

表1 2025年10月昆山市（区）重点排污单位监督性监测结果（废水）

| 行政区 | 企业名称 | 监测点 | 监测项目 | 监测日期 | 进口浓度 | 排放浓度 | 标准上限 | 标准下限 | 单位 | 是否达标 | 超标倍数 | 备注 |
|-----|---------------------|------|-------|------------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 昆山市 | 光大水务（昆山）有限公司 | 排放口 | pH值 | 2025-10-09 | | 7.3 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-09 | | 0.31 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-09 | | 0.45 | / | | mg/L | / | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-09 | | 16 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-09 | | 6 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-09 | | 8.94 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-09 | | 0.08 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| 昆山市 | 昆山建邦环境投资有限公司北区污水处理厂 | 排放口 | pH值 | 2025-10-14 | | 7 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-14 | | 0.21 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-14 | | 0.44 | / | | mg/L | / | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-14 | | 20 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-14 | | 7 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-14 | | 8.13 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-14 | | 0.14 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | pH值 | 2025-10-14 | | 7.1 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口2 | 氨氮 | 2025-10-14 | | 0.34 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 氟化物 | 2025-10-14 | | 0.43 | / | | mg/L | / | | |
| | | 排放口2 | 化学需氧量 | 2025-10-14 | | 17 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 悬浮物 | 2025-10-14 | | 6 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 总氮 | 2025-10-14 | | 5.63 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 总磷 | 2025-10-14 | | 0.04 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | pH值 | 2025-10-11 | | 6.9 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-11 | | 0.59 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-11 | | 0.42 | / | | mg/L | / | | |

| 行政区 | 企业名称 | 监测点 | 监测项目 | 监测日期 | 进口浓度 | 排放浓度 | 标准上限 | 标准下限 | 单位 | 是否达标 | 超标倍数 | 备注 |
|-----|----------------------|------|-------|------------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 昆山市 | 昆山建邦环境投资有限公司花桥污水处理厂 | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-11 | | 20 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-11 | | 7 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-11 | | 7.33 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-11 | | 0.2 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| 昆山市 | 昆山建邦环境投资有限公司吴淞江污水处理厂 | 排放口 | pH值 | 2025-10-10 | | 6.9 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-10 | | 0.2 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-10 | | 0.51 | / | | mg/L | / | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-10 | | 22 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-10 | | 6 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-10 | | 7.66 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-10 | | 0.11 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | pH值 | 2025-10-10 | | 6.8 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口2 | 氨氮 | 2025-10-10 | | 0.11 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 氟化物 | 2025-10-10 | | 0.47 | / | | mg/L | / | | |
| | | 排放口2 | 化学需氧量 | 2025-10-10 | | 18 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 悬浮物 | 2025-10-10 | | 7 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 总氮 | 2025-10-10 | | 8.77 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 总磷 | 2025-10-10 | | 0.05 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| 昆山市 | 昆山建工环境投资有限公司胜安达有限公司 | 排放口 | pH值 | 2025-10-11 | | 7.3 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-11 | | 0.19 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-11 | | 0.44 | / | | mg/L | / | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-11 | | 18 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-11 | | 6 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-11 | | 7.95 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-11 | | 0.16 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |

| 行政区 | 企业名称 | 监测点 | 监测项目 | 监测日期 | 进口浓度 | 排放浓度 | 标准上限 | 标准下限 | 单位 | 是否达标 | 超标倍数 | 备注 |
|-----|---------------------|------|-------|------------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 昆山市 | 江苏某有限公司污水处理厂 | 排放口2 | pH值 | 2025-10-11 | | 6.9 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口2 | 氨氮 | 2025-10-11 | | 0.12 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 氟化物 | 2025-10-11 | | 0.42 | / | | mg/L | / | | |
| | | 排放口2 | 化学需氧量 | 2025-10-11 | | 21 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 悬浮物 | 2025-10-11 | | 6 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 总氮 | 2025-10-11 | | 6.84 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 总磷 | 2025-10-11 | | 0.21 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| 昆山市 | 昆山建工环境投资有限公司张浦污水处理厂 | 排放口 | pH值 | 2025-10-11 | | 7.4 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-11 | | 0.12 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-11 | | 0.46 | / | | mg/L | / | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-11 | | 16 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-11 | | 6 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-11 | | 4.7 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-11 | | 0.07 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| 昆山市 | 昆山千峰污水处理有限公司 | 排放口 | pH值 | 2025-10-13 | | 7.5 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-13 | | 0.35 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-13 | | 0.46 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-13 | | 16 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-13 | | 8 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-13 | | 5.99 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-13 | | 0.04 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| 昆山市 | 昆山市巴城琨澄水质净化有限公司 | 排放口 | pH值 | 2025-10-14 | | 7.2 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-14 | | 0.25 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-14 | | 0.44 | / | | mg/L | / | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-14 | | 17 | 50 | | mg/L | 是 | | |

| 行政区 | 企业名称 | 监测点 | 监测项目 | 监测日期 | 进口浓度 | 排放浓度 | 标准上限 | 标准下限 | 单位 | 是否达标 | 超标倍数 | 备注 |
|-----|------------------|-----|-------|------------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-14 | | 6 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-14 | | 7.66 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-14 | | 0.16 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| 昆山市 | 昆山市淀山湖琨澄水质净化有限公司 | 排放口 | pH值 | 2025-10-13 | | 7 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-13 | | 0.16 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-13 | | 0.48 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-13 | | 19 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-13 | | 5 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-13 | | 8.32 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-13 | | 0.12 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| 昆山市 | 昆山市锦溪污水处理厂有限公司 | 排放口 | pH值 | 2025-10-13 | | 7 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-13 | | 0.16 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-13 | | 0.55 | / | | mg/L | / | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-13 | | 17 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-13 | | 5 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-13 | | 9.57 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-13 | | 0.09 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| 昆山市 | 昆山市千灯火炬污水处理有限公司 | 排放口 | pH值 | 2025-10-11 | | 7.2 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-11 | | 0.2 | 5 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-11 | | 0.42 | 8 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-11 | | 18 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-11 | | 5 | 20 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-11 | | 4.95 | 15 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-11 | | 0.05 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | pH值 | 2025-10-13 | | 7.2 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |

| 行政区 | 企业名称 | 监测点 | 监测项目 | 监测日期 | 进口浓度 | 排放浓度 | 标准上限 | 标准下限 | 单位 | 是否达标 | 超标倍数 | 备注 |
|-----|-----------------|------|-------|------------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 昆山市 | 昆山市千灯琨澄水质净化有限公司 | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-13 | | 0.09 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-13 | | 0.44 | / | | mg/L | / | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-13 | | 20 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-13 | | 7 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-13 | | 8.48 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-13 | | 0.11 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | pH值 | 2025-10-13 | | 6.8 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口2 | 氨氮 | 2025-10-13 | | 0.1 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 氟化物 | 2025-10-13 | | 0.47 | / | | mg/L | / | | |
| | | 排放口2 | 化学需氧量 | 2025-10-13 | | 17 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 悬浮物 | 2025-10-13 | | 6 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 总氮 | 2025-10-13 | | 6.53 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 总磷 | 2025-10-13 | | 0.15 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| 昆山市 | 昆山市石牌琨澄水质净化有限公司 | 排放口 | pH值 | 2025-10-14 | | 7.4 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-14 | | 0.22 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-14 | | 0.46 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-14 | | 16 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-14 | | 7 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-14 | | 8.64 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-14 | | 0.1 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| 昆山市 | 昆山市铁南琨澄水质净化有限公司 | 排放口 | pH值 | 2025-10-09 | | 6.8 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-09 | | 0.22 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-09 | | 0.39 | / | | mg/L | / | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-09 | | 20 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-09 | | 6 | 10 | | mg/L | 是 | | |

| 行政区 | 企业名称 | 监测点 | 监测项目 | 监测日期 | 进口浓度 | 排放浓度 | 标准上限 | 标准下限 | 单位 | 是否达标 | 超标倍数 | 备注 |
|-----|----------------------|------|-------|------------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-09 | | 5.54 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-09 | | 0.09 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| 昆山市 | 昆山市污水处理有限公司 | 排放口 | pH值 | 2025-10-14 | | 7.1 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-14 | | 0.26 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-14 | | 0.51 | / | | mg/L | / | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-14 | | 18 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-14 | | 5 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-14 | | 8.64 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-14 | | 0.18 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| 昆山市 | 昆山市污水处理有限公司（光电水质净化厂） | 排放口 | pH值 | 2025-10-09 | | 6.9 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-09 | | 0.28 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-09 | | 0.89 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-09 | | 24 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-09 | | 6 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-09 | | 8.6 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-09 | | 0.11 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | pH值 | 2025-10-09 | | 6.9 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口2 | 氨氮 | 2025-10-09 | | 0.14 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 氟化物 | 2025-10-09 | | 0.89 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 化学需氧量 | 2025-10-09 | | 27 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 悬浮物 | 2025-10-09 | | 6 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 总氮 | 2025-10-09 | | 6.98 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口2 | 总磷 | 2025-10-09 | | 0.14 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | pH值 | 2025-10-09 | | 6.9 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-09 | | 0.15 | 4 | | mg/L | 是 | | |

| 行政区 | 企业名称 | 监测点 | 监测项目 | 监测日期 | 进口浓度 | 排放浓度 | 标准上限 | 标准下限 | 单位 | 是否达标 | 超标倍数 | 备注 |
|-----|----------------------|-----|-------|------------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 昆山市 | 昆山市污水处理有限公司（精密水质净化厂） | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-09 | | 0.44 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-09 | | 27 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-09 | | 7 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-09 | | 7.99 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-09 | | 0.1 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |
| 昆山市 | 昆山市正仪琨澄水质净化有限公司 | 排放口 | pH值 | 2025-10-10 | | 6.9 | 9 | 6 | 无量纲 | 是 | | |
| | | 排放口 | 氨氮 | 2025-10-10 | | 0.16 | 4 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 氟化物 | 2025-10-10 | | 0.46 | / | | mg/L | / | | |
| | | 排放口 | 化学需氧量 | 2025-10-10 | | 26 | 50 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 悬浮物 | 2025-10-10 | | 7 | 10 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总氮 | 2025-10-10 | | 7.43 | 12 | | mg/L | 是 | | |
| | | 排放口 | 总磷 | 2025-10-10 | | 0.07 | 0.5 | | mg/L | 是 | | |