



201412341503



# 检 测 报 告

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

采样地址: 江西省上饶市玉山县自来水公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023 年 01 月 03 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

样品类型：出厂水		检测类型： <input checked="" type="checkbox"/> 委托检测 <input type="checkbox"/> 送样检测	
检测点位：出厂水 SW02			
采样人员：舒申、刘杨俊、洪道成		采样日期：	2022.12.10
分析人员：郭豪、林杰、罗怡清、王达毅、占丰		分析日期：	2022.12.10~2022.12.17
样品性状：无色、无味、无浮油、清澈			
检测结果			
检测项目	TY2022-0200SW0201	限值	
总大肠菌群 CFU/100 ml	0	不得检出	
粪（耐热）大肠菌群 CFU/100 ml	0	不得检出	
大肠埃希氏菌（CFU/100 ml）	0	不得检出	
菌落总数（CFU/ml）	4	100	
砷（mg/L）	$1.0 \times 10^{-3} L^*$	0.01	
镉（mg/L）	$5 \times 10^{-4} L^*$	0.005	
六价铬（mg/L）	$0.004 L^*$	0.05	
铅（mg/L）	$2.5 \times 10^{-3} L^*$	0.01	
汞（mg/L）	$1 \times 10^{-4} L^*$	0.001	
硒（mg/L）	$4 \times 10^{-4} L^*$	0.01	
氰化物（mg/L）	$0.002 L^*$	0.05	
氟化物（mg/L）	0.202	1.0	
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.387	10	
三氯甲烷（mg/L）	$2.56 \times 10^{-3}$	0.06	
四氯化碳（mg/L）	$1 \times 10^{-4} L^*$	0.002	
氯酸盐（mg/L）	0.32	0.7	

表 1 (续)

检测项目	TY2022-0200SW0201	限值
浊度 (NTU)	0.12	1
臭和味	无任何臭和味	无异臭、异味
肉眼可见物	无	无
pH (无量纲)	7.4	6.5~8.5
铝 (mg/L)	0.039	0.2
铁 (mg/L)	0.03 L*	0.3
锰 (mg/L)	0.01 L*	0.1
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)	3.71	250
溶解性总固体 (mg/L)	47	1000
总硬度 (mg/L)	49.0	450
耗氧量 (mg/L)	1.26	3
挥发酚 (mg/L)	0.0015	0.002
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.05 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)	0.14	$\geq 0.1$
色度 (度)	5	15

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 5749-2006 标准, 该标准限值由客户提供。

报告结束

报告编制: 汪高平、报告审核:

黄晓刚

报告签发: 林益萍

职务: 授权签字人

日期: 2023 年 01 月 03 日