




江西省水务水科学检测研发有限公司

检 验 报 告


第 SS2023080117 号

| | |
|-------|----------------------------|
| 样品名称： | 江西省安远润泉供水有限公司 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 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 | SS2023080117 | 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 | | SS2023080117 | | | |
|------|-----------------------------|--------------------|----------|----------------------------------|---------|
| 采样地点 | | 江西省安远润泉供水有限公司三中管网水 | | | |
| 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 | 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 | 7.04 |
| 6 | 二氧化氯 | mg/L | 0.02-0.8 | GB/T5750.11-2006 4.4 现场测定法 | 0.06 |
| 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 | 20 |
| 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 | 0.06 |
| 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 | 24.2 |
| 13 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法 | 0.370 |
| 14 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法 | 42.068 |
| 15 | 硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | ≤10 | GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法 | 2.594 |
| 16 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法 | 30.752 |
| 17 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法 | 0.0463 |
| 18 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法 | 0.1560 |
| 19 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | GB/T5750.4-2006 8.1 称量法 | 41 |
| 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 | 0.084 |

| 样品编号 | SS2023080117 | | | | |
|------|--------------------|------|----------|---|----------|
| 采样地点 | 江西省安远润泉供水有限公司三中管网水 | | | | |
| 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 | 0.00116 |
| 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 | 0.00112 |
| 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 | 0.02-0.3 | 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 | 0.05-2 | GB/T5750.11-2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | / |
| 43 | 总氯 | mg/L | 0.05-3 | 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