

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 100011 号

样品名称

Sample name

生活饮用水

被检单位

Client name

相邸供水公司

报告日期

Report date

二〇二四年五月二十四日



检测报告

第 1 页 / 共 3 页

样品名称	生活饮用水	样品编号	2024100011	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	相邸供水公司	联系电话:	13589657746	封样	液体
采/送样日期	2024年5月14日 / 2024年5月14日	批号及生产日期	\ /		2024.5.14
生产厂家	相邸供水公司	送检标识:	\		
样品明细	生活饮用水 (出厂水)				

检测项目 共39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 氰化物 总大肠菌群 三氯甲烷 大肠埃希氏菌 氨(以N计) 一氯二溴甲烷 二氯一溴甲烷 三溴甲烷 二氯乙酸 三氯乙酸 氯酸盐 亚氯酸盐 溴酸盐 [出厂]二氧化氯 铝 三卤甲烷 [出厂]游离氯。

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(%) 50 气压(kPa) 101.3

计量器具:	仪器编号	仪器名称	仪器型号
	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
	JY037	电热恒温培养箱	420
	JC101	余氯二氧化氯测定仪	DR3900
	JY124	石墨炉原子吸收分光光度计	AA-7000
	JY122	离子色谱仪	ICS-600

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39项(次)。
本报告共分析39项。符合标准的有39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	单 位	标准要求	检验结果
色度	度	≤ 15	< 5
浑浊度	NTU	≤ 1	< 0.5
臭和味		无异臭、异味	无
肉眼可见物		无	无
PH		$\geq 6.5, \leq 8.5$	7.26
总硬度	ρ (CaCO ₃)/(mg·L ⁻¹)	≤ 450	136
铁	ρ (Fe)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.3	< 0.30
锰	ρ (Mn ²⁺)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.1	< 0.10
铜	ρ (Cu ²⁺)/(mg·L ⁻¹)	≤ 1.0	< 0.20
锌	ρ (Zn ²⁺)/(mg·L ⁻¹)	≤ 1.0	< 0.05
硫酸盐	ρ (SO ₄ ²⁻)/(mg·L ⁻¹)	≤ 250	36.0
溶解性总固体	ρ (B) (mg/L)	≤ 1000	232
氯化物	ρ (Cl ⁻)/(mg·L ⁻¹)	≤ 250	39.5
氟化物	ρ (F ⁻)(mg/L)	≤ 1.0	0.36
砷	ρ (As)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.01	< 0.0010
汞	ρ (Hg ²⁺)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.001	< 0.00010
镉	ρ (Cd ²⁺)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.005	< 0.0005
铬(六价)	ρ (Cr ⁶⁺)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.05	< 0.004
铅	ρ (Pb ²⁺)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.01	< 0.0025
硝酸盐(以N计)	ρ (N)/(mg·L ⁻¹)	≤ 10	< 0.5
菌落总数	CFU/mL	≤ 100	< 1
高锰酸盐指数	ρ (O ₂)/(mg·L ⁻¹)	≤ 3	1.43
氰化物	ρ (B) (mg/L)	≤ 0.05	< 0.002
总大肠菌群	MPN/100ml	不应检出	未检出
三氯甲烷	ρ (B) (mg/L)	≤ 0.06	0.023
大肠埃希氏菌	MPN/100ml	不应检出	未检出
氨(以N计)	ρ (NH ₄ ⁺ -N)/(mg·L ⁻¹)	≤ 0.50	0.32
一氯二溴甲烷	ρ (B) (mg/L)	≤ 0.1	< 0.000016
二氯一溴甲烷	ρ (B) (mg/L)	≤ 0.06	0.006



1. 1950年12月10日

2. 1950年12月10日

3. 1950年12月10日

4. 1950年12月10日

5. 1950年12月10日

6. 1950年12月10日

7. 1950年12月10日

8. 1950年12月10日

9. 1950年12月10日

10. 1950年12月10日

11. 1950年12月10日

12. 1950年12月10日

13. 1950年12月10日

14. 1950年12月10日

15. 1950年12月10日

16. 1950年12月10日

17. 1950年12月10日

18. 1950年12月10日



检测 报 告

检测项目及结果:

分析项目	单 位	标准要求	检验结果
三溴甲烷	ρ (B) (mg/L)	≤ 0.1	< 0.000041
二氯乙酸	ρ mg/L	≤ 0.05	< 0.010
三氯乙酸	ρ mg/L	≤ 0.1	0.031
氯酸盐	ρ mg/L	≤ 0.7	0.62
亚氯酸盐	ρ mg/L	≤ 0.7	< 0.050
溴酸盐	ρ mg/L	≤ 0.01	< 0.005
[出厂]二氧化氯	ρ mg/L	$\geq 0.1, \leq 0.8$	0.12
铝	ρ (Al)/(mg \cdot L ⁻¹)	≤ 0.2	0.036
三卤甲烷		≤ 1	0.48
[出厂]游离氯	ρ mg/L	$\geq 0.3, \leq 2.0$	0.49

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：莒南县城十泉路135号

联系电话：0539-7212330

传 真：0539-7212330

邮 编：276600