# 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：2019-10-18　　星期:五

样品类别：　水源水、出厂水　　采样人 ：王益　　编号：WJHY-1-191018337

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：　62%　　室温：　21℃

| 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（℃） | - | 17 | 18 | - | 17 | 18 |
| 2 | 色度（度） | - | 7 | 7 | ≤15 | ＜5 | ＜5 |
| 3 | 浑浊度(NTU) | - | 71.0 | 67.3 | ≤1 | 0.19 | 0.20 |
| 4 | 溶解氧（mg/L） | ≥5 | 8.98 | 9.01 | - | 8.91 | 8.99 |
| 5 | 电导率(μs/cm) | - | 340 | 337 | - | 374 | 380 |
| 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 | 8.04 | 8.01 | 6.5~8.5 | 6.96 | 7.01 |
| 9 | 氨氮(mg/L) | ≤1.0 | 0.13 | 0.14 | ≤0.5 | 0.04 | ＜0.02 |
| 10 | 耗氧量(mg/L) | ≤6 | 3.92 | 3.67 | ≤3 | 1.58 | 1.58 |
| 11 | 总磷(mg/L) | ≤0.05 | 0.07 | - | - | - | - |
| 12 | 总氮(mg/L) | ≤1.0 | 0.76 | - | - | - | - |
| 13 | 菌落总数(CFU/mL) | - | 380 | - | ≤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） | - | 525 | 520 | - | - | - |

| | |
|---|---|
| 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。 |

吴江华衍水务有限公司
水质检测中心（盖章）