

# 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：第一水厂              | 取样日期：2014-05-01 | 星期：四                |
| 样品来源：水源水、出厂水           | 采样人：钟晓亮         | 编号：WJHY-1-140501138 |
| 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：61%          | 室温：21℃              |

| 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(℃)                                                                        | -      | 19    | 20    | -       | 19   | 20    |
| 2     | 色度(度)                                                                        | -      | 6     | 6     | ≤15     | <5   | <5    |
| 3     | 浑浊度(NTU)                                                                     | -      | 13.6  | 17.6  | ≤1      | 0.17 | 0.21  |
| 4     | 溶解氧(mg/L)                                                                    | ≥5     | 9.16  | 8.55  | -       | 9.00 | 8.96  |
| 5     | 电导率(μs/cm)                                                                   | -      | 576   | 584   | -       | 581  | 589   |
| 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    | 8.21  | 8.12  | 6.5~8.5 | 7.54 | 7.49  |
| 9     | 氨氮(mg/L)                                                                     | ≤1.0   | 0.22  | 0.23  | ≤0.5    | 0.04 | 0.04  |
| 10    | 耗氧量(mg/L)                                                                    | ≤6     | 3.4   | 3.4   | ≤3      | 2.2  | 2.1   |
| 11    | 总磷(mg/L)                                                                     | ≤0.05  | 0.036 | -     | -       | -    | -     |
| 12    | 总氮(mg/L)                                                                     | ≤1.0   | 1.09  | -     | -       | -    | -     |
| 13    | 菌落总数(CFU/mL)                                                                 | -      | 410   | -     | ≤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    | 0.70 | 0.55  |
| 18    | 藻类密度(万个/升)                                                                   | -      | 82    | 64    | -       | -    | -     |
| 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。 |        |       |       |         |      |       |

吴江华衍水务有限公司  
水质检测中心(盖章)

水质检测中心  
(专用章)