# 吴江华衍水务有限公司水质月分析检测报告

| 采样日期 | 2024 年 09 月 04 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 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | | 0.030 |
| 4 | 2-甲基异莰醇 | mg/L | ≤0.00001 | | <0.000001 |
| 5 | 土臭素 | mg/L | ≤0.00001 | | <0.000001 |
| 6 | 总有机碳（TOC） | mg/L | ≤5 | | 1.9 |
| 7 | 亚硝酸盐（以 N 计） | mg/L | ≤1 | | <0.001 |
| 8 | 钠 | mg/L | ≤200 | | 28.8 |
| 9 | 氨（以 N 计） | mg/L | ≤0.5 | | 0.02 |
| 10 | 微囊藻毒素-LR | mg/L | ≤0.0001 | | <0.0001 |
| 11 | 氯苯 | mg/L | ≤0.3 | | <0.0004 |
| 12 | 氯乙烯 | mg/L | ≤0.001 | | <0.0004 |
| 13 | 苯并（a）芘 | mg/L | ≤0.00001 | | <0.000001 |
| 14 | 苯乙烯 | mg/L | ≤0.02 | | <0.0004 |
| 15 | 苯 | mg/L | ≤0.01 | | <0.0004 |
| 16 | 环氧氯丙烷 | mg/L | ≤0.0004 | | <0.0004 |
| 17 | 邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯 | mg/L | ≤0.008 | | <0.00005 |
| 18 | 甲苯 | mg/L | ≤0.7 | | <0.0004 |
| 19 | 四氯乙烯 | mg/L | ≤0.04 | | <0.0004 |
| 20 | 丙烯酰胺 | mg/L | ≤0.0005 | | <0.00001 |
| 21 | 六氯丁二烯 | mg/L | ≤0.0006 | | <0.0004 |
| 22 | 三氯苯 | mg/L | ≤0.02 | | 0.009010 |
| 23 | 三氯乙烯 | mg/L | ≤0.02 | | <0.0004 |
| 24 | 1,4-二氯苯 | mg/L | ≤0.3 | | <0.0004 |
| 25 | 1,2-二氯乙烯 | mg/L | ≤0.05 | | <0.0004 |
| 26 | 1,1-二氯乙烯 | mg/L | ≤0.03 | | <0.0004 |
| 27 | 二甲苯 | mg/L | ≤0.5 | | <0.0004 |
| 28 | 2,4-滴 | mg/L | ≤0.03 | | <0.0003 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 29 | 溴氰菊酯 | mg/L | ≤0.02 | <0.00043 |
| 30 | 莠去津（阿特拉津） | mg/L | ≤0.002 | <0.00005 |
| 31 | 敌敌畏 | mg/L | ≤0.001 | <0.0001 |
| 32 | 草甘膦 | mg/L | ≤0.7 | <0.05 |
| 33 | 毒死蜱 | mg/L | ≤0.03 | <0.002 |
| 34 | 呋喃丹 | mg/L | ≤0.007 | <0.00005 |
| 35 | 百菌清 | mg/L | ≤0.01 | <0.00005 |
| 36 | 甲基对硫磷 | mg/L | ≤0.009 | <0.0001 |
| 37 | 灭草松 | mg/L | ≤0.3 | <0.0005 |
| 38 | 对硫磷 | mg/L | ≤0.003 | <0.0001 |
| 39 | 乐果 | mg/L | ≤0.006 | <0.0001 |
| 40 | 六氯苯 | mg/L | ≤0.001 | <0.00012 |
| 41 | 五氯酚 | mg/L | ≤0.009 | <0.00005 |
| 42 | 马拉硫磷 | mg/L | ≤0.25 | <0.00005 |
| 43 | 七氯 | mg/L | ≤0.0004 | <0.0002 |
| 44 | 三溴甲烷 | mg/L | ≤0.1 | <0.000030 |
| 45 | 2,4,6-三氯酚 | mg/L | ≤0.2 | <0.00004 |
| 46 | 三氯乙醛 | mg/L | ≤0.1 | 0.0013 |
| 47 | 三氯乙酸 | mg/L | ≤0.1 | <0.001 |
| 48 | 三卤甲烷 | - | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1 | 0.09 |
| 49 | 二氯甲烷 | mg/L | ≤0.02 | <0.0004 |
| 50 | 1,2-二氯乙烷 | mg/L | ≤0.03 | <0.0004 |
| 51 | 二氯乙酸 | mg/L | ≤0.05 | <0.001 |
| 52 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 0.002224 |
| 53 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | ≤0.1 | 0.000455 |
| 54 | 铊 | mg/L | ≤0.0001 | <0.00001 |
| 55 | 银 | mg/L | ≤0.05 | <0.0001 |
| 56 | 镍 | mg/L | ≤0.02 | <0.0010 |
| 57 | 钼 | mg/L | ≤0.07 | 0.0043 |
| 58 | 硼 | mg/L | ≤1.0 | <0.20 |
| 59 | 铍 | mg/L | ≤0.002 | <0.0001 |
| 60 | 钡 | mg/L | ≤0.7 | 0.029 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 61 | 锑 | mg/L | ≤0.005 | 0.0006 |
| 62 | 隐孢子虫 | 个/10L | ＜1 | <1 |
| 63 | 贾第鞭毛虫 | 个/10L | ＜1 | <1 |
| 64 | 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 |
| 65 | 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 | 0.85 |
| 66 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | 0.010 |
| 67 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 0.161 |
| 68 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | ≤0.3 | <0.025 |
| 69 | 挥发酚类 | mg/L | ≤0.002 | <0.002 |
| 70 | 高锰酸盐指数（以$O_2$计） | mg/L | ≤3 | 1.07 |
| 71 | 总硬度 | mg/L | ≤450 | 118 |
| 72 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 199 |
| 73 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 41.8 |
| 74 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 40.1 |
| 75 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.008 |
| 76 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | <0.03 |
| 77 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | <0.01 |
| 78 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | <0.03 |
| 79 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.053 |
| 80 | pH 值 | / | 不小于 6.5 且不大于 8.5 | 7.90 |
| 81 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 |
| 82 | 臭和味 | / | 无异臭、异味 | 0 级（无） |
| 83 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.16 |
| 84 | 色度 | 度 | ≤15 | <5 |
| 85 | 甲醛 | mg/L | ≤0.9 | <0.010 |
| 86 | 溴酸盐 | mg/L | ≤0.01 | <0.001 |
| 87 | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | 0.000063 |
| 88 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 0.003117 |
| 89 | 硝酸盐（以 N 计） | mg/L | ≤10 | 0.08 |
| 90 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.40 |
| 91 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | <0.005 |
| 92 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | <0.0005 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 93 | 汞 | mg/L | ≤0.001 | <0.00005 |
| 94 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | <0.0010 |
| 95 | 六价铬 | mg/L | ≤0.05 | <0.004 |
| 96 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | <0.0001 |
| 97 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | 0.0010 |
| 98 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 未检出 |
| 99 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 |
| 100 | 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）