

# 检 测 报 告

报告编号: LSJ-YA2303003

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: LQ-230301-07

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: 中心水厂二级泵房  
采样人员: 甘丽娟、钱荷花  
采样日期: 2023.3.1  
检测日期: 2023.3.1~2023.3.20  
报告日期: 2023.4.17

评价依据: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

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》GB5749-2006限值要求。

编制人: 许丽文

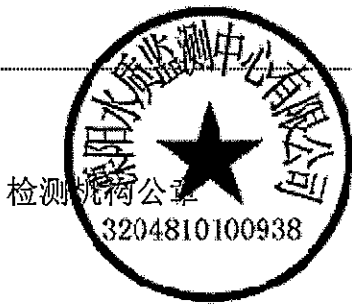
编制日期: 2023.4.17

审核人: 钱

审核日期: 2023.4.17

签发人: 蔡华

签发日期: 2023.4.17



## 溧阳水质监测中心有限公司

## 检测报告

样品编号: LQ-230301-07

## 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      | 不得检出    |
| 大肠埃希氏菌          | MPN/100mL | 未检出      | 不得检出    |
| 菌落总数            | CFU/mL    | <1       | ≤100    |
| 砷               | mg/L      | 0.00076  | ≤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      | 0.000024 | ≤0.001  |
| 氰化物             | mg/L      | <0.002   | ≤0.05   |
| 氟化物             | mg/L      | 0.264    | ≤1.0    |
| 硝酸盐(以N计)        | mg/L      | 1.00     | ≤10     |
| 三氯甲烷            | mg/L      | 0.0089   | ≤0.06   |
| 溴酸盐             | mg/L      | <0.0050  | ≤0.01   |
| 甲醛              | mg/L      | <0.05    | ≤0.9    |
| 亚氯酸盐            | mg/L      | <0.0024  | ≤0.7    |
| 氯酸盐             | mg/L      | 0.0174   | ≤0.7    |
| 色度              | 铂钴色度单位    | <5       | ≤15     |
| 浑浊度             | NTU       | 0.11     | ≤1      |
| 臭和味             | ——        | 0        | 无异臭、异味  |
| 肉眼可见物           | ——        | 无        | 无       |
| pH              | ——        | 7.82     | 6.5~8.5 |
| 铝               | mg/L      | 0.032    | ≤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      | 26.0     | ≤250    |
| 硫酸盐             | mg/L      | 40.6     | ≤250    |
| 溶解性总固体          | mg/L      | 155      | ≤1000   |
| 总硬度             | mg/L      | 112      | ≤450    |
| 耗氧量             | mg/L      | 1.43     | ≤3      |
| 挥发酚类(以苯酚计)      | mg/L      | <0.002   | ≤0.002  |
| 游离氯             | mg/L      | 0.50     | ≥0.3    |
| * * * 接下页 * * * |           |          |         |

溧 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号: LQ-230301-07

检测结果

| 检测项目                | 单位   | 检测结果    | 限值    |
|---------------------|------|---------|-------|
| 臭氧                  | mg/L | <0.01   | ≤0.3  |
| 二氯一溴甲烷              | mg/L | 0.0035  | ≤0.06 |
| 一氯二溴甲烷              | mg/L | 0.0019  | ≤0.1  |
| 三溴甲烷                | mg/L | <0.0060 | ≤0.1  |
| 三卤甲烷                | ——   | 0.23    | ≤1    |
| 氨氮                  | mg/L | 0.04    | ≤0.5  |
| 亚硝酸盐                | mg/L | <0.001  | ≤1    |
| 二氯乙酸                | mg/L | 0.0215  | ≤0.05 |
| 三氯乙酸                | mg/L | 0.0083  | ≤0.1  |
| * * * 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。

# 漂 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/T5750.4-2006 (5.1)   | PHS-3C酸度计         |
| 氯化物      | GB/T5750.5-2006 (2.2)   | ICS-2100离子色谱仪     |
| 硫酸盐      | GB/T5750.5-2006 (1.2)   |                   |
| 氟化物      | GB/T5750.5-2006 (3.2)   |                   |
| 溴酸盐      | GB/T5750.10-2006 (14.1) |                   |
| 氯酸盐、亚氯酸盐 | GB/T5750.10-2006 (13.2) |                   |
| 硝酸盐      | GB/T5750.5-2006 (5.3)   |                   |
|          | GB/T5750.5-2006 (5.1)   | T6新锐分光光度计         |
| 亚硝酸盐     | GB/T5750.5-2006 (10.1)  |                   |
| 甲醛       | GB/T5750.10-2006 (6.1)  |                   |
| 铝        | GB/T5750.6-2006 (1.1)   |                   |
| 氨氮       | GB/T5750.5-2006 (9.1)   | TU1900紫外可见分光光度计   |
| 挥发酚类     | GB/T5750.4-2006 (9.1)   |                   |
| 氰化物      | GB/T5750.5-2006 (4.1)   |                   |
| 硫化物      | GB/T 5750.5-2006 (6.1)  |                   |
| 阴离子合成洗涤剂 | GB/T5750.4-2006 (10.1)  | PF5-2原子荧光光度计      |
| 铬(六价)    | GB/T5750.6-2006 (10.1)  |                   |
| 砷        | GB/T5750.6-2006 (6.1)   |                   |
| 硒        | GB/T5750.6-2006 (7.1)   |                   |
| 汞        | GB/T5750.6-2006 (8.1)   | A3AFG-13原子吸收分光光度计 |
| 铁        | GB/T5750.6-2006 (2.1)   |                   |
| 锰        | GB/T5750.6-2006 (3.1)   |                   |
| 铜        | GB/T5750.6-2006 (4.2)   |                   |
| 锌        | GB/T5750.6-2006 (5.1)   | ICE3400原子吸收分光光度计  |
| 铅        | GB/T5750.6-2006 (11.1)  |                   |
| 镉        | GB/T5750.6-2006 (9.1)   |                   |
| 耐热大肠菌群   | GB/T5750.12-2006 (3.1)  | GNP-9080隔水式恒温培养箱  |
| 大肠埃希氏菌   | GB/T5750.12-2006 (4.1)  |                   |
| 总大肠菌群    | GB/T5750.12-2006 (2.1)  | DHP9272电热恒温培养箱    |
| 菌落总数     | GB/T5750.12-2006 (1.1)  |                   |
| 臭氧       | GB/T5750.11-2006 (5.3)  | DR300臭氧仪          |
| 游离氯      | GB/T5750.11-2006 (1.2)  | ——                |
| 耗氧量      | GB/T5750.7-2006 (1.1)   | ——                |
| 浑浊度      | GB/T5750.4-2006 (2.1)   | 2100P便捷式浊度仪       |
| 色度       | GB/T5750.4-2006 (1.1)   | ——                |
| 肉眼可见物    | GB/T5750.4-2006 (4.1)   | ——                |

\* \* \* 接下页 \* \* \*

漂 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      |
|------------------------------|----------------------|--------------|
| 臭和味                          | GB/T5750.4-2006(3.1) | ——           |
| 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/T5750.8-2006(1.2) | 7890A气相色谱仪   |
| 溶解性总固体                       | GB/T5750.4-2006(8.1) | DHG电热恒温鼓风干燥箱 |
| 总硬度                          | GB/T5750.4-2006(7.1) | ——           |

\* \* \* 报 告 结 束 \* \* \*