



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 (2019) 第 100160 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

二〇一九年八月一日

检 测 报 告

第 1 页 / 共 3 页

样品名称	生活饮用水 (出厂水)	样品编号	2019100160	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+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:	\	封样	液体
采/送样日期	2019年7月17日 / 2019年7月17日	批号及生产日期	\	/	2019.7.17
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37项:耐热大肠菌群 亚硝酸盐 氯酸盐 锌 PH 浑浊度 游离余氯 臭和味 大肠埃希氏菌 氯化物 总大肠菌群 菌落总数 色度 溶解性总固体 耗氧量 总硬度 肉眼可见物 [出厂]二氧化氯 硝酸盐氮 锰 铁 氨氮 四氯化碳 三氯甲烷 氰化物 硒 硫酸盐 阴离子合成洗涤剂 铝 铅 铬(Cr6+) 镉 汞 砷 氟化物 铜 挥发性酚类化合物。

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(℃)	25.0	相对湿度(%)	75	气压(kPa)	113
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			
	jyk004	顶空	TriPlus 300			
	jck101	余氯二氧化氯测定仪	DR3900			

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37项 (次)。
本报告共分析37项。符合标准的有37项。
本栏以下空白

报告编制: 张桂兰

审 核: 姜大明

批

准: 姜大明



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

第 2 页 / 共 3 页

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	< 0
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		$\geq 6.5, \leq 8.5$	7.44
总硬度	ρ mg/L	≤ 450	142
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	58.5
溶解性总固体	ρ mg/L	≤ 1000	298
氯化物	ρ mg/L	≤ 250	37.4
氟化物	ρ mg/L	≤ 1.0	0.558
砷	ρ mg/L	≤ 0.01	< 0.0020
汞	ρ mg/L	≤ 0.001	< 0.0002
镉	ρ mg/L	≤ 0.005	< 0.0002
铬 (Cr6+)	ρ mg/L	≤ 0.05	< 0.0050
铅	ρ mg/L	≤ 0.01	< 0.0050
硝酸盐氮	ρ mg/L	≤ 20	< 1.00
菌落总数	CFU/mL	≤ 100	10
耗氧量	ρ mg/L	≤ 5	1.52
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
硒	ρ mg/L	≤ 0.01	< 0.0010
氰化物	ρ mg/L	≤ 0.05	< 0.0020
总大肠菌群	MPN/100ml	不得检出	未检出
三氯甲烷	ρ mg/L	≤ 0.06	0.0067
四氯化碳	ρ mg/L	≤ 0.002	< 0.0002



检测 报 告

第 3 页 / 共 3 页

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
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	< 0.10
氯酸盐	ρ mg/L	≤ 0.7	0.287
亚氯酸盐	ρ mg/L	≤ 0.7	0.297
游离余氯	ρ mg/L	$\geq 0.3, \leq 4.0$	0.35
[出厂]二氧化氯	ρ mg/L	$\geq 0.1, \leq 0.8$	0.14
铝	ρ mg/L	≤ 0.2	0.025

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