

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت کیفیت آب رودخانه کارون در تر سالی و خشکسالی

محل انتشار:

دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نوشین شاهین زاده - دانشجوی دکتری علوم خاک، کارشناس معاونت مطالعات سازمان آب و برق خوزستان

حسن آخوردزاده - کارشناس ارشد سازه های آبی، کارشناس معاونت مطالعات سازمان آب و برق خوزستان

خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله بررسی وضعیت کیفی آب رودخانه کارون در بین ایستگاه های ملاتانی، اهواز، فارسیات و دارخوین در سال های آبی 76-77 (ترسالی) و 87-88 (خشکسالی) در ایستگاه های مطالعاتی به وسیله نرم افزارهای Chemistry و AqQA مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد، طبق نمودار شولر کیفیت آب در سال خشک در ایستگاه های ملاتانی، اهواز و فارسیات در وضعیت متوسط و ایستگاه دارخوین در وضعیت بد قرار دارند و در سال تر ایستگاه های فوق الذکر در وضعیت خوب قرار دارند. با توجه به روش طبقه بندی ویلکاکس ایستگاه های مطالعاتی در دوره ترسالی در کلاس C3S1 و در دوره خشک سالی در کلاس C4S2 قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

کیفیت آب، رودخانه کارون، نرم افزار AqQA، نرم افزار Chemistry

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/676980>

