

栏目设置见目录

三峡库区重点饮用水源地检测分析与安全评估

余明星 吴云丽 朱圣清 娄保锋

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了对三峡库区重点饮用水源地的水质状况进行全面评价,对三峡库区9个重点饮用水源地实测样本进行了常规水质参数、微量有机物和藻毒素含量分析。评价结果表明:三峡库区重点饮用水源地水质状况良好,水源地水质类别为II~III类,满足集中式供水水源地水质要求;实际检测未发现多氯联苯、有机磷农药和多环芳烃等微量有机物,仅有2个水源地检测出微量有机氯农药,但均在限定值以下;藻类毒素也未检出。调查的水源地水质安全综合指数为1~2级,达到水源地水质安全指数要求。

关键词 [常规水质参数](#); [微量有机物](#); [水质安全评价](#); [水源地水质参数](#); [藻毒素](#); [三峡库区](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [20121213](#)

通讯作者:

作者个人主页: 余明星 吴云丽 朱圣清 娄保锋

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(661KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[常规水质参数](#); [微量有机物](#); [水质安全评价](#); [水源地水质参数](#); [藻毒素](#); [三峡库区](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [余明星 吴云丽 朱圣清 娄保锋](#)