



# 检 测 报 告

报告编号: LSJ-YD2311002

样品类别: 出厂水

委托单位: 溧阳水务集团有限公司

溧阳水质监测中心有限公司

溧阳水质监测中心有限公司

检测报告

样品编号: TQ-231107-02

样品名称: 出厂水  
样品性状: 无色透明液体  
检测性质: 委托检测  
采样单位: 溧阳水质监测中心有限公司  
采样地点: 天目湖水厂二级泵房  
采样人员: 甘丽娟、钱荷花  
采样日期: 2023.11.7  
检测日期: 2023.11.7~2023.11.21  
报告日期: 2023.11.27

评价依据: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022

结论:

经检测, 该样品所检项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022限值要求。

编制人: 甘丽娟

编制日期: 2023.11.27

审核人: 钱荷花

审核日期: 2023.11.27

签发人: 钱荷花

签发日期: 2023.11.27



## 溧阳水质监测中心有限公司

## 检测报告

样品编号: TQ-231107-02

## 检测结果

| 检测项目                                  | 单位        | 检测结果     | 限值      |
|---------------------------------------|-----------|----------|---------|
| 总大肠菌群                                 | MPN/100mL | 未检出      | 不应检出    |
| 大肠埃希氏菌                                | MPN/100mL | 未检出      | 不应检出    |
| 菌落总数                                  | CFU/mL    | <1       | ≤100    |
| 砷                                     | mg/L      | 0.00038  | ≤0.01   |
| 镉                                     | mg/L      | <0.001   | ≤0.005  |
| 铬(六价)                                 | mg/L      | <0.004   | ≤0.05   |
| 铅                                     | mg/L      | <0.003   | ≤0.01   |
| 汞                                     | mg/L      | 0.000042 | ≤0.001  |
| 氰化物                                   | mg/L      | <0.002   | ≤0.05   |
| 三氯甲烷                                  | mg/L      | 0.0154   | ≤0.06   |
| 一氯二溴甲烷                                | mg/L      | 0.0046   | ≤0.1    |
| 二氯一溴甲烷                                | mg/L      | 0.0060   | ≤0.06   |
| 三溴甲烷                                  | mg/L      | <0.0060  | ≤0.1    |
| 三卤甲烷                                  | ——        | 0.44     | ≤1.0    |
| 二氯乙酸                                  | mg/L      | 0.0151   | ≤0.05   |
| 三氯乙酸                                  | mg/L      | 0.0056   | ≤0.1    |
| 溴酸盐                                   | mg/L      | <0.0050  | ≤0.01   |
| 亚氯酸盐                                  | mg/L      | <0.0024  | ≤0.7    |
| 氯酸盐                                   | mg/L      | 0.0454   | ≤0.7    |
| 硝酸盐(以N计)                              | mg/L      | 0.517    | ≤10     |
| 硫酸盐(以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计) | mg/L      | 41.1     | ≤250    |
| 色度(铂钴色度单位)                            | 度         | <5       | ≤15     |
| 浑浊度                                   | NTU       | 0.16     | ≤1      |
| 臭和味                                   | ——        | 0        | 无异臭、异味  |
| 肉眼可见物                                 | ——        | 无        | 无       |
| pH                                    | ——        | 7.73     | 6.5~8.5 |
| 铝                                     | mg/L      | 0.041    | ≤0.2    |
| 铁                                     | mg/L      | <0.020   | ≤0.3    |
| 锰                                     | mg/L      | <0.010   | ≤0.1    |
| 铜                                     | mg/L      | <0.020   | ≤1.0    |
| 锌                                     | mg/L      | <0.010   | ≤1.0    |
| 氯化物                                   | mg/L      | 16.0     | ≤250    |
| 氟化物                                   | mg/L      | 0.492    | ≤1.0    |

\* \* \* 接下页 \* \* \*

溧阳水质监测中心有限公司

检测 报 告

样品编号：TQ-231107-02

检测结果

| 检测项目                      | 单位   | 检测结果   | 限值      |
|---------------------------|------|--------|---------|
| 溶解性总固体                    | mg/L | 207    | ≤1000   |
| 总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计） | mg/L | 112    | ≤450    |
| 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计） | mg/L | 1.38   | ≤3      |
| 氨（以N计）                    | mg/L | <0.02  | ≤0.5    |
| 游离氯                       | mg/L | 0.40   | ≤2且≥0.3 |
| 臭氧                        | mg/L | <0.01  | ≤0.3    |
| 甲醛                        | mg/L | <0.05  | ≤0.9    |
| 亚硝酸盐（以N计）                 | mg/L | <0.001 | ≤1      |
| * * * 以 下 空 白 * * *       |      |        |         |

此复印件仅用于报送溧阳市水利局，再次复印无效。



## 溧阳水质监测中心有限公司

## 检测报告

检测依据及主要仪器:

| 检测项目                         | 检测依据                    | 主要仪器及型号           |
|------------------------------|-------------------------|-------------------|
| pH                           | GB/T5750.4-2023 (5.1)   | PHS-3C酸度计         |
| 氯化物                          | GB/T5750.5-2023 (6.2)   | ICS-2100离子色谱仪     |
| 硫酸盐                          | GB/T5750.5-2023 (6.2)   |                   |
| 氟化物                          | GB/T5750.5-2023 (6.2)   |                   |
| 溴酸盐                          | GB/T5750.10-2023 (22.1) |                   |
| 氯酸盐、亚氯酸盐                     | GB/T5750.10-2023 (20.2) |                   |
| 硝酸盐 (以N计)                    | GB/T5750.5-2023 (6.2)   | T6新锐分光光度计         |
|                              | GB/T5750.5-2023 (8.1)   |                   |
| 亚硝酸盐 (以N计)                   | GB/T5750.5-2023 (12.1)  |                   |
| 甲醛                           | GB/T5750.10-2023 (11.1) |                   |
| 铝                            | GB/T5750.6-2023 (4.1)   | TU1900紫外可见分光光度计   |
| 氨 (以N计)                      | GB/T5750.5-2023 (11.1)  |                   |
| 氰化物                          | GB/T5750.5-2023 (4.1)   | PF5-2原子荧光光度计      |
| 铬 (六价)                       | GB/T5750.6-2023 (13.1)  |                   |
| 砷                            | GB/T5750.6-2023 (9.1)   | A3AFG-13原子吸收分光光度计 |
| 汞                            | GB/T5750.6-2023 (11.1)  |                   |
| 铁                            | GB/T5750.6-2023 (7.2)   |                   |
| 锰                            | GB/T5750.6-2023 (3.1)   |                   |
| 铜                            | GB/T5750.6-2023 (7.2)   | ICE3400原子吸收分光光度计  |
| 锌                            | GB/T5750.6-2023 (5.1)   |                   |
| 铅                            | GB/T5750.6-2023 (11.1)  | GNP-9080隔水式恒温培养箱  |
| 镉                            | GB/T5750.6-2023 (9.1)   |                   |
| 大肠埃希氏菌                       | GB/T5750.12-2023 (4.1)  | DHP9272电热恒温培养箱    |
| 总大肠菌群                        | GB/T5750.12-2023 (2.1)  |                   |
| 菌落总数                         | GB/T5750.12-2023 (4.1)  | DR300臭氧仪          |
| 臭氧                           | GB/T5750.11-2023 (9.3)  |                   |
| 游离氯                          | GB/T5750.11-2023 (4.2)  | ——                |
| 高锰酸盐指数                       | GB/T5750.7-2023 (4.1)   | ——                |
| 浑浊度                          | GB/T5750.4-2023 (5.1)   | 2100P便捷式浊度仪       |
| 色度                           | GB/T5750.4-2023 (4.1)   | ——                |
| 肉眼可见物                        | GB/T5750.4-2023 (7.1)   | ——                |
| 臭和味                          | GB/T5750.4-2023 (6.1)   | ——                |
| 三氯甲烷、四氯化碳、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷 | GB/T5750.8-2023 (4.3)   | 7890A气相色谱仪        |
| 溶解性总固体                       | GB/T5750.4-2023 (8.1)   | DHG电热恒温鼓风干燥箱      |
| 总硬度                          | GB/T5750.4-2023 (10.1)  | ——                |
| 二氯乙酸、三氯乙酸                    | GB/T5750.10-2023 (14.1) | 7890A气相色谱仪        |

\* \* \* 报 告 结 束 \* \* \*