



江西省水务水科学检测研发有限公司

检 验 报 告

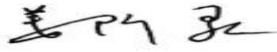
第 SS24069078 号

样品名称：	浮 梁 润 泉 大 石 口 出 厂 水
委托单位：	江 西 省 浮 梁 润 泉 供 水 有 限 公 司
客户地址：	江 西 省 浮 梁 县 朝 阳 中 大 道
检验类别：	委 托 检 测

报告日期 ： 2024 年 08 月 06 日

样品数量	13L	样品状态	无色透明
温度/湿度	25℃/59%RH	送样人	祝无心
采样日期	2024 年 07 月 01 日	收样日期	2024 年 07 月 01 日
样品编号	SS24069078	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-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-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		
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	2024 年 07 月 01 日-2024 年 07 月 30 日	签发日期	2024 年 08 月 06 日
批准	许高平	审核	叶凌燕

样品编号		SS24069078				
样品名称		浮梁润泉大石口出厂水				
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	7.14
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	0.71
7	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	0.52
8	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T5750.12-2023	4.1 平皿计数法	<1
9	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	GB/T5750.12-2023	5.2 滤膜法	<1
10	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	GB/T5750.12-2023	7.2 滤膜法	<1
11	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5	GB/T5750.5-2023	11.1 纳氏试剂分光光度法	0.02
12	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	26.3
13	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2023	6.2 离子色谱法	0.063
14	氯化物	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2023	5.2 离子色谱法	3.406
15	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2023	8.3 离子色谱法	0.842
16	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2023	4.2 离子色谱法	2.927
17	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2023	20.2 离子色谱法	0.0833
18	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2023	21.2 离子色谱法	0.4893
19	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
20	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
21	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T 5750.4-2023	11.1 称量法	46
22	氰化物	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.5-2023	7.4 连续流动法	<0.0004
23	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
24	砷	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2023	9.1 氢化物原子荧光法	<0.001
25	汞	mg/L	≤0.001	GB/T5750.6-2023	11.1 原子荧光法	<0.0001

样品编号		SS24069078				
样品名称		浮梁润泉大石口出厂水				
序号	检验项目	单位	标准值	检测方法		结果
26	铝	mg/L	≤0.2	GB/T5750.6-2023	4.1 铬天青 S 分光光度法	<0.008
27	铁	mg/L	≤0.3	GB/T5750.6-2023	5.4 电感耦合等离子体质谱法	<0.0009
28	锰	mg/L	≤0.1	GB/T5750.6-2023	6.6 电感耦合等离子体质谱法	0.00406
29	铜	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2023	7.6 电感耦合等离子体质谱法	0.00120
30	锌	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2023	8.4 电感耦合等离子体质谱法	0.0389
31	铅	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2023	14.3 电感耦合等离子体质谱法	<0.00007
32	镉	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2023	12.4 电感耦合等离子体质谱法	<0.00006
33	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
34	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	0.010565
35	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	0.003287
36	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	0.002114
37	三卤甲烷(总和)		≤1	GB/T5750.8-2023	4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	0.2522
38	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
39	总 β 放射性	Bq/L	≤1.0	GB/T5750.13-2023	5.1 薄样法	<0.03
40	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	/
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/T 5750.11-2023	5.1 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	/
43	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	/
以下空白						
制表		于娜娜		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、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