



221400341896



# 江西省水务水科学检测研发有限公司

## 检 验 报 告

第 SS24058026 号

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 样品名称： | 大石口水厂出厂水(24DC36022201) |
| 委托单位： | 浮梁县住房和城乡建设局            |
| 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07月05日

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| 样品数量   | 13. 0L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 样品状态 | 无色透明             |
| 温度/湿度  | 28℃/68%RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 送样人  | 祝无心              |
| 采样日期   | 2024 年 06 月 03 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 收样日期 | 2024 年 06 月 03 日 |
| 样品编号   | SS24058026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 检测项目 | 44 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<br>SKJ-015 202-2AB 电热恒温干燥箱<br>SKJ-018 CPA225D 电子天平<br>SKJ-025 ICS-1100 离子色谱仪<br>SKJ-038 ICP-MS 7900 电感耦合等离子体质谱仪<br>SKJ-040 T6 新世纪 紫外可见分光光度计<br>SKJ-044 SAN++ 连续流动分析仪<br>SKJ-046 HQ40d 便携式数字化多参数分析仪<br>SKJ-048 58700-51 二氧化氯水质分析仪<br>SKJ-050 SKP-03B 电热恒温培养箱<br>SKJ-060 T6 新悦 可见分光光度计<br>SKJ-078 7890B-7697A 顶空气相色谱仪<br>SKJ-090 DIONEX INTEGRION RFIC 离子色谱仪<br>SKJ-100 AFS-9320 原子荧光光度计<br>SKJ-159 8890-7000D 气相色谱三重四极杆质谱联用仪 |      |                  |
| 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 06 月 03 日-2024 年 06 月 22 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 签发日期 | 2024 年 07 月 05 日 |
| 批准     | 许高平                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 审核   | 叶凌燕              |



| 样品编号 |                                | SS24058026             |         |                                                 |           |
|------|--------------------------------|------------------------|---------|-------------------------------------------------|-----------|
| 样品名称 |                                | 大石口水厂出厂水(24DC36022201) |         |                                                 |           |
| 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                       | 7.36      |
| 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 | 0.18      |
| 7    | 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L                   | ≤3      | GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法                   | 0.60      |
| 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                  | 0.08      |
| 12   | 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)    | mg/L                   | ≤450    | GB/T5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法                | 28.3      |
| 13   | 氟化物                            | mg/L                   | ≤1.0    | GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法                       | 0.067     |
| 14   | 氯化物                            | mg/L                   | ≤250    | GB/T5750.5-2023 5.2 离子色谱法                       | 2.692     |
| 15   | 硝酸盐 (以 N 计)                    | mg/L                   | ≤10     | GB/T5750.5-2023 8.3 离子色谱法                       | 0.477     |
| 16   | 硫酸盐                            | mg/L                   | ≤250    | GB/T5750.5-2023 4.2 离子色谱法                       | 3.688     |
| 17   | 高氯酸盐                           | mg/L                   | ≤0.07   | GB/T 5750.5-2023 14.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液            | <0.005    |
| 18   | 亚氯酸盐                           | mg/L                   | ≤0.7    | GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法                    | 0.1581    |
| 19   | 氯酸盐                            | mg/L                   | ≤0.7    | GB/T 5750.10-2023 21.2 离子色谱法                    | 0.2836    |
| 20   | 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   |
| 21   | 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   |
| 22   | 溶解性总固体                         | mg/L                   | ≤1000   | GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法                       | 58        |
| 23   | 氰化物                            | mg/L                   | ≤0.05   | GB/T 5750.5-2023 7.4 连续流动法                      | <0.0004   |
| 24   | 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    |
| 25   | 砷                              | mg/L                   | ≤0.01   | GB/T5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法                    | <0.001    |



| 样品编号 |          | SS24058026             |          |                                               |            |
|------|----------|------------------------|----------|-----------------------------------------------|------------|
| 样品名称 |          | 大石口水厂出厂水(24DC36022201) |          |                                               |            |
| 序号   | 检验项目     | 单位                     | 标准值      | 检测方法                                          | 结果         |
| 26   | 汞        | mg/L                   | ≤0.001   | GB/T5750.6-2023 11.1 原子荧光法                    | <0.0001    |
| 27   | 铝        | mg/L                   | ≤0.2     | GB/T5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法               | 0.025      |
| 28   | 铁        | mg/L                   | ≤0.3     | GB/T5750.6-2023 5.4 电感耦合等离子体质谱法               | 0.0297     |
| 29   | 锰        | mg/L                   | ≤0.1     | GB/T5750.6-2023 6.6 电感耦合等离子体质谱法               | 0.00130    |
| 30   | 铜        | mg/L                   | ≤1.0     | GB/T5750.6-2023 7.6 电感耦合等离子体质谱法               | 0.00147    |
| 31   | 锌        | mg/L                   | ≤1.0     | GB/T5750.6-2023 8.4 电感耦合等离子体质谱法               | 0.0024     |
| 32   | 铅        | mg/L                   | ≤0.01    | GB/T5750.6-2023 14.3 电感耦合等离子体质谱法              | <0.00007   |
| 33   | 镉        | mg/L                   | ≤0.005   | GB/T5750.6-2023 12.4 电感耦合等离子体质谱法              | <0.00006   |
| 34   | 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  |
| 35   | 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              | 0.002462   |
| 36   | 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              | 0.001373   |
| 37   | 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              | 0.000074   |
| 38   | 三卤甲烷(总和) |                        | ≤1       | GB/T5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法               | 0.0649     |
| 39   | 土臭素      | mg/L                   | ≤0.00001 | GB/T 5750.8-2023 76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法          | <0.0000038 |
| 40   | 2-甲基异莰醇  | mg/L                   | ≤0.00001 | GB/T 5750.8-2023 77 顶空固相微萃取气相色谱质谱法            | <0.0000022 |
| 41   | 臭氧       | mg/L                   | ≤0.3     | GB/T5750.11-2023 9.3 靛蓝现场测定法                  | /          |
| 42   | 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          | /          |
| 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 | /          |
| 44   | 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   |          | 于娜娜                    |          | 校核                                            | 姜山         |



## 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

