

عنوان مقاله:

بررسی کیفیت آب رودخانه دز ازبازه سد دز تا محل اتصال به کارون با استفاده از نرم افزار NSF

محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد آغاسی - کارشناسی ارشد مدیریت محیط زیست

احمد سواری - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

محمدتقی رونق

خلاصه مقاله:

رودخانه دز یکی از رودخانه های پرآب کشور و یکی از شاخه های اصلی تشکیل دهنده رودخانه کارون بزرگ میب اشد که پیش از ورود به استان خوزستان ابتدا مناطق کوهستانی استان لرستان را طی نموده و با عبور از مناطق شمالی و میانی دشت خوزستان در منطقه ای به نام بندقیل به رودخانه کارون ملحق می گردد جهت تعیین و طبقه بندی کیفیت آب رودخانه دز 9 ایستگاه نمونه برداری تعیین گردید نمونه برداری در دو فصل پاییز و زمستان رودخانه دز در سال 89 انجام گرفت سپس با استفاده از نظام شاخص کیفیت آب براساس منحنیه 1 و جداول شاخص کیفیت آب آمریکا شاخص کیفیت فصلی پاییز و زمستان برای هر ایستگاه مشخص و آنگاه ایستگاه های مختلف در طول مسیر رودخانه طبقه بندی گردیدند پارامترهای فیزیکوشیمیایی آب رودخانه از قبیل، PH، BOD5، DO، TDS نیترژن فسفر کدورت و درجه حرارت و کلیفرم اندازه گیری و با استفاده از نرم افزار NSF مورد بررسی قرار گرفت

کلمات کلیدی:

رودخانه دز، شاخص کیفیت آب، NSF

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193044>

