# 吴江华衍水务有限公司水质月分析检测报告

| 采样日期 | 2026 年 05 月 11 日 | 样品类别 | 出厂水 | 采样地点 | 第一水厂二泵房 |
|---|---|---|---|---|---|
| 序号 | 指标名称 | 单位 | 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 限值 | | 检测结果 |
| 1 | 乙草胺 | mg/L | ≤0.02 | | <0.00002 |
| 2 | 高氯酸盐 | mg/L | ≤0.07 | | <0.005 |
| 3 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | | <0.001 |
| 4 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | | 0.069 |
| 5 | 2-甲基异莰醇 | mg/L | ≤0.00001 | | <0.0000022 |
| 6 | 土臭素 | mg/L | ≤0.00001 | | <0.0000038 |
| 7 | 总有机碳（TOC） | mg/L | ≤5 | | 1.8 |
| 8 | 亚硝酸盐（以 N 计） | mg/L | ≤1 | | <0.001 |
| 9 | 钠 | mg/L | ≤200 | | 37.7 |
| 10 | 氨（以 N 计） | mg/L | ≤0.5 | | <0.02 |
| 11 | 微囊藻毒素-LR | mg/L | ≤0.0001 | | <0.0001 |
| 12 | 氯苯 | mg/L | ≤0.3 | | <0.0004 |
| 13 | 氯乙烯 | mg/L | ≤0.001 | | <0.0004 |
| 14 | 苯并（a）芘 | mg/L | ≤0.00001 | | <0.000001 |
| 15 | 苯乙烯 | mg/L | ≤0.02 | | <0.0004 |
| 16 | 苯 | mg/L | ≤0.01 | | <0.0004 |
| 17 | 环氧氯丙烷 | mg/L | ≤0.0004 | | <0.0004 |
| 18 | 邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯 | mg/L | ≤0.008 | | <0.00005 |
| 19 | 甲苯 | mg/L | ≤0.7 | | <0.0004 |
| 20 | 四氯乙烯 | mg/L | ≤0.04 | | <0.0004 |
| 21 | 丙烯酰胺 | mg/L | ≤0.0005 | | 0.00004 |
| 22 | 六氯丁二烯 | mg/L | ≤0.0006 | | <0.0004 |
| 23 | 三氯苯 | mg/L | ≤0.02 | | 0.000289 |
| 24 | 三氯乙烯 | mg/L | ≤0.02 | | <0.0004 |
| 25 | 1,4-二氯苯 | mg/L | ≤0.3 | | <0.0004 |
| 26 | 1,2-二氯乙烯 | mg/L | ≤0.05 | | <0.0004 |
| 27 | 1,1-二氯乙烯 | mg/L | ≤0.03 | | <0.0004 |
| 28 | 二甲苯 | mg/L | ≤0.5 | | <0.0004 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 29 | 2,4-滴 | mg/L | ≤0.03 | <0.0003 |
| 30 | 溴氰菊酯 | mg/L | ≤0.02 | <0.00043 |
| 31 | 莠去津（阿特拉津） | mg/L | ≤0.002 | <0.00005 |
| 32 | 敌敌畏 | mg/L | ≤0.001 | <0.0001 |
| 33 | 草甘膦 | mg/L | ≤0.7 | <0.05 |
| 34 | 毒死蜱 | mg/L | ≤0.03 | <0.002 |
| 35 | 呋喃丹 | mg/L | ≤0.007 | <0.00005 |
| 36 | 百菌清 | mg/L | ≤0.01 | <0.00005 |
| 37 | 灭草松 | mg/L | ≤0.3 | <0.0005 |
| 38 | 乐果 | mg/L | ≤0.006 | <0.0001 |
| 39 | 六氯苯 | mg/L | ≤0.001 | <0.00012 |
| 40 | 五氯酚 | mg/L | ≤0.009 | <0.00005 |
| 41 | 马拉硫磷 | mg/L | ≤0.25 | <0.00005 |
| 42 | 七氯 | mg/L | ≤0.0004 | <0.0002 |
| 43 | 三溴甲烷 | mg/L | ≤0.1 | 0.003888 |
| 44 | 2,4,6-三氯酚 | mg/L | ≤0.2 | <0.00004 |
| 45 | 三氯乙醛 | mg/L | ≤0.1 | <0.0010 |
| 46 | 三氯乙酸 | mg/L | ≤0.1 | 0.003 |
| 47 | 二氯甲烷 | mg/L | ≤0.02 | <0.0004 |
| 48 | 1,2-二氯乙烷 | mg/L | ≤0.03 | <0.0004 |
| 49 | 二氯乙酸 | mg/L | ≤0.05 | 0.002 |
| 50 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 0.005040 |
| 51 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | ≤0.1 | 0.005648 |
| 52 | 铊 | mg/L | ≤0.0001 | <0.00001 |
| 53 | 银 | mg/L | ≤0.05 | <0.0001 |
| 54 | 镍 | mg/L | ≤0.02 | <0.0010 |
| 55 | 钼 | mg/L | ≤0.07 | 0.0027 |
| 56 | 硼 | mg/L | ≤1.0 | <0.20 |
| 57 | 铍 | mg/L | ≤0.002 | <0.0001 |
| 58 | 钡 | mg/L | ≤0.7 | <0.010 |
| 59 | 锑 | mg/L | ≤0.005 | 0.0005 |
| 60 | 隐孢子虫 | 个/10L | ＜1 | <1 |
| 61 | 贾第鞭毛虫 | 个/10L | ＜1 | <1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 62 | 臭氧 | mg/L | 与水接触时间≥12min，出厂水和末梢水限值≤0.3，管网末梢水中余量≥0.02 | <0.01 |
| 63 | 游离氯 | mg/L | 与水接触时间≥30min，出厂水和末梢水限值≤2，出厂水中余量≥0.3，管网末梢水中余量≥0.05 | 0.70 |
| 64 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | 0.008 |
| 65 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 0.110 |
| 66 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | ≤0.3 | <0.025 |
| 67 | 挥发酚类 | mg/L | ≤0.002 | <0.002 |
| 68 | 高锰酸盐指数（以$O_2$计） | mg/L | ≤3 | 1.40 |
| 69 | 总硬度 | mg/L | ≤450 | 156 |
| 70 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 344 |
| 71 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 54.7 |
| 72 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 49.9 |
| 73 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | <0.005 |
| 74 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | <0.03 |
| 75 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | <0.01 |
| 76 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | <0.03 |
| 77 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.147 |
| 78 | pH 值 | / | 不小于 6.5 且不大于 8.5 | 7.91 |
| 79 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 |
| 80 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.12 |
| 81 | 色度 | 度 | ≤15 | <5 |
| 82 | 甲醛 | mg/L | ≤0.9 | <0.01 |
| 83 | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | 0.000363 |
| 84 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 0.005064 |
| 85 | 硝酸盐（以 N 计） | mg/L | ≤10 | 0.97 |
| 86 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.25 |
| 87 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | <0.002 |
| 88 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | <0.0005 |
| 89 | 汞 | mg/L | ≤0.001 | <0.00005 |
| 90 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | <0.0010 |
| 91 | 六价铬 | mg/L | ≤0.05 | <0.004 |
| 92 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | <0.0001 |
| 93 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | 0.0007 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 94 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 未检出 |
| 95 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 |
| 96 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 |
| 检验结论 | | 本次采样检测出厂水符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 标准要求。 | | |
| 备注 | | | | |
| 本报告由吴江华衍水务有限公司水质检测中心提供 | | | | |

吴江华衍水务有限公司 水质检测中心 （专用章）