\geq 0.1, \leq 0.8$	0.12
铝	ρ mg/L	≤ 0.2	$< 1.0 \times 10^{-2}$

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