

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه شاخصهای کیفیت آب OWQI ، NSFWQI (مطالعه موردی رودخانه کارون بازه زرگان - اهواز)

محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

اعظم بنواری - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران محیط زیست

فریدون رادمش - استادیار دانشگاه شهیدچمران اهواز

خلاصه مقاله:

ورود آلایندههای متنوع به رودخانهها ازجمله پسابهای صنعتی شهری و کشاورزی باعث کاهش کیفیت آب آنها میشود ازاین رو ضروری است که با بررسی کیفیت آب از خطراتی که ممکن است در اثر ورود این آلاینده ها ایجاد شود پیشگیری نمود باتوجه به نقش مهم رودخانه کارون در تامین آب شهرهای مجاور و صنایع فراوان موجود در اطراف این رودخانه ضروریست مطالعاتی در جهت پایش کیفیت آن انجام شود شاخصهای کیفیت آب یکی از روشهای پر کاربرد و ساده جهت بررسی کیفیت آبهای سطحی هستند در این پژوهش به بررسی کیفیت این رودخانه با استفاده از دو شاخص مهم کیفیت موسسه بهداشت NSFWQI وارگن OWQI در دوره اماری 87-91 و مقایسه نتایج آنها پرداخته شده است نتایج بدست آمده نشان میدهد که کیفیت آب در بازه مورد نظر در گروه خیلی بد تا متوسط قرار میگیرد و شاخص موسسه بهداشت بهترین گزینه برای بررسی کیفیت کارون است

کلمات کلیدی:

شاخص کیفیت آب، NSFWQI ، OWQI، کارون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232868>

