# 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：2020-05-07　　星期:四

样品类别：水源水、出厂水　　采样人 ：马振新　　编号：WJHY-2-2005070207

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：66%　　室温：23℃

| 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（℃） | - | 21 | 22 | - | 21 | 22 |
| 2 | 色度（度） | - | 6 | 6 | ≤15 | <5 | <5 |
| 3 | 浑浊度(NTU) | - | 16.7 | 19.7 | ≤1 | 0.13 | 0.11 |
| 4 | 溶解氧（mg/L） | ≥5 | 7.17 | 6.97 | - | 7.97 | 7.89 |
| 5 | 电导率(μs/cm) | - | 437 | 436 | - | 447 | 445 |
| 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 | 8.14 | 8.09 | 6.5~8.5 | 7.51 | 7.47 |
| 9 | 氨氮(mg/L) | ≤1.0 | 0.08 | 0.09 | ≤0.5 | 0.02 | 0.02 |
| 10 | 耗氧量(mg/L) | ≤6 | 3.38 | 3.42 | ≤3 | 1.48 | 1.44 |
| 11 | 总磷(mg/L) | ≤0.05 | 0.03 | - | - | - | - |
| 12 | 总氮(mg/L) | ≤1.0 | 1.29 | - | - | - | - |
| 13 | 菌落总数(CFU/mL) | - | 270 | - | ≤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 | 0.50 | 0.50 |
| 18 | 藻类密度（万个/升） | - | 368 | 301 | - | - | - |

| | |
|---|---|
| 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）

吴江华衍水务有限公司 水质检测中心（专用章）