




江西省水务水科学检测研发有限公司

检 验 报 告


第 SS2023080116 号

样品名称：	江西省安远润泉供水有限公司 二 水 厂 出 厂 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 07 月 26 日

样品数量	12.1L	样品状态	无色透明
温度/湿度	31℃/61%RH	送样人	肖云萍
采样日期	2023年07月02日	收样日期	2023年07月03日
样品编号	SS2023080116	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-002 BSA224S 电子天平 SKJ-006 2100N 台式浊度仪 SKJ-008 PHS-3E pH计 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-026 7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 SKJ-037 7890B 气相色谱仪 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		
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	2023年07月03日-2023年07月20日	签发日期	2023年07月26日
批准		审核	叶凌燕

样品编号		SS2023080116			
采样地点		江西省安远润泉供水有限公司二水厂出厂水			
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
1	色度	度	≤15	GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	<5
2	浑浊度	NTU	≤1	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		6.5-8.5	GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	6.98
6	二氧化氯	mg/L	0.1-0.8	GB/T5750.11-2006 4.4 现场测定法	0.12
7	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	≤3	GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.81
8	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法	54
9	总大肠菌群	CFU/100 mL	不应检出	GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法	<1
10	大肠埃希氏菌	CFU/100 mL	不应检出	GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法	<1
11	氨 (以 N 计)	mg/L	≤0.5	GB/T5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法	0.04
12	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	22.2
13	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.110
14	氯化物	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	3.200
15	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	0.296
16	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	1.938
17	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.0443
18	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.3073
19	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	40
20	氰化物	mg/L	≤0.05	CJ/T 141-2018 5.2.1 连续流动法	<0.0004
21	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
22	砷	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 6.1 氢化物原子荧光法	<0.001
23	汞	mg/L	≤0.001	GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法	<0.0001
24	铝	mg/L	≤0.2	GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青 S 分光光度法	<0.008

样品编号	SS2023080116				
采样地点	江西省安远润泉供水有限公司二水厂出厂水				
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法	结果
25	铁	mg/L	≤0.3	GB/T5750.6-2006 2.1 原子吸收分光光度法	<0.05
26	锰	mg/L	≤0.1	GB/T5750.6-2006 3.1 原子吸收分光光度法	<0.02
27	铜	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	<0.008
28	锌	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2006 5.1 原子吸收分光光度法	<0.01
29	铅	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收光度法	<0.0025
30	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
31	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	0.00206
32	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.00125
33	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	<0.00012
34	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	GB/T5750.10-2006 9.1 液液萃取衍生气相色谱法	<0.002
35	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	GB/T5750.10-2006 9.1 液液萃取衍生气相色谱法	<0.001
36	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法	<0.0003
37	三卤甲烷(总和)		≤1	GB/T5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法	0.020
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	臭氧	mg/L	≤0.3	GB/T5750.11-2006 5.3 靛蓝现场测定法	/
41	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	/
42	游离氯	mg/L	0.3-2	GB/T5750.11-2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	/
43	总氯	mg/L	0.5-3	GB/T 5750.11-2023 5.1 现场 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法	/
以下空白					
制表	子娜娜		校核		

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