



221400341896

江西省水务水科学检测研发有限公司



检 验 报 告

第 SW25045010 号

样品名称：	玉山县岩瑞镇衢饶水厂出厂水
委托单位：	玉山县自来水管公司
客户地址：	玉山县金惠路12号玉山县水务投资有限公司
检验类别：	委 托 检 测

报告日期：2025年06月23日

样品数量	13.0L	样品状态	无色透明
温度/湿度	28℃/43%RH	采样人	甘炜
采样日期	2025 年 05 月 06 日	收样日期	2025 年 05 月 06 日
样品编号	SW25045010	检测项目	43 项
执行标准	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》		
主要检测仪器	SKJ-006 2100N 台式浊度仪 SKJ-015 202-2AB 电热恒温干燥箱 SKJ-018 CPA225D 电子天平 SKJ-025 ICS-1100 离子色谱仪 SKJ-038 ICP-MS 7900 电感耦合等离子体质谱仪 SKJ-040 T6 新世纪 紫外可见分光光度计 SKJ-044 SAN++ 连续流动分析仪 SKJ-046 HQ40d 便携式数字化多参数分析仪 SKJ-047 58700-00 余氯分析仪 SKJ-048 58700-51 二氧化氯水质分析仪 SKJ-050 SKP-03B 电热恒温培养箱 SKJ-051 SHS-12 电热恒温水浴锅 SKJ-060 T6 新悦 可见分光光度计 SKJ-078 7890B-7697A 顶空气相色谱仪 SKJ-090 DIONEX INTEGRION RFIC 离子色谱仪 SKJ-100 AFS-9320 原子荧光光度计 SKJ-105 FYFS-400X 低本底 α、β 测量仪 SKJ-157 SYG-A2-8 电热恒温水浴锅 SKJ-184 SYG-A2-8 电热恒温水浴锅		
检测结论	经检验，该次水样所检项目的结果均符合 GB5749-2022 《生活饮用水卫生标准》要求。		
备注	据 GB5749-2022 《生活饮用水卫生标准》要求，对消毒副产物进行选测；三卤甲烷是三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和，该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1。		
检验日期	2025 年 05 月 06 日-2025 年 05 月 23 日	签发日期	2025 年 06 月 23 日
批准	许高平	审核	叶凌燕

样品编号		SW25045010			
样品名称		玉山县岩瑞镇衢饶水厂出厂水			
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
1	色度	度	≤15	GB/T5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	<5
2	浑浊度	NTU	≤1	GB/T5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	<0.5
3	臭和味		无异臭、异味	GB/T5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	冷: 0 热: 0
4	肉眼可见物		无	GB/T5750.4-2023 7.1 直接观察法	无
5	pH		6.5-8.5	GB/T5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	7.26
6	二氧化氯	mg/L	0.1-0.8	GB/T5750.11-2023 8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	/
7	游离氯	mg/L	0.3-2	GB/T5750.11-2023 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	0.36
8	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	≤3	GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.88
9	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T5750.12-2023 4.1 平皿计数法	<1
10	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	GB/T5750.12-2023 5.2 滤膜法	<1
11	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	GB/T5750.12-2023 7.2 滤膜法	<1
12	氨 (以 N 计)	mg/L	≤0.5	GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.03
13	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	GB/T5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	40.3
14	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法	0.214
15	氯化物	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2023 5.2 离子色谱法	1.180
16	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2023 8.3 离子色谱法	0.636
17	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2023 4.2 离子色谱法	3.334
18	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法	<0.0024
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2023 21.2 离子色谱法	<0.0005
20	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	GB/T5750.10-2023 16.2 离子色谱-电导检测法	<0.0044
21	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	GB/T5750.10-2023 15.2 离子色谱-电导检测法	<0.0037
22	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法	69
23	氰化物	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.5-2023 7.4 连续流动法	<0.00032
24	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004
25	砷	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法	<0.001



样品编号	SW25045010				
样品名称	玉山县岩瑞镇衢饶水厂出厂水				
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
26	汞	mg/L	≤0.001	GB/T5750.6-2023 11.1 原子荧光法	<0.0001
27	铝	mg/L	≤0.2	GB/T5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法	<0.008
28	铁	mg/L	≤0.3	GB/T5750.6-2023 5.4 电感耦合等离子体质谱法	0.0024
29	锰	mg/L	≤0.1	GB/T5750.6-2023 6.6 电感耦合等离子体质谱法	0.00017
30	铜	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2023 7.6 电感耦合等离子体质谱法	0.00039
31	锌	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2023 8.4 电感耦合等离子体质谱法	0.0015
32	铅	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2023 14.3 电感耦合等离子体质谱法	<0.00007
33	镉	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2023 12.4 电感耦合等离子体质谱法	<0.00006
34	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T5750.10-2023 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000041
35	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000032
36	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T5750.10-2023 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000015
37	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T5750.10-2023 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000016
38	三卤甲烷(总和)		≤1	GB/T5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.0007
39	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	GB/T5750.13-2023 4.1 低本底总 α 检测法	<0.02
40	总 β 放射性	Bq/L	≤1.0	GB/T5750.13-2023 5.1 薄样法	<0.03
41	臭氧	mg/L	≤0.3	GB/T5750.11-2023 9.3 靛蓝现场测定法	/
42	总氯	mg/L	0.5-3	GB/T5750.11-2023 5.1 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	/
43	溴酸盐	mg/L	≤0.01	GB/T5750.10-2023 22.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	/
以下空白					
制表	袁婉萍		校核	王凡子	

注 意 事 项

- 1、本报告无单位检验检测专用章无效，无骑缝章无效。
- 2、复制报告未重新加盖单位检验检测专用章无效。
- 3、报告涂改无效。
- 4、委托单位对检验结果有异议时，应在收到检验报告之日起十日之内向检验单位提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、本报告解释权归检验单位。
- 7、本报告未经本单位许可，不得作为商业用途。
- 8、结果仅与被检测物品有关。

单位名称：江西省水务水科学检测研发有限公司

地 址：江西省景德镇市景东大道中段北侧（站前四路江西省景德镇水务有限责任公司大楼 8-12 层）

电 话：0798-8539608

邮 编：333000