



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 100142 号



样品名称

Sample name

生活饮用水 (末梢水)

被检单位

Client name

洙边中学

报告日期

Report date

二〇二〇年八月三日



检测报告

第 1 页 / 共 3 页

样品名称	生活饮用水(末梢水)	样品编号	2020100142	包装形式	\
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	\
委托单位	洙边中学	联系电话:	\	封样	液体
采/送样日期	2020年7月20日 / 2020年7月20日	批号及生产日期	\	/	2020.7.20
生产厂家	\	送检标识:	\		
样品明细	生活饮用水(末梢水)				

检测项目 共34项:总大肠菌群 臭和味 锌 PH 浑浊度 [末梢]二氧化氯 游离余氯 亚硝酸盐 耐热大肠菌群 硫酸盐 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 铬(Cr6+) 锰 铁 氨氮 四氯化碳 三氯甲烷 硒 氯酸盐 铅 铜 镉 汞 砷 氟化物 氯化物 铝 硝酸盐氮。

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(℃) 25.0 相对湿度(%) 68 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
	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

审

核:

批

准:

tunpms



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	< 5
浑浊度	NTU	≤ 1	0.22
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		$\geq 6.5, \leq 8.5$	7.42
总硬度	ρ mg/L	≤ 450	140.6
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	62.9
溶解性总固体	ρ mg/L	≤ 1000	317
氯化物	ρ mg/L	≤ 250	39.6
氟化物	ρ mg/L	≤ 1.0	0.52
砷	ρ mg/L	≤ 0.01	< 0.0010
汞	ρ mg/L	≤ 0.001	< 0.0001
镉	ρ mg/L	≤ 0.005	< 0.0005
铬 (Cr6+)	ρ mg/L	≤ 0.05	$< 5.0 \times 10^{-3}$
铅	ρ mg/L	≤ 0.01	< 0.0050
硝酸盐氮	ρ mg/L	≤ 20	1.14
菌落总数	CFU/mL	≤ 100	1.0×10^2
耗氧量	ρ mg/L	≤ 5	1.78
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	< 0.0060
四氯化碳	ρ mg/L	≤ 0.002	< 0.0002
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	< 0.100



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
氯酸盐	ρ mg/L	≤ 0.7	0.69
亚氯酸盐	ρ mg/L	≤ 0.7	0.43
游离余氯	ρ mg/L	≥ 0.05	0.05
[末梢]二氧化氯	ρ mg/L	≥ 0.02	0.03
铝	ρ mg/L	≤ 0.2	0.048

本栏以下空白

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