

عنوان مقاله:

ارزیابی کیفیت آب زیر زمینی دشت فسا_ استان فارس با نگرشی بر آلودگی نیترات

محل انتشار:

دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

فیروزه غلامزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

زهره موسوی نسب - عضو هیات علمی گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

خلاصه مقاله:

در کشورهای درحال توسعه بیشترین توجه به یافتن سفره های آب زیرزمینی مناسب جهت تامین آب مورد نیاز شرب کشاورزی و صنعت معطوف گردیده است این درحالی است که کمتر به حفظ کیفی آب خوان ها توجه میشود به منظور بررسی وضعیت هیدروشیمی آب زیرزمینی منطقه فسا از 12 چاه منبع آب طی بهار 93 نمونه برداری انجام شد عدم وجود سیستم تصفیه و جمع آوری فاضلاب و استفاده بی رویه از کودهای نیترا ته به منظور افزایش محصولات کشاورزی باعث افزایش آلودگی نیترا ته آب های این منطقه گردیده است تیپ غالب منابع آب زیرزمینی منطقه فسا منیزیک سولفا ته میب اشد کیفیت منابع آب از نظر شرب در محدوده قابل قبول تا نامناسب قرار دارد همچنین با اعمال تمهیدات مناسب از آب زیرزمینی این منطقه میتوان جهت فعالیت های کشاورزی استفاده نمود

کلمات کلیدی:

آب زیرزمینی ، هیدروشیمی ، نیترات ، فسا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/292804>

