

吴江华衍水务有限公司管网水水质报告

|                            |                                                 |                                    |        |        |        |                       |                                   |             |            |              |
|----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|------------|--------------|
| 样品类别                       | 管网水                                             |                                    | 采样日期   |        |        |                       | 2025 年 05 月 06 日~2025 年 05 月 13 日 |             |            |              |
| 检验依据                       | GB/T 5750-2023                                  |                                    | 室温℃    |        |        |                       | 46℃                               |             |            |              |
|                            |                                                 |                                    | 湿度%    |        |        |                       | 47%                               |             |            |              |
| 指标名称                       | 单位                                              | 《生活饮用水<br>卫生标准》 GB<br>5749-2022 限值 | 采样地点   |        |        |                       |                                   |             |            |              |
|                            |                                                 |                                    | 坛丘村村委会 | 盛南派出所  | 盛泽客运站  | 世开进光电<br>(苏州)有<br>限公司 | 吴江经济开<br>发区长安实<br>验小学             | 平望镇人民<br>政府 | 东太湖大酒<br>店 | 吴江中等专<br>业学校 |
| 大肠埃希氏菌                     | MPN/100mL                                       | 不应检出                               | 未检出    | 未检出    | 未检出    | 未检出                   | 未检出                               | 未检出         | 未检出        | 未检出          |
| 肉眼可见物                      | mg/L                                            | 无                                  | 无      | 无      | 无      | 无                     | 无                                 | 无           | 无          | 无            |
| pH 值                       | /                                               | 6.5~8.5                            | 7.74   | 7.69   | 7.74   | 7.44                  | 7.51                              | 7.75        | 7.68       | 7.79         |
| 游离氯                        | mg/L                                            | 0.05~2                             | 0.39   | 0.12   | 0.28   | 0.20                  | 0.48                              | 0.10        | 0.11       | 0.29         |
| 总大肠菌群                      | MPN/100mL                                       | 不应检出                               | 未检出    | 未检出    | 未检出    | 未检出                   | 未检出                               | 未检出         | 未检出        | 未检出          |
| 菌落总数                       | CFU/mL                                          | ≤100                               | 未检出    | 未检出    | 未检出    | 10                    | 未检出                               | 未检出         | 5          | 未检出          |
| 高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计） | mg/L                                            | ≤3                                 | 1.69   | 1.36   | 1.46   | 1.44                  | 1.33                              | 1.23        | 1.20       | 1.58         |
| 臭和味                        | mg/L                                            | 无异臭、异味                             | 0 级（无） | 0 级（无） | 0 级（无） | 0 级（无）                | 0 级（无）                            | 0 级（无）      | 0 级（无）     | 0 级（无）       |
| 浑浊度                        | NTU                                             | ≤1                                 | 0.28   | 0.28   | 0.30   | 0.20                  | 0.15                              | 0.27        | 0.22       | 0.20         |
| 色度                         | 度                                               | ≤15                                | <5     | <5     | <5     | <5                    | <5                                | <5          | <5         | <5           |
| 检验结论                       | 本次采样检测管网水符合《生活饮用水卫生标准》<br>GB5749-2022 标准要求      |                                    |        |        |        |                       |                                   |             |            |              |
| 备注                         | 指标个数根据 DB3205/T 1031-2021 和苏州水务[2021]376 号文件制定。 |                                    |        |        |        |                       |                                   |             |            |              |
| 本报告由吴江华衍水务有限公司水质检测中心提供     |                                                 |                                    |        |        |        |                       |                                   |             |            |              |

