



2016150306S

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 (2020) 第 100001 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

二〇二〇年一月二十八日

检测 报 告

第 1 页 / 共 2 页

样品名称	生活饮用水 出厂水	样品编号	2020100001	包装形式	塑料桶+无菌瓶
检测目的	卫生学评价	检测类别	委托	商标	\
样品数量/基数	2500ml*1桶/500ml*1瓶	规格及等级	\		
采样地点	\	样品状态	液体	颜色	\
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	2020年1月13日 / 2020年1月13日	批号及生产日期	\	/	2020.1.13
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29项:氯化物 肉眼可见物 耗氧量 总硬度 溶解性总固体 色度 菌落总数 总大肠菌群 耐热大肠菌群 大肠埃希氏菌 [出厂]二氧化氯 浑浊度 PH 臭和味 硫酸盐 阴离子合成洗涤剂 硝酸盐氮 锰 铁 铜 锌 镉 铅 汞 砷 挥发性酚类化合物 铬(Cr6+) 氰化物 氟化物。

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 5749-2006 生活饮用水卫生标准

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

本栏以下空白

检测环境:	温度(℃)	22.0	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			
	jyk061	电热恒温培养箱	420			
	jyk022	台式智能散射浊度仪	TSZ-400A			
	jyk011	电子天平	1702			
	jyk010	紫外可见分光光度计	UV-2450			
	jyk008	原子荧光分光光度计	PF32			
	jyk007	原子吸收分光光度计	TAS-990F			
	jyk005	离子色谱仪	ICS-600			
	jck101	余氯二氧化氯测定仪	DR3900			
	jck028	石墨炉原子吸收分光光度计	AA-7000			

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29项(次)。

本报告共分析29项。符合标准的有29项。

本栏以下空白

报告编制: 张桂兰

批

准:

审

核:

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:		标准要求		检验结果
分析项目	化学描述及单位			
色度	度	≤ 15		< 5
浑浊度	NTU	≤ 1		0.53
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		$\geq 6.5, \leq 8.5$		7.41
总硬度	ρ mg/L	≤ 450		168.4
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		52.23
溶解性总固体	ρ mg/L	≤ 1000		417
氯化物	ρ mg/L	≤ 250		39.27
氟化物	ρ mg/L	≤ 1.0		0.44
砷	ρ mg/L	≤ 0.01		$< 1.0 \times 10^{-3}$
汞	ρ mg/L	≤ 0.001		$< 2.0 \times 10^{-4}$
镉	ρ mg/L	≤ 0.005		$< 5.0 \times 10^{-4}$
铬 (Cr6+)	ρ mg/L	≤ 0.05		< 0.0050
铅	ρ mg/L	≤ 0.01		$< 2.5 \times 10^{-3}$
硝酸盐氮	ρ mg/L	≤ 20		2.15
菌落总数	CFU/mL	≤ 100		4
耗氧量	ρ mg/L	≤ 5		0.53
阴离子合成洗涤剂	ρ mg/L	≤ 0.3		< 0.10
挥发性酚类化合物	ρ mg/L	≤ 0.002		< 0.0020
氰化物	ρ mg/L	≤ 0.05		< 0.0020
总大肠菌群	MPN/100ml	不得检出		未检出
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
[出厂]二氧化氯	ρ mg/L	$\geq 0.1, \leq 0.8$		0.30

本栏以下空白

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。



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