

## 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：第二水厂                      | 取样日期：2019-10-11 | 星期：五                 |
| 样品类别：水源水、出厂水                   | 采样人：马振新         | 编号：WJHY-2-1910110900 |
| 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： 69%                      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 (°C)            | -  | 25   | 25    | -       | 25    | 25    |
| 2     | 色度 (度)             | -  | 6    | 6     | ≤15     | <5    | <5    |
| 3     | 浑浊度 (NTU)          | -  | 33.2 | 42.5  | ≤1      | 0.09  | 0.14  |
| 4     | 溶解氧 (mg/L)         | ≥5   | 6.50 | 6.83  | -       | 8.21  | 8.27  |
| 5     | 电导率 (µs/cm)        | -  | 325  | 320   | -       | 343   | 340   |
| 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  | 7.82 | 7.76  | 6.5~8.5 | 7.35  | 7.38  |
| 9     | 氨氮 (mg/L)          | ≤1.0   | 0.10 | 0.09  | ≤0.5    | <0.02 | <0.02 |
| 10    | 耗氧量 (mg/L)         | ≤6   | 3.40 | 3.36  | ≤3      | 1.20  | 1.20  |
| 11    | 总磷 (mg/L)          | ≤0.05  | 0.05 | -     | -       | -     | -     |
| 12    | 总氮 (mg/L)          | ≤1.0   | 0.62 | -     | -       | -     | -     |
| 13    | 菌落总数 (CFU/mL)      | -  | 350  | -     | ≤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    | 0.75  | 0.75  |
| 18    | 藻类密度 (万个/升)        | -  | 320  | 368   | -       | -     | -     |
| 评价结论： |                    | 1、本检验结果仅对本次采样负责。<br>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。<br>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。<br>3、其余项目为当天水质检测结果数据。 |      |       |         |       |       |

