

عنوان مقاله:

ارزیابی شوری آب رودخانه کارون برای استفاده در آبیاری در بازه ملاتانی - اهواز

محل انتشار:

همایش ملی آب، انسان و زمین (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زهرا هراتی - دانشجوی کارشناسی ارشد، آبیاری زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز

هادی معاضد - استاد دانشکده علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

آن چه از نظر کشاورزی در رابطه با کیفیت آب مطرح می باشد تاثیر آن بر گیاه و خاک است که سبب کاهش حاصلخیزی زمین و افزایش عناصر محدودکننده می شود که این خود کاهش میزان محصول و یا حداقل کاهش کیفیت محصول را به دنبال دارد. در این تحقیق به منظور بررسی شوری آب رودخانه کارون در استان خوزستان و هم چنین امکان استفاده از آب این رودخانه برای مصارف کشاورزی در بازه به طول تقریبی 70 کیلومتر می پردازیم. نتایج نشان دهنده این امر است که فاضلاب های شهری، پساب های صنعتی و زه اب های کشاورزی به ترتیب با 85529.69869 و 4890 میکروموز بر سانتی متر بیشترین نقش را در شوری آب رودخانه ایفا می کنند.

کلمات کلیدی:

رودخانه کارون، شوری، زه آب کشاورزی پسابهای صنعتی، فاضلاب شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/318999>

