

环境监测月报

2026 年第 4 期

淮安市金湖生态环境监测监控站

2026 年 5 月 22 日

4 月份，根据江苏省淮安环境监测中心及环境自动监测站对我县集中式饮用水源地、出入境断面等水环境质量的监测结果如下：

一、集中式饮用水源地

金湖县入江水道中东水源地和黎城湖应急水源地水质各项监测指标（共 63 项）均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 地表水环境质量标准基本项目 III 类标准限值、表 2 集中式生活饮用水地表水源地补充项目标准限值和表 3 集中式生活饮用水地表水源地特定项目标准限值，水质达标率为 100%（监测数据见附表 1）。

二、出入境断面

入境断面：入江水道戴楼衡阳断面 25 项指标均符合《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）III 类标准，水质达标率为 100%。

出境断面：入江水道塔集断面 26 项指标均符合《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）III 类标准，水质达标率为 100%。

（出入境断面监测数据详见附表 2）

淮安市金湖生态环境局

2026 年 5 月 22 日

附表 1

金湖县 2026 年 4 月份饮用水水质监测成果表

年度 2026

单位: mg/L

| 项目 断面 | 阿特拉津 | pH (无量纲) | 浊度 (NTU) | 溶解氧 | 水温(°C) | 电导率 (mS/m) | 生化需氧 量 | 高锰酸 盐指数 | 粪大肠菌 群 (个/L) | 阴离子表 面活性剂 | 汞 | 镉 | 砷 |
|----------|----------|-------------|-------------|----------|---------|---------------|--------------|-----------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|----------|---------|
| 中东水源地 | 0.00008L | 7.8 | 14 | 7.85 | 18.2 | 80.5 | 1.2 | 3.9 | 52 | 0.05L | 0.00004L | 0.00005L | 0.0020 |
| 黎城湖应急水源地 | 0.00008L | 7.6 | 13 | 6.84 | 18.8 | 78.7 | 1.2 | 3.6 | 41 | 0.05L | 0.00004L | 0.00005L | 0.0020 |
| 执行标准 | ≤0.003 | 6-9 | / | ≥5 | / | / | ≤4 | ≤6.0 | ≤10000 | ≤0.2 | ≤0.0001 | ≤0.005 | ≤0.05 |
| 项目 断面 | 铅 | 铜 | 锌 | 硒(四价) | 总氮 | 氨氮 | 总磷 | 氰化物 | 氟化物 | 硫化物 | 石油类 | 挥发酚 | 四氯乙烯 |
| 中东水源地 | 0.00009L | 0.0141 | 0.0025 | 0.0004L | 3.6 | 0.06 | 0.05 | 0.004L | 0.51 | 0.01L | 0.01L | 0.0003L | 0.0012L |
| 黎城湖应急水源地 | 0.00009L | 0.00461 | 0.0012 | 0.0004L | 3.24 | 0.05 | 0.04 | 0.004L | 0.49 | 0.01L | 0.01L | 0.0003L | 0.0012L |
| 执行标准 | ≤0.05 | ≤1.0 | ≤1.0 | ≤0.01 | / | ≤1.0 | ≤0.2 | ≤0.2 | ≤1.0 | ≤0.2 | ≤0.05 | ≤0.005 | ≤0.04 |
| 项目 断面 | 三氯甲烷 | 三氯 乙烯 | 苯 | 甲苯 | 乙苯 | 氯苯 | 1, 2-二氯 苯 | 1, 4-二 氯苯 | 异丙苯 | 苯乙烯 | 锰 | 镍 | 二甲苯 |
| 中东水源地 | 0.0014L | 0.0012L | 0.0014L | 0.0014L | 0.0008L | 0.001L | 0.0008L | 0.0008L | 0.0007L | 0.0006L | 0.01L | 0.00107 | 0.0022L |
| 黎城湖应急水源地 | 0.0014L | 0.0012L | 0.0014L | 0.0014L | 0.0008L | 0.001L | 0.0008L | 0.0008L | 0.0007L | 0.0006L | 0.01L | 0.00104 | 0.0022L |
| 执行标准 | ≤0.06 | ≤0.07 | ≤0.01 | ≤0.7 | ≤0.3 | ≤0.3 | ≤1.0 | ≤0.3 | ≤0.25 | ≤0.02 | ≤0.1 | ≤0.02 | ≤0.5 |
| 项目 断面 | 铁 | 钼 | 钴 | 铍 | 硼 | 锑 | 钡 | 钒 | 铊 | 六价铬 | 四氯 化碳 | 硫酸盐 | 氯化物 |
| 中东水源地 | 0.01L | 0.00276 | 0.00009 | 0.00004L | 0.0735 | 0.00065 | 0.100 | 0.00171 | 0.00002L | 0.004L | 0.0015L | 86.8 | 99.9 |
| 黎城湖应急水源地 | 0.01L | 0.00278 | 0.00008 | 0.00004L | 0.0800 | 0.00074 | 0.107 | 0.00206 | 0.00002L | 0.004L | 0.0015L | 84.1 | 97.7 |
| 执行标准 | ≤0.3 | ≤0.07 | ≤1.0 | ≤0.002 | ≤0.5 | ≤0.005 | ≤0.7 | ≤0.05 | ≤0.0001 | ≤0.05 | ≤0.002 | ≤250 | ≤250 |
| 项目 断面 | 硝酸盐氮 | 甲醛 | 三氯苯 | 硝基苯 | 二硝基苯 | 硝基氯 苯 | 邻苯二甲 酸二丁酯 | 邻苯二甲 酸二(2-乙 基己基) 酯 | 滴滴涕 | 林丹 | 苯并(a)芘 | | |
| 中东水源地 | 3.07 | 0.05L | 0.0005L | 0.0019L | 0.0019L | 0.0001L | 0.0025L | 0.0025L | 0.00005L | 0.00001L | 0.000001L | | |
| 黎城湖应急水源地 | 2.92 | 0.05L | 0.0005L | 0.0019L | 0.0019L | 0.0001L | 0.0025L | 0.0025L | 0.00005L | 0.00001L | 0.000001L | | |
| 执行标准 | ≤10 | ≤0.9 | ≤0.02 | ≤0.017 | ≤0.5 | ≤0.05 | ≤0.003 | ≤0.008 | ≤0.001 | ≤0.002 | ≤2.8×10 ⁻⁶ | | |

注：数字加“L”表示监测结果低于方法检出限。

附表 2

金湖县 2026 年 4 月份出入境河流水质监测成果表

年度 2026

单位: mg/L

| 项目 断面 | 水温 (°C) | pH (无量纲) | 溶解氧 | 高锰酸盐指 数 | 化学需氧量 | 生化需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 总氮 | 铜 |
|-------------------|---------|--------------|--------|----------------|----------|---------------|-------|---------|-------|--------|
| 戴楼衡阳 | 18.5 | 8 | 8.2 | 2.5 | 11.7 | 1.8 | 0.03 | 0.041 | 3.07 | 0.0001 |
| 塔集 | 19.5 | 8 | 9.5 | 3.5 | 13.3 | 1.3 | 0.05 | 0.018 | 2.21 | 0.002 |
| 《地表水环境质量标准》(III类) | / | 6-9 | ≥5 | ≤6 | ≤20 | ≤4 | ≤1.0 | ≤0.2 | / | ≤1.0 |
| 项目 断面 | 锌 | 氟化物 | 硒 | 砷 | 汞 | 镉 | 六价铬 | 铅 | 氰化物 | 挥发酚 |
| 戴楼衡阳 | 0.0004 | 0.48 | 0.0002 | 0.0012 | 0.000005 | 0.00002 | 0.002 | 0.00004 | 0.002 | 0.0002 |
| 塔集 | 0.0004 | 0.52 | 0.0002 | 0.0017 | 0.00002 | 0.00002 | 0.002 | 0.00004 | 0.002 | 0.0002 |
| 《地表水环境质量标准》(III类) | ≤1.0 | ≤1.0 | ≤0.01 | ≤0.05 | ≤0.0001 | ≤0.005 | ≤0.05 | ≤0.05 | ≤0.2 | ≤0.005 |
| 项目 断面 | 石油类 | 阴离子表 面活性剂 | 硫化物 | 粪大肠菌群 (个/L) | 浊度 (NTU) | 电导率 (mS/m) | | | | |
| 戴楼衡阳 | 0.005 | 0.02 | 0.005 | -- | 9.3 | 79 | | | | |
| 塔集 | 0.005 | 0.02 | 0.005 | 99 | 11 | 73.88 | | | | |
| 《地表水环境质量标准》(III类) | ≤0.05 | ≤0.2 | ≤0.2 | ≤10000 | / | / | | | | |

注: 数字加“L”表示监测结果低于方法检出限。