



报告编号 CZSZ2022—FW—0105

# 检测报告

样品名称: 末梢水

受检单位: 青阳县蓉城供排水有限责任公司

检测类别: 末梢水 —— 抽检



2022年08月21日

池州市供排水水质监测有限责任公司



## 检测报告说明

- 一、检测报告无本公司“检验检测专用章”（或单位公章）无效；多页时加盖骑缝章生效。
- 二、检测报告无审核人、签发人签字（或签章）无效。
- 三、检测报告涂改、增删、拼接无效。
- 四、检测报告结果仅适用于当次送检（或抽检）的样品，只对当次样品负责。如有异议，请于收到报告之日起十日内提出，或重新送样（抽样）进行复检，逾期不予受理。
- 五、客户送检样品时提供的采样地点、样品名称等信息，应客户要求可在报告正文中列出，但本公司不负责进行核实。
- 六、属于委托检测任务的，一般情况下，本公司向委托单位发放检测报告一份，存档一份；上级下达的检测任务，检测报告上报至下达部门一份，存档一份。
- 七、未经本公司同意，复制检测报告无效（完整复制除外，完整复制后的报告需盖本公司“检验检测专用章”）。

单位地址：池州市贵池区九华山大道 499 号

电话/传真：0566—2121129

Email: shuizhizhongxin163.com

邮编：247000





# 池州市供排水水质监测有限责任公司

## 检 测 报 告

样品名称：末梢水（次氯酸钠消毒）

样品状态：清澈液体

样品来源：抽 检

采 样 人：黄兆庆、朱方园

采样地点：见检测结果标题栏

采样日期：2022.08.15

样品编号：见检测结果标题栏

检测日期：2022.08.15—2022.08.17

主要测试仪器：ZEEnit700P 原子吸收光谱仪、AFS 9230 型原子荧光光度计、安捷伦 7820A 型气相色谱仪、BH1216III 低本底  $\alpha$ 、 $\beta$  测量仪、ICS-AQUION 离子色谱仪、TU 1810SPC 型紫外分光光度计、HACH 2100AN 台式浊度计、S220PH 酸度计、DNP-9052 型恒温培养箱等

| 检测项目          | 检测方法   | 标准值, 单位                                    | 检测结果             |
|---------------|--|--|------------------|
|               |  |  | FW0105<br>抱抱熊早教馆 |
| 总大肠菌群         | 《生活饮用水标准检验方法微生物指标》<br>(GB/T5750.12-2006中2.1多管发酵法和2.3酶底物法)      | 每 100 mL 水样中不得检出                           | 未检出              |
| 耐热大肠菌群        | 《生活饮用水标准检验方法微生物指标》<br>(GB/T5750.12-2006中3.1多管发酵法)              | 每 100 mL 水样中不得检出                           | 未检出              |
| 大肠埃希氏菌        | 《生活饮用水标准检验方法微生物指标》<br>(GB/T5750.12-2006酶底物法)                   | 每 100 mL 水样中不得检出                           | 未检出              |
| 菌落总数          | 《生活饮用水标准检验方法微生物指标》<br>(GB/T5750.12-2006中1.1平皿计数法)              | < 100 CFU / mL                             | 未检出              |
| 游离氯 (加氯消毒时测定) | 《生活饮用水标准检验方法消毒剂指标》<br>(GB/T5750.11-2006中1.23.3.5.5四甲基联苯胺比色法)   | 管网水中余量 $\geq 0.05$ mg/L;<br>出厂水中限值为 4 mg/L | 0.05 mg/L        |
| 砷             | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》<br>(GB/T5750.6-2006中6.1氢化物原子荧光法)             | < 0.01 mg/L                                | < 0.001 mg/L     |
| 镉             | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》<br>(GB/T5750.6-2006中9.1无火焰原子吸收分光光度法)         | < 0.005 mg/L                               | < 0.0004 mg/L    |
| 铬 (六价)        | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》<br>(GB/T5750.6-2006中10.1二苯碳酰二肼分光光度法)         | < 0.05 mg/L                                | < 0.004 mg/L     |
| 铅             | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》<br>(GB/T5750.6-2006中11.1无火焰原子吸收分光光度法)        | < 0.01 mg/L                                | < 0.004 mg/L     |
| 汞             | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》<br>(GB/T5750.6-2006中8.1原子荧光法)                | < 0.001 mg/L                               | 0.0002 mg/L      |
| 硒             | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》<br>(GB/T5750.6-2006中7.1氢化物原子荧光法)             | < 0.01 mg/L                                | < 0.0004 mg/L    |
| 氟化物           | 《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》<br>(GB/T5750.5-2006中4.1异烟酸-吡唑酮分光光度法)      | < 0.05 mg/L                                | < 0.002 mg/L     |
| 氟化物           | 《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》<br>(GB/T5750.5-2006中3.2离子色谱法、3.3氟试剂分光光度法) | < 1.0 mg/L                                 | 0.12 mg/L        |
| 硝酸盐氮          | 《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》<br>(GB/T5750.5-2006中5.1麝香草酚分光光度法)         | < 10 mg/L<br>(地下水源地限制时为 20)                | < 0.50 mg/L      |
| 三氯甲烷          | 《生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标》<br>(GB/T5750.10-2006中1.1毛细管柱气相色谱法)        | < 0.06 mg/L                                | 0.0021 mg/L      |
| 四氯化碳          | 《生活饮用水标准检验方法有机物指标》<br>(GB/T5750.8-2006中1.2毛细管柱气相色谱法)           | < 0.002 mg/L                               | < 0.0003 mg/L    |
| 色度            | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》<br>(GB/T5750.4-2006中1.1铂-钴标准比色法)        | < 15 度                                     | < 5 度            |
| 浑浊度           | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》<br>(GB/T5750.4-2006中2.1散射法-福尔马肼标准)      | < 1 NTU<br>(水源与净水技术条件限制时为 3)               | 0.11 NTU         |



| 检测项目                                       | 检测方法  | 标准值, 单位                          | 检测结果             |
|--|---|----------------------------------|------------------|
|  |   |                                  | FW0105<br>抱抱熊早教馆 |
| 臭和味  | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》(GB/T5750.4-2006中3.1嗅气和尝味法)               | 无异臭、异味                           | 无                |
| 肉眼可见物                                      | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》(GB/T5750.4-2006中4.1直接观察法)                | 无                                | 无                |
| pH   | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》(GB/T5750.4-2006中5.1玻璃电极法)                | 6.5~8.5                          | 7.46             |
| 铝  | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》(GB/T5750.6-2006中1.1铬天青S分光光度法)                 | < 0.2 mg/L                       | <0.008 mg/L      |
| 铁  | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》(GB/T5750.6-2006中2.1火焰原子吸收分光光度法)               | < 0.3 mg/L                       | <0.05 mg/L       |
| 锰  | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》(GB/T5750.6-2006中3.1火焰原子吸收分光光度法)               | < 0.1 mg/L                       | 0.06 mg/L        |
| 铜  | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》(GB/T5750.6-2006中4.2原子吸收分光光度法)                 | < 1.0 mg/L                       | <0.05 mg/L       |
| 锌  | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》(GB/T5750.6-2006中5.1原子吸收分光光度法)                 | < 1.0 mg/L                       | <0.05 mg/L       |
| 氯化物  | 《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》(GB/T5750.5-2006中2.1硝酸银容量法)                 | < 250 mg/L                       | 4.0 mg/L         |
| 硫酸盐  | 《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》(GB/T5750.5-2006中1.3铬酸钡分光光度法)               | < 250 mg/L                       | 11.0 mg/L        |
| 溶解性总固体                                     | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》(GB/T5750.4-2006中8.1称量法)                  | < 1000 mg/L                      | 165 mg/L         |
| 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)                  | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》(GB/T5750.4-2006中7.1乙二胺四乙酸二钠滴定法)          | < 450 mg/L                       | 24.0 mg/L        |
| 耗氧量(COD <sub>Mn</sub> , 以O <sub>2</sub> 计) | 《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标》(GB/T5750.7-2006中1.1酸性高锰酸钾滴定法)              | < 3 mg/L (水源限制, 原水耗氧量>6 mg/L时为5) | 0.70 mg/L        |
| 挥发酚(以苯酚计)                                  | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》(GB/T5750.4-2006中9.1.4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法) | < 0.002 mg/L                     | <0.002 mg/L      |
| 阴离子合成洗涤剂                                   | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》(GB/T5750.4-2006中10.2二氯杂菲萃取分光光度法)         | < 0.3 mg/L                       | <0.025 mg/L      |
| 总α放射性                                      | 《生活饮用水标准检验方法放射性指标》(GB/T5750.13-2006中1.1低本底总α检测法)                | < 0.5 Bq/L                       | 0.001 Bq/L       |
| 总β放射性                                      | 《生活饮用水标准检验方法放射性指标》(GB/T5750.13-2006中2.1薄样法)                     | < 1 Bq/L                         | 0.001 Bq/L       |
| 以  | 下   | 空                                | 白                |

执行标准依据: GB 5749—2006《生活饮用水卫生标准》。

检测结论: 所检项目均符合上述标准要求。

制表人: 朱方园

审核人: 汪雷

签发人: 胡平

签发日期: 2022.08.21

