

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر کیفیت منابع آبی زیر زمینی دشت باروق

محل انتشار:

اولین همایش زمین شناسی فلات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

ابراهیم احد نژاد روشنی - دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی

اصغر اصغری مقدم - دانشیار، دانشگاه تبریز

حمید صدیق - دانشیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه

خلاصه مقاله:

دشت باروق در شمال غرب ایران و در استان اذربایجان غربی و در 15 کیلومتری شرق شهر میاندوآب واقع شده است کیفیت آب زیرزمینی در مناطق مختلف دشت باروق به دلیل تنوع سازندها و ساختارهای زمین شناسی و عوامل هیدروژئولوژیکی بسیار متفاوت است شناسایی این عوامل جهت استفاده بهینه از منابع آب زیرزمینی منطقه بسیار مهم است با مطالعه زمین شناسی هیدروژئولوژی و هیدروشیمی منطقه و استفاده از داده های 5 نمونه آب از چاه های نیمه عمیق مورد مطالعه عوامل موثر بر کیفیت آب زیرزمینی مورد شناسایی قرار گرفت وجود سازندهای دورود و روته بامیان لایه هایی از شیل های نمکی در منطقه برداشت بیش از حد از منابع آب زیرزمینی تغذیه آبهای زیرزمینی دشت از آب رودخانه قوری چای در قسمت شرق دشت سبب شده است که از شرق به غرب میزان هدایت الکتریکی افزایش پیدا کند.

کلمات کلیدی:

آب زیرزمینی، کیفیت، دشت باروق، میاندوآب، شوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207845>

