



周晓铁, 韩宁宁, 孙世群等. 安徽省河流和湖库型饮用水水源地水质评价. 湖泊科学, 2010, 22(2): 176-180.



安徽省河流和湖库型饮用水水源地水质评价

[全文PDF下载](#)

最新动态

各期目录

投稿指南

分类下载

论文检索

有问必答

相关链接

周晓铁¹, 韩宁宁², 孙世群², 王晓辉¹, 何翔亮¹

(¹: 安徽省环境科学研究院, 合肥230061)

(²: 合肥工业大学资源与环境工程学院, 合肥230009)

摘要: 饮用水水源地的保护问题是关系国计民生的重大问题, 饮用水水源地的水质问题越来越受到社会的关注. 运用单因子标准指数法以及卡尔森指数法对安徽省境内91个县级以上的饮用水水源地的水质状况以及31个湖库型水源地富营养化程度进行了综合评价, 并提出相应的防护措施. 结果表明, 全省91个饮用水水源地中水质达标的有83个, 达标率为91.2%, 其中, 河流型水源地达标率为93.3%, 湖库型水源地达标率为87%, 地下水型水源地达标率为87%.

关键词: 湖库; 饮用水水源地; 富营养化; 安徽省; 水质评价

中国科学院南京地理与湖泊研究所

中国海洋湖沼学会

万方数据

中国期刊网

重庆维普