

## 吴江华衍水务有限公司水质检测中心

### 水质分析报告

受检单位：第一水厂

取样日期：2019-10-07

星期：一

样品类别：水源水、出厂水

采样人：钱一仁

编号：WJHY-1-191007322

评价依据：GB3838-2002 III类水

出厂水 GB5749-2006

检验标准：GB3838-2002、GB/T5750-2006

实验条件：

湿度：65%

室温：26℃

#### 检测结果

| 序号 | 检测项目              | 原水     |      |       | 出厂水     |       |       |
|----|-------------------|--------|------|-------|---------|-------|-------|
|    |                   | 地表水标准  | 8:30 | 12:30 | 饮用水标准   | 8:30  | 12:30 |
| 1  | 水温(℃)             | -      | 22   | 21    | -       | 22    | 21    |
| 2  | 色度(度)             | -      | 6    | 6     | ≤15     | <5    | <5    |
| 3  | 浑浊度(NTU)          | -      | 45.7 | 87.2  | ≤1      | 0.30  | 0.30  |
| 4  | 溶解氧(mg/L)         | ≥5     | 7.70 | 7.92  | -       | 7.93  | 8.25  |
| 5  | 电导率(μs/cm)        | -      | 329  | 320   | -       | 337   | 337   |
| 6  | 臭和味               | -      | 0级   | 0级    | 无异臭、异味  | 0级    | 0级    |
| 7  | 肉眼可见物             | -      | 细小颗粒 | 细小颗粒  | 不得含有    | 无     | 无     |
| 8  | pH值               | 6~9    | 7.79 | 7.89  | 6.5~8.5 | 6.89  | 7.01  |
| 9  | 氨氮(mg/L)          | ≤1.0   | 0.16 | 0.14  | ≤0.5    | <0.02 | <0.02 |
| 10 | 耗氧量(mg/L)         | ≤6     | 3.43 | 4.57  | ≤3      | 1.22  | 1.39  |
| 11 | 总磷(mg/L)          | ≤0.05  | 0.09 | -     | -       | -     | -     |
| 12 | 总氮(mg/L)          | ≤1.0   | 0.68 | -     | -       | -     | -     |
| 13 | 菌落总数(CFU/mL)      | -      | 400  | -     | ≤100    | 未检出   | -     |
| 14 | 总大肠菌群(MPN/100mL)  | -      | 未检出  | -     | 不得检出    | 未检出   | -     |
| 15 | 粪大肠菌群(MPN/100mL)  | ≤10000 | 未检出  | -     | 不得检出    | -     | -     |
| 16 | 耐热大肠菌群(MPN/100mL) | -      | -    | -     | 不得检出    | 未检出   | -     |
| 17 | 游离余氯(mg/L)        | -      | -    | -     | ≥0.3    | 0.80  | 0.75  |
| 18 | 藻类密度(万个/升)        | -      | 461  | 742   | -       | -     | -     |

评价结论：

- 1、本检验结果仅对本次采样负责。
- 2、出厂水水质全部合格。

备 注：

- 1、菌落总数为前天水质检测结果数据。
- 2、总大肠菌群、粪大肠菌群、耐热大肠菌群为昨天水质检测结果数据。
- 3、其余项目为当天水质检测结果数据。

吴江华衍水务有限公司  
水质检测中心（盖章）

