

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات کیفی آبهای زیرزمینی درحوزه کویر میقان

محل انتشار:

اولین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ابوالفضل دلاوری کامیاب - کارشناس مرتع و آبخیزداری

محمدحسن خسروانی - کارشناس مسئول اداره بیابان زدایی استان مرکزی

محمد فلاح - کارشناس مرتع

خلاصه مقاله:

کیفیت آب های زیرزمینی نقش بسیار مهمی درمدیریت جامع حوزه های کویری بخصوصدر بخش کشاورزی دارد امروزه بهره برداری غیراصولی و نادرست از منابع آب زیرزمینی علاوه بر افت سطح آب زیرزمینی سبب تداخل سفره های آب شور و شیرین با یکدیگر و کاهش کیفیت آب زیرزمینی شده است تحقیق حاضر با هدف بررسی تغییرات کیفی آب در حوزه کویر میقان اراک از زیرحوزه های حوزه آبریز دریاچه نمک صورت گرفته است بدین منظور داده های هدایت الکتریکی PH,TDS سالهای 1382 تا 1384 مربوط به مناطق ده نمک، ایبک آباد، داود آباد و ویسمه جمع آوری شد سپس تغییرات هر یک از پارامترها درهریک از مناطق طی سالهای مذکور مورد بررسی قرارگرفت نتایج نشان داد کههدایت الکتریکی در چاه های نیمه عمیق بیش از چاه های عمیق بوده است PH به جز در دو مورد در ایبک آباد در سایر موارد مقداری بیش از 7 می باشد و TDS در بیش از 75 درصد مناطق کمتر از 2500 میلی گرم در لیتر بوده است.

کلمات کلیدی:

کویر میقان، هدایت الکتریکی، PH,TDS، اراک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124056>

