



161413340649

## 江西省水务水科学检测研发有限公司

# 检 验 报 告

第 S2022068086 号

样品名称： 江西省安远润泉供水有限公司管网水  
委托单位： 江西省安远润泉供水有限公司  
客户地址： 安远县欣山镇西门路 163 号  
检验类别： 委 托 检 测

报告日期： 2022 年 07 月 26 日

样品数量	12.1L	样品状态	无色透明
温度/湿度	30℃/70%RH	送样人	肖云萍
采样日期	2022年07月03日	收样日期	2022年07月04日
样品编号	S2022068086	检测项目	44项
执行标准	GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》		
检测仪器	SKJ-002 BSA224S 电子天平 SKJ-006 2100N 台式浊度仪 SKJ-008 PHS-3E pH 测定仪 SKJ-013 303AS-1 隔水式培养箱 SKJ-015 202-2AB 电热恒温干燥箱 SKJ-017 LB4008 四路低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 SKJ-018 CPA225D 电子天平 SKJ-025 ICS-1100 离子色谱仪 SKJ-026 7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 SKJ-040 T6 新世纪 紫外可见分光光度计 SKJ-042 Ice3500 原子吸收光谱仪 SKJ-044 SAN++ 连续流动分析仪 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-077 顺昕 7000C 型 放射性水样蒸发浓缩赶酸仪 SKJ-100 AFS-9320 原子荧光光度计		
检测结论	经检验，该次水样所检项目的结果均符合 GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》要求。		
备注	使用液氯消毒时测定余氯；使用一氯胺时测定一氯胺；使用臭氧时测定甲醛、溴酸盐、臭氧。		
检验日期	2022年07月04日-2022年07月20日	签发日期	2022年07月26日
批准	许高平	审核	叶凌燕



样品编号		S2022068086			
采样地点		江西省安远润泉供水有限公司管网水			
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
1	色度	度	≤15	GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	<5
2	浑浊度	NTU	≤1.0	GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	<0.5
3	臭和味		无异臭、异味	GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	冷:0 热:0
4	肉眼可见物		无	GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法	无
5	pH值		6.5-8.5	GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	7.09
6	二氧化氯	mg/L	≥0.02	GB/T5750.11-2006 4.4 现场测定法	0.10
7	耗氧量	mg/L	≤3	GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.57
8	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法	<1
9	总大肠菌群	CFU/100 mL	不得检出	GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法	<1
10	耐热大肠菌群	CFU/100 mL	不得检出	GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法	<1
11	大肠埃希氏菌	CFU/100 mL	不得检出	GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法	<1
12	氨氮(以N计)	mg/L	≤0.5	GB/T5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法	0.02
13	亚硝酸盐氮	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法	0.001
14	总硬度	mg/L	≤450	GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	30.3
15	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.101
16	氯化物	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	3.350
17	硝酸盐氮	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	0.262
18	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	1.678
19	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.1134
20	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.2450
21	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	51
22	挥发性酚类	mg/L	≤0.002	CJ/T 141-2018 5.4.1 连续流动法	<0.0004
23	氰化物	mg/L	≤0.05	CJ/T 141-2018 5.2.1 连续流动法	<0.0004
24	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	CJ/T 141-2018 5.5.1 连续流动法	<0.010



样品编号		S2022068086			
采样地点		江西省安远润泉供水有限公司管网水			
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
25	铬（六价）	mg/L	≤0.05	GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004
26	砷	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 6.1 氢化物原子荧光法	0.001
27	汞	mg/L	≤0.001	GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法	<0.0001
28	硒	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法	<0.0004
29	铝	mg/L	≤0.2	GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青 S 分光光度法	0.031
30	铁	mg/L	≤0.3	GB/T5750.6-2006 2.1 原子吸收分光光度法	<0.05
31	锰	mg/L	≤0.1	GB/T5750.6-2006 3.1 原子吸收分光光度法	<0.02
32	铜	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	<0.008
33	锌	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2006 5.1 原子吸收分光光度法	0.02
34	铅	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收光度法	<0.0025
35	镉	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0005
36	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.00081
37	四氯化碳	mg/L	≤0.002	GB/T5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00021
38	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总 α 检测法	<0.016
39	总 β 放射性	Bq/L	≤1.0	GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法	<0.028
40	甲醛	mg/L	≤0.9	GB/T5750.10-2006 6.1 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂 (AHMT) 分光光度法	/
41	一氯胺	mg/L	≥0.05	GB/T5750.11-2006 3.1N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	/
42	臭氧	mg/L	≥0.02	GB/T5750.11-2006 5.3 靛蓝现场测定法	/
43	溴酸盐	mg/L	≤0.01	GB/T5750.10-2006 14.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	/
44	游离余氯	mg/L	≥0.05	GB/T5750.11-2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	/
以下空白					
制表	于娜娜		校核	江燕	

## 注 意 事 项

- 1、本报告无单位检测专用章无效，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、本检验报告仅对来样负责。
- 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

