

عنوان مقاله:

مطالعه ی کیفی آب رودخانه ی کارون

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محسن نوروزی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست، دانشگاه بیرجند

علیرضا پورخباز - عضو هیئت علمی گروه محیط زیست، دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

در این مطالعه، برخی از خصوصیات فیزیکوشیمیایی آب رودخانه ی کارون از قبیل دما، فسفات، سولفات، نیترات، هدایت الکتریکی، TDS، TSS مورد بررسی قرار گرفت. انتخاب ایستگاه های نمونه برداری با توجه به فاکتورهایی نظیر رسوبات، منابع آلاینده و امکان دسترسی به آن ها صورت گرفته است. هدف از این تحقیق مقایسه ی پارامترهای فیزیکوشیمیایی در 3 ایستگاه رودخانه ی کارون، در منطقه خرمشهر می باشد. نمونه برداری ماهانه به مدت 10 ماه از مهر 85 تا تیر 86 صورت گرفت. غلظت کلیه ی فاکتورها در تمام ایستگاه ها در حد استاندارد بود، به استثنای غلظت TDS و TSS در هر سه ایستگاه و در تمام ماه ها و نیز غلظت سولفات در هر 3 ایستگاه و در ماه مهر و آبان که بالاتر از حد استاندارد بود، که احتمالا ورود فاضلاب صنعتی و کشاورزی مهم ترین دلیل آن می باشد.

کلمات کلیدی:

کارون، کیفیت فیزیکوشیمیایی آب، پساب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92548>

