

# 检 测 报 告

报告编号: LSJ-YA2405005

样品类别: 水源水

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

## 说 明

1. 本报告不允许用铅笔、圆珠笔等填写, 不得涂改、增删。
2. 本报告经签字盖章后生效。(附页加盖骑缝章)
3. 对送检样品, 本报告结果只对来样负责。
4. 本报告未经本中心同意, 不得作为商品广告使用, 不得部分复印。报告的复制件, 由本中心加盖公章确认方为有效。
5. 对本报告有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本中心提出, 逾期不予受理。

名称: 溧阳水质监测中心有限公司

地址: 溧阳市正昌路166号-2幢

邮编: 213300

电话: 0519-87290012

溧阳水质监测中心有限公司

检 测 报 告

样品编号: LY-240508-14

样品名称: 水源水  
样品性状: 浑浊液体  
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: 沙河一级泵站  
采样人员: 钱荷花、潘嘉萍  
采样日期: 2024.5.8  
检测日期: 2024.5.8~2024.5.22  
报告日期: 2024.5.22

评价依据: 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 (III)

结论:

经检测, 该样品所检项目结果总氮不符合《地表水环境质量标准》GB3838-2002 (III) 限值要求。

编制人: 许丽文

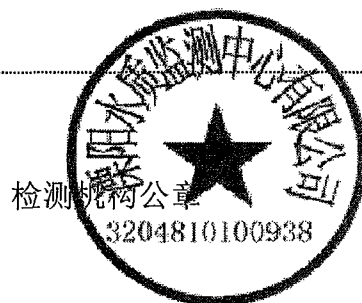
编制日期: 2024.5.22

审核人: 王

审核日期: 2024.5.22

签发人: 王

签发日期: 2024.5.22



溧 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

## 检 测 报 告

样品编号: LY-240508-14

## 检测结果

| 检测项目                                   | 单位     | 检测结果     | 限值      |
|----------------------------------------|--------|----------|---------|
| 水温                                     | ℃      | 20.8     | ——      |
| pH                                     | 无量纲    | 7.99     | 6~9     |
| 溶解氧                                    | mg/L   | 7.57     | ≥5      |
| 高锰酸盐指数                                 | mg/L   | 3.08     | ≤6      |
| 化学需氧量                                  | mg/L   | <16      | ≤20     |
| 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )            | mg/L   | <2       | ≤4      |
| 氨 (以N计)                                | mg/L   | 0.08     | ≤1.0    |
| 总磷 (以P计)                               | mg/L   | 0.04     | ≤0.05   |
| 总氮 (以N计)                               | mg/L   | 1.70     | ≤1.0    |
| 铜                                      | mg/L   | <0.020   | ≤1.0    |
| 锌                                      | mg/L   | <0.010   | ≤1.0    |
| 氟化物 (以F <sup>-</sup> 计)                | mg/L   | 0.284    | ≤1.0    |
| 硒                                      | mg/L   | 0.00104  | ≤0.01   |
| 砷                                      | mg/L   | 0.00046  | ≤0.05   |
| 汞                                      | mg/L   | 0.000013 | ≤0.0001 |
| 镉                                      | mg/L   | <0.0005  | ≤0.005  |
| 铬 (六价)                                 | mg/L   | 0.005    | ≤0.05   |
| 铅                                      | mg/L   | <0.0025  | ≤0.05   |
| 氰化物                                    | mg/L   | <0.002   | ≤0.2    |
| 挥发酚                                    | mg/L   | <0.002   | ≤0.005  |
| 石油类                                    | mg/L   | <0.01    | ≤0.05   |
| 阴离子表面活性剂                               | mg/L   | <0.050   | ≤0.2    |
| 硫化物                                    | mg/L   | <0.02    | ≤0.2    |
| 粪大肠菌群                                  | 个/L    | 20       | ≤10000  |
| 硫酸盐 (以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计) | mg/L   | 40.8     | ≤250    |
| 氯化物 (以Cl <sup>-</sup> 计)               | mg/L   | 16.1     | ≤250    |
| 硝酸盐 (以N计)                              | mg/L   | 0.952    | ≤10     |
| 铁                                      | mg/L   | 0.024    | ≤0.3    |
| 锰                                      | mg/L   | <0.010   | ≤0.1    |
| 浑浊度                                    | NTU    | 7.81     | ——      |
| 肉眼可见物                                  | ——     | 有细砂      | ——      |
| 色度                                     | 度      | 15       | ——      |
| 臭和味                                    | ——     | 3        | ——      |
| 菌落总数                                   | CFU/mL | 370      | ——      |
| * * * 接下一页 * * *                       |        |          |         |

溧 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号: LY-240508-14

检测结果

| 检测项目                | 单位   | 检测结果   | 限值 |
|---------------------|------|--------|----|
| 总大肠菌群               | 个/L  | 5400   | —— |
| 溴化物                 | mg/L | 0.0356 | —— |
| * * * 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

样品编号: LY-240508-15

样品名称: 水源水  
样品性状: 浑浊液体  
检测性质: 委托检测  
采样单位: 漂阳水质监测中心有限公司  
采样地点: 大溪一级泵站  
采样人员: 钱荷花、潘嘉萍  
采样日期: 2024.5.8  
检测日期: 2024.5.8~2024.5.22  
报告日期: 2024.5.22

评价依据: 《地表水环境质量标准》GB3838-2002 (III)

结论:  
经检测, 该样品所检项目结果均符合《地表水环境质量标准》GB3838-2002 (III) 限值要求。

编制人: 许丽文      编制日期: 2024.5.22  
审核人: 王      审核日期: 2024.5.22  
签发人: 周      签发日期: 2024.5.22



## 漂 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

## 检 测 报 告

样品编号: LY-240508-15

## 检测结果

| 检测项目                                   | 单位     | 检测结果      | 限值      |
|----------------------------------------|--------|-----------|---------|
| 水温                                     | ℃      | 20.4      | ——      |
| pH                                     | 无量纲    | 7.87      | 6~9     |
| 溶解氧                                    | mg/L   | 7.23      | ≥5      |
| 高锰酸盐指数                                 | mg/L   | 2.93      | ≤6      |
| 化学需氧量                                  | mg/L   | <16       | ≤20     |
| 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )            | mg/L   | <2        | ≤4      |
| 氨 (以N计)                                | mg/L   | 0.05      | ≤1.0    |
| 总磷 (以P计)                               | mg/L   | 0.03      | ≤0.05   |
| 总氮 (以N计)                               | mg/L   | 0.80      | ≤1.0    |
| 铜                                      | mg/L   | <0.020    | ≤1.0    |
| 锌                                      | mg/L   | <0.010    | ≤1.0    |
| 氟化物 (以F <sup>-</sup> 计)                | mg/L   | 0.260     | ≤1.0    |
| 硒                                      | mg/L   | 0.00049   | ≤0.01   |
| 砷                                      | mg/L   | 0.00051   | ≤0.05   |
| 汞                                      | mg/L   | 0.000033  | ≤0.0001 |
| 镉                                      | mg/L   | <0.000001 | ≤0.005  |
| 铬 (六价)                                 | mg/L   | 0.006     | ≤0.05   |
| 铅                                      | mg/L   | <0.000003 | ≤0.05   |
| 氰化物                                    | mg/L   | <0.002    | ≤0.2    |
| 挥发酚                                    | mg/L   | <0.002    | ≤0.005  |
| 石油类                                    | mg/L   | <0.01     | ≤0.05   |
| 阴离子表面活性剂                               | mg/L   | <0.050    | ≤0.2    |
| 硫化物                                    | mg/L   | <0.02     | ≤0.2    |
| 粪大肠菌群                                  | 个/L    | 未检出       | ≤10000  |
| 硫酸盐 (以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计) | mg/L   | 37.0      | ≤250    |
| 氯化物 (以Cl <sup>-</sup> 计)               | mg/L   | 14.0      | ≤250    |
| 硝酸盐 (以N计)                              | mg/L   | 0.221     | ≤10     |
| 铁                                      | mg/L   | <0.020    | ≤0.3    |
| 锰                                      | mg/L   | <0.010    | ≤0.1    |
| 浑浊度                                    | NTU    | 4.30      | ——      |
| 肉眼可见物                                  | ——     | 有细砂       | ——      |
| 色度                                     | 度      | 15        | ——      |
| 臭和味                                    | ——     | 3         | ——      |
| 菌落总数                                   | CFU/mL | 250       | ——      |

\* \* \* 接下页 \* \* \*

漂 阳 水 质 监 测 中 心 有 限 公 司

检 测 报 告

样品编号：LY-240508-15

检测结果

| 检测项目                | 单位   | 检测结果   | 限值 |
|---------------------|------|--------|----|
| 总大肠菌群               | 个/L  | 120    |    |
| 溴化物                 | mg/L | 0.0381 |    |
| * * * 以 下 空 白 * * * |      |        |    |

此复印件仅用于报送漂阳市  
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           |
|----------|-------------------------|-------------------|
| 水温       | GB/T13195-1991          | ——                |
| pH       | GB/T5750.4-2023 (8.1)   | PHS-3C酸度计         |
| 溶解氧      | HJ506-2009              | HQ30d便携式溶氧仪       |
| 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)   |                   |
| 溴化物      | GB/T5750.10-2023 (20.2) |                   |
| 硝酸盐      | GB/T5750.5-2023 (6.2)   |                   |
|          | GB/T5750.5-2023 (8.1)   | T6新锐分光光度计         |
| 氨(以N计)   | GB/T5750.5-2023 (11.1)  |                   |
| 总氮       | HJ636-2012              | TU1900紫外可见分光光度计   |
| 总磷       | GB/T11893-1989          |                   |
| 挥发酚      | GB/T5750.4-2023 (12.1)  |                   |
| 氰化物      | GB/T5750.5-2023 (7.1)   |                   |
| 硫化物      | GB/T 5750.5-2023 (9.1)  |                   |
| 阴离子表面活性剂 | GB/T5750.4-2023 (13.1)  |                   |
| 铬(六价)    | GB/T5750.6-2023 (13.1)  |                   |
| 石油类      | HJ970-2018              |                   |
| 砷        | GB/T5750.6-2023 (9.1)   | PF5-2原子荧光光度计      |
| 硒        | GB/T5750.6-2023 (10.1)  |                   |
| 汞        | GB/T5750.6-2023 (11.1)  | A3AFG-13原子吸收分光光度计 |
| 铁        | GB/T5750.6-2023 (7.2)   |                   |
| 锰        | GB/T5750.6-2023 (7.2)   |                   |
| 铜        | GB/T5750.6-2023 (7.2)   |                   |
| 锌        | GB/T5750.6-2023 (7.2)   |                   |
| 铅        | GB/T5750.6-2023 (14.1)  | ICE3400原子吸收分光光度计  |
| 镉        | GB/T5750.6-2023 (12.1)  |                   |
| 粪大肠菌群    | GB/T5750.12-2023 (6.1)  | GNP-9080隔水式恒温培养箱  |
| 总大肠菌群    | GB/T5750.12-2023 (5.1)  | DHP9272电热恒温培养箱    |
| 菌落总数     | GB/T5750.12-2023 (4.1)  |                   |
| 生化需氧量    | HJ505-2009              | 250B生化培养箱         |
| 化学需氧量    | HJ828-2017              | 顺昕1200C回流消解仪      |
| 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       |
| 肉眼可见物    | GB/T5750.4-2023 (7.1)   | ——                |
| 色度       | GB/T5750.4-2023 (4.1)   | ——                |
| 臭和味      | GB/T5750.4-2023 (6.1)   | ——                |

\* \* \* 报 告 结 束 \* \* \*