



江西省水务水科学检测研发有限公司

检 验 报 告

第 S2023002063 号

样品名称：	江西省安远润泉供水有限公司安远三中 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：2023 年 01 月 19 日

样品数量	12.1L	样品状态	无色透明
温度/湿度	17℃/59%RH	送样人	肖云萍
采样日期	2023年01月08日	收样日期	2023年01月09日
样品编号	S2023002063	检测项目	44项
执行标准	GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》		
主要检测仪器	SKJ-002 BSA224S 电子天平 SKJ-006 2100N 台式浊度仪 SKJ-008 PHS-3E pH计 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 α 、 β 测量仪 SKJ-018 CPA225D 电子天平 SKJ-025 ICS-1100 离子色谱仪 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-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-078 7890B-7697A 顶空气相色谱仪 SKJ-100 AFS-9320 原子荧光光度计 SKJ-105 FYFS-400X 低本底 α 、 β 测量仪 SKJ-151 WPL-230BE 电热恒温培养箱		
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	2023年01月09日-2023年01月14日	签发日期	2023年01月19日
批准	许高平	审核	叶凌燕

样品编号		S2023002063			
采样地点		江西省安远润泉供水有限公司安远三中管网水			
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	7.21
6	二氧化氯	mg/L	≥0.02	GB/T5750.11-2006 4.4 现场测定法	0.04
7	耗氧量	mg/L	≤3	GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	1.05
8	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法	88
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	0.08
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	28.0
15	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.131
16	氯化物	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	2.981
17	硝酸盐氮	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	0.229
18	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	2.411
19	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.0820
20	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.0676
21	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	52
22	挥发性酚类	mg/L	≤0.002	CJ/T 141-2018 5.4.1 连续流动法	0.0008
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		S2023002063			
采样地点		江西省安远润泉供水有限公司安远三中管网水			
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	<0.008
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	<0.01
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 1.2 毛细管柱气相色谱法	0.0020
37	四氯化碳	mg/L	≤0.002	GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法	<0.0001
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	袁婉萍		校核	江燕	

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、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