

عنوان مقاله:

ارزیابی کیفیت منابع آب زیرزمینی شهرستان تبریز برای مصارف آبیاری

محل انتشار:

سومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

کاظم محمدی اقدم - مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان شرقی

علی رستمی ایرانق - کارشناس کنترل کیفی شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه در این تحقیق شهرستان تبریز مرکز استان آذربایجان شرقی جزء 5 شهر بزرگ کشور ایران است. به منظور تعیین کیفیت آبهای زیرزمینی نمونه های آب از 21 ایستگاه در فصلهای تابستان و زمستان در سالهای 1385 و 1386 جمع آوری و تحت آزمایش شیمی فیزیکی قرارگرفت. علاوه برآن مناسب بودن منابع آبی زیرزمینی برای آبیاری براساس نسبت جذب سدیمی (SAR)، درصد سدیم، میزان کربنات سدیم باقیمانده (RSC) بررسی گردید. نتایج بدست آمده نشان می دهد که بیشتر نمونه های آب زیرزمینی شهرستان تبریز از نظر میزان شوری، درصد سدیم، درصد جذب سدیم و کربنات سدیم باقیمانده برای آبیاری و مصارف کشاورزی مناسب می باشند.

کلمات کلیدی:

تقسیم بندی شیمیایی - منابع آب زیرزمینی- نسبت جذب سدیم - شهرستان تبریز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50474>

