

| | |
|--------|--|
| 【作者】 | 孙嘉龙, 董泽琴, 瞿丽雅, 刘永霞 |
| 【单位】 | 贵州省环境科学研究设计院, 贵州贵阳 |
| 【卷号】 | 36 |
| 【发表年份】 | 2008 |
| 【发表刊期】 | 23 |
| 【发表页码】 | 10096-10097 |
| 【关键字】 | 万峰湖; 藻类; 评价 |
| 【摘要】 | <p>[目的] 探究万峰湖浮游植物种群的变化, 从生物学角度对万峰湖的水质现状作出评价, 为探究相关治理对策奠定理论基础。[方法] 通过对在万峰湖采集到的样品进行定性和定量检测, 对其水质进行评价。[结果] 万峰湖样品的绿藻指数值为: 冬季为1.8, 春季2.2。藻类综合指数值为: 冬季为3.3, 春季4.2。藻类多样性指数 (H 值) 为: 冬季为1.4, 春季2.5。样品的均匀度指数值为: 冬季为 0.32 , 春季0.48。</p> <p>[结论] 将春季和夏季藻类评价的分析结果进行综合对比, 可初步判定万峰湖近期受到了中度污染, 水质现状为中度富养型。对万峰湖浮游植物的初步调查及其评价是对万峰湖水体化学指标评价的有力补充, 将为可持续开发和保护万峰湖资源提供科学依据。</p> |
| 【附件】 |  PDF下载 PDF阅读器下载 |

关闭