

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات کیفیت آب زیرزمینی دشت عبدالخان

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهرنوش نجف زاده - دانشآموخته کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی آب و محیط زیست، دانشگاه شهید چمران اهواز

ریحانه شهبازی - دانشآموخته کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی آب و محیط زیست، دانشگاه شهید چمران اهواز

لاله دیوبند هفشجانی - استادیار گروه مهندسی محیط زیست، دانشکده مهندسی آب و محیط زیست، دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

منابع آب زیربنای زندگی و توسعه اقتصادی مردم می باشند و ارتباط تنگاتنگی با آن دارند. ارزیابی منابع مختلف آبی می تواند در مدیریت آن ها و برنامه ریزی های آینده از اهمیت زیادی برخوردار باشد و همچنین موجب پایداری آن ها گردد. هدف این تحقیق، بررسی تغییرات کیفیت آب دشت عبدالخان در استان خوزستان برای مصارف کشاورزی است. براساس نتایج به دست آمده آب های زیرزمینی منطقه از لحاظ هدایت الکتریکی و میزان کلر در محدوده نامناسب قرار گرفته اند و از لحاظ سایر پارامتر های مهم کشاورزی (سختی کل، نسبت جذب منیزیم، درصد سدیم، شاخص نفوذپذیری، نسبت جذب سدیم) در محدوده مناسب و خوب قرار دارند.

کلمات کلیدی:

آب زیرزمینی، شوری، نسبت سدیم قابل جذب.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1736889>

