



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报自然科学版 » 2008, Vol. 29 » Issue (5): 94-98 DOI:

生物资源 最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索 ◀ Previous Articles | Next Articles ▶

湘西自治州饮用水源保护区水质状况调查及评价

(1.龙山县环境监测站, 湖南 龙山 416800; 2.吉首大学生物资源与环境科学学院, 湖南 吉首 416000; 3.湘西自治州环境监测站, 湖南 吉首 416000)

Investigation and Assessment of Water Quality Situation at Conservation Areas of Drinking Water in Xiangxi Autonomous Prefecture

(1.Longshan County Environmental Monitoring Station, Longshan 416800, Hunan China; 2.College of Biology and Environmental Sciences, Jishou University, Jishou 416000, Hunan China; 3.Xiangxi Autonomous Prefecture Environmental Monitoring Station, Jishou 416000, Hunan China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (404 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) [背景资料](#)

摘要 对湘西州9个饮用水源保护区排污口的数量、分布及污染物排放量进行了调查, 采用单项污染指数评价法, 对水源地水质的24个指标监测数据进行统计分析和评价, 结果表明: 湘西州饮用水源地水量充沛, 水质总体良好, 但污染物排放量大, 水质下降趋势明显。

关键词: 饮用水源保护区 水质状况 评价 湘西

Abstract: The number, location and pollutant discharge amount of the sewage outlets were investigated at 9 conservation areas of drinking water in Xiangxi Autonomous Prefecture, and the data of 24 monitored indices for water quality at these regions were analysed and assessed with single pollution index. The results showed that there was a profusion of drinking water sources in these regions, and the water quality was also good in general. However, the water quality decreased obviously due to a large pollutant discharge.

Key words: conservation areas of drinking water water quality situation assessment Xiangxi Autonomous Prefecture

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 彭清华
- ▶ 郭萍
- ▶ 曾静
- ▶ 张佑祥

作者简介: 彭清华 (1964-), 男, 湖南龙山人, 龙山县环境监测站助理研究员, 主要从事环境监测和环境影响评价研究。

引用本文:

彭清华, 郭萍, 曾静等. 湘西自治州饮用水源保护区水质状况调查及评价[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2008, 29(5): 94-98.

PENG Qing-Hua, GUO Ping, ZENG Jing et al. Investigation and Assessment of Water Quality Situation at Conservation Areas of Drinking Water in Xiangxi Autonomous Prefecture[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2008, 29(5): 94-98.

[1] 沈承知, 李成月. 延吉市饮用水水质评价和保护对策的探讨 (I) [J]. 延边大学学报(自然科学版), 2004, 30 (3): 174-177.

[2] 张春荣. 泰安市旧县水源地水质评价及保护措施 [J]. 地下水, 2007, 29 (1): 72-74.

[3] 冯丽君, 王军. 平凉市城区饮用水源地水质现状评价及防治对策 [J]. 环境研究与监测, 2007, 20 (4): 44-45.

[4] 韩静, 郑凡. 太原市主要供水源地的水质评价 [J]. 山西水利, 2003 (5): 37-39.

[5] 国家环保总局. 地表水和废水监测技术规范 [M]. 北京: 中国环境出版社, 2002.

[6] 国家环境保护总局. 水和废水监测分析方法 (第4版) [M]. 北京: 中国环境科学出版社, 2002: 95-230.

[7] 国家环保总局. 环境影响评价技术方法 [M]. 北京: 中国环境科学出版社, 2007: 71.

[8] 陶克菲. 源头活水 清清几许——来自南水北调中线水源区的调查 [J]. 环境保护, 2006(3A): 33.

[9] 姬振海, 马学军. 河北省水污染形势分析及防治对策[J]. 环境保护, 2006(3A): 22-25.

- [1] 龙静雪, 朱士龙, 张泡, 江鸿, 段友构. 湘西地区矿泉水资源水质分析[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(1): 89-93.
- [2] 王兆峰, 余含, 杨卫书. 湘鄂渝黔边区旅游产业集群竞争力评价研究[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(1): 98-103.
- [3] 龙剑友. 湘西自治州农村环境污染的防治——基于社会主义新农村建设的思考[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(1): 116-119.
- [4] 陈炳权, 李波勇. 高校教师教学能力评价模型的构建及其哲学反思[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(6): 121-125.
- [5] 游新彩. 基于财务视角的中小企业投资价值评价[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(5): 112-116.
- [6] 龙剑友. 对湘西州循环经济发展模式的思考[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(5): 117-120.
- [7] 覃遵进. 吉首市地下水水质调查与评价[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(4): 99-101.
- [8] 李莹. 湘西地区地下水污染现状调查[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(3): 86-90.
- [9] 庄大春, 王承松. 湘西地区地貌旅游资源的开发与保护[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(3): 108-111.
- [10] 吴淑元. 创新与社会科学基础理论研究成果的评价[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(2): 121-123.
- [11] 蔡兵. 基于修正的BP神经网络的教学质量评价模型[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(1): 67-70.
- [12] 邵华. 地方高校大学生自主创业认识状况调查[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2010, 31(6): 120-122.
- [13] 高永惠. 数据挖掘中关联规则集的优化[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2010, 31(4): 38-42.
- [14] 李道志, 余绍军, 符瑛. 工学结合人才培养质量评价体系指标及其内涵[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2010, 31(4): 122-125.
- [15] 胡蓁, 李春梅, 田芬. 国内社区糖尿病健康教育研究的系统评价[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2009, 30(6): 118-121.

版权所有 © 2012《吉首大学学报(自然科学版)》编辑部

通讯地址: 湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编: 416000

电话传真: 0743-8563684 E-mail: xb8563684@163.com 办公QQ: 1944107525

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn