

# 吴江华衍水务有限公司水质检测中心

## 自来水水质分析报告

|                        |                 |                   |
|------------------------|-----------------|-------------------|
| 受检单位：第二水厂              | 取样日期：2013-09-18 | 星期：三              |
| 样品来源：水源水、出厂水           | 采样人：许欢          | 编号：WJHY-130918206 |
| 评价依据：GB3838-2002 III类水 | 出厂水 GB5749-2006 |                   |
| 检验依据：地表水 GB3838-2002   | 出厂水 GB5750-2006 |                   |

实验条件： 湿度： 70% 室温： 26℃

| 检测结果  |                    |                                                                              |       |       |         |       |       |
|-------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 序号    | 检测项目               | 源水                                                                           |       |       | 出厂水     |       |       |
|       |                    | 地表水标准                                                                        | 8:30  | 12:30 | 饮用水标准   | 8:30  | 12:30 |
| 1     | 水温 (℃)             | -                                                                            | 27    | 27    | -       | 27    | 27    |
| 2     | 色度 (度)             | -                                                                            | 6     | 6     | ≤15     | <5    | <5    |
| 3     | 浑浊度 (NTU)          | -                                                                            | 2.93  | 2.62  | ≤1      | 0.28  | 0.21  |
| 4     | 溶解氧 (mg/L)         | ≥5                                                                           | 6.12  | 6.28  | -       | 7.71  | 7.75  |
| 5     | 电导率 (μs/cm)        | -                                                                            | 570   | 570   | -       | 574   | 575   |
| 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                                                                          | 7.43  | 7.54  | 6.5~8.5 | 7.32  | 7.27  |
| 9     | 氨氮 (mg/L)          | ≤1.0                                                                         | 0.19  | 0.15  | ≤0.5    | <0.02 | <0.02 |
| 10    | 耗氧量 (mg/L)         | ≤6                                                                           | 4.8   | 4.6   | ≤3      | 2.2   | 2.1   |
| 11    | 总磷 (mg/L)          | ≤0.05                                                                        | 0.015 | -     | -       | -     | -     |
| 12    | 总氮 (mg/L)          | ≤1.0                                                                         | 0.59  | -     | -       | -     | -     |
| 13    | 菌落总数 (CFU/mL)      | -                                                                            | 450   | -     | ≤100    | 未检出   | -     |
| 14    | 总大肠菌群 (CFU/100mL)  | -                                                                            | 未检出   | -     | 不得检出    | 未检出   | -     |
| 15    | 粪大肠菌群 (CFU/mL)     | ≤10000                                                                       | 未检出   | -     | 不得检出    | -     | -     |
| 16    | 耐热大肠菌群 (CFU/100mL) | -                                                                            | -     | -     | 不得检出    | 未检出   | -     |
| 17    | 游离余氯 (mg/L)        | -                                                                            | -     | -     | ≥0.3    | 0.90  | 0.90  |
| 18    | 藻类密度 (万个/升)        | -                                                                            | 52    | 45    | -       | -     | -     |
| 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、细菌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。 |       |       |         |       |       |

