

泰州市水务有限公司水源水全分析综合报表

| 采样地点: | | | 三水厂浑水泵房 | 引江河备用水源取水口 | |
|-------|-------------|------|-----------------------------------|------------|------------|
| 采样时间: | | | 2022.12.13 | | |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 地表水环境质量标准 (GB3838-2002) (III类) | 分析结果 | |
| 1 | 色度 | 度 | | 10 | 10 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | | 30.4 | 52.6 |
| 3 | 嗅和味 | 级 | | 微弱泥土味 (1级) | 微弱泥土味 (1级) |
| 4 | 水温 | ℃ | | 12 | 12 |
| 5 | pH值 | | 6~9 | 8.04 | 8.28 |
| 6 | 溶解氧 | mg/L | ≥5 | 9.2 | 8.7 |
| 7 | 高锰酸盐指数 | mg/L | ≤6 | 1.8 | 2.1 |
| 8 | 化学需氧量(COD) | mg/L | ≤20 | 14.0 | 15.0 |
| 9 | 生化需氧量(BOD5) | mg/L | ≤4 | 3.0 | 2.8 |
| 10 | 氨氮 (NH3-N) | mg/L | ≤1.0 | 0.11 | 0.07 |
| 11 | 总磷 (以P计) | mg/L | ≤0.2 | 0.06 | 0.07 |
| 12 | 总氮(以N计) | mg/L | ≤1.0 | 1.96 | 1.79 |
| 13 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | <0.01 | <0.01 |
| 14 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | <0.01 | <0.01 |
| 15 | 氟化物 (以F-计) | mg/L | ≤1.0 | 0.231 | 0.226 |
| 16 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | <0.0001 | <0.0001 |
| 17 | 砷 | mg/L | ≤0.05 | 0.0005 | 0.0010 |
| 18 | 汞 | mg/L | ≤0.0001 | <0.00010 | <0.00010 |
| 19 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | 0.0005 | 0.0005 |
| 20 | 铬(六价) | mg/L | ≤0.05 | <0.004 | <0.004 |
| 21 | 铅 | mg/L | ≤0.05 | <0.001 | <0.001 |
| 22 | 氰化物 | mg/L | ≤0.2 | <0.002 | <0.002 |
| 23 | 挥发酚(以苯酚计) | mg/L | ≤0.005 | <0.002 | <0.002 |
| 24 | 石油类 | mg/L | ≤0.05 | <0.02 | <0.02 |
| 25 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | ≤0.2 | <0.025 | <0.025 |
| 26 | 硫化物 | mg/L | ≤0.2 | <0.02 | <0.02 |
| 27 | 粪大肠菌群 | 个/L | ≤10000 | 390 | 450 |
| 28 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 39.4 | 39.5 |
| 29 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 19.3 | 19.5 |
| 30 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | ≤10 | 1.71 | 1.75 |
| 31 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 0.29 | 0.16 |
| 32 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | <0.01 | <0.01 |

备注: 总氮不参加统计