

TY 环检字 (2023) 第 0482 号-2



201412341503

# 检 测 报 告

编号：TY 环检字 (2023) 第 0482 号-2

委托单位：玉山县自来水公司

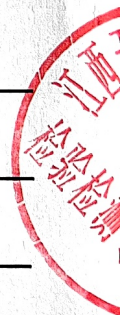
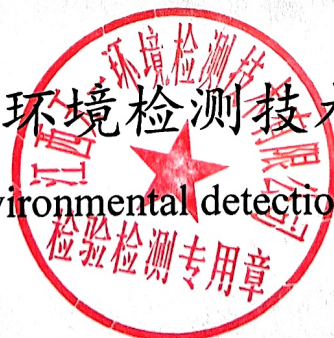
项目名称：玉山县自来水公司出厂水检测

检测类别：委托检测

采样时间：2023 年 09 月 22 日

江西天一环境检测技术有限公司

JiangXi TianYi environmental detection technology co.LTD





## 三、检测结果

表 1 出厂水检测结果


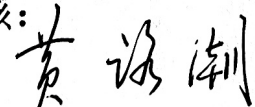
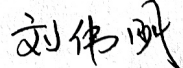
检测点位	出厂水 SW02	
采样日期	2023.09.22	
检测项目	检测结果	限值
总大肠菌群 (CFU/100 ml)	0	不得检出
粪大肠菌群 (CFU/L)	0	/
大肠埃希氏菌 (CFU/100 ml)	0	不得检出
菌落总数 (CFU/ml)	44	100
砷 (mg/L)	$1 \times 10^{-3} \text{ L}^*$	0.01
镉 (mg/L)	$1 \times 10^{-4} \text{ L}^*$	0.005
六价铬 (mg/L)	$0.004 \text{ L}^*$	0.05
铅 (mg/L)	$1 \times 10^{-3} \text{ L}^*$	0.01
汞 (mg/L)	$1 \times 10^{-4} \text{ L}^*$	0.001
硒 (mg/L)	$4 \times 10^{-4} \text{ L}^*$	0.01
氰化物 (mg/L)	$0.002 \text{ L}^*$	0.05
氟化物 (mg/L)	0.662	1.0
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.561	10
三氯甲烷 (mg/L)	$2 \times 10^{-4} \text{ L}^*$	0.06
四氯化碳 (mg/L)	$1 \times 10^{-4} \text{ L}^*$	0.002
氯酸盐 (mg/L)	0.26	0.7
浊度 (NTU)	0.54	1
臭和味	无任何臭和味	无异臭、异味
肉眼可见物	无	无
pH 值 (无量纲)	7.4	6.5~8.5
铝 (mg/L)	0.026	0.2
铁 (mg/L)	$0.03 \text{ L}^*$	0.3
锰 (mg/L)	$0.01 \text{ L}^*$	0.1

表 1 (续) 出厂水检测结果

检测点位	出厂水 SW02	
采样日期	2023.09.22	
检测项目	检测结果	限值
铜 (mg/L)	0.2 L*	1.0
锌 (mg/L)	0.05 L*	1.0
氯化物 (mg/L)	2.13	250
硫酸盐 (mg/L)	3.10	250
溶解性总固体 (mg/L)	38	1000
总硬度 (mg/L)	36.9	450
高锰酸盐指数 (mg/L)	1.41	3
挥发酚 (mg/L)	0.002 L*	0.002
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.050 L*	0.3
总 $\alpha$ 放射性 (Bq/L)	0.016 L*	0.5
总 $\beta$ 放射性 (Bq/L)	0.028 L*	1
二氧化氯 (mg/L)	0.42	$\geq 0.1$
色度 (度)	5	15
样品性状	无色、无味、无浮油、清澈	/

备注: 1、\*为未检出, 表示为“检出限+L”。  
 2、出厂水限值执行《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 标准, 该标准限值由客户提供。

报告结束

 报告编制:  庄彦平. 报告审核:  黄砾渊
报告签发:  刘伟明

日期: 2023.10.8