

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات زمانی پارامترهای کیفی آب زیر زمینی دشت سبزوار

محل انتشار:

اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مریم عبدالمی - دانش آموخته کارشناسی ارشد محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن

رضا امیرنژاد - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن ایران

کیوان صائب - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن ایران

خلاصه مقاله:

آبهای زیرزمینی به عنوان بخش مهمی از آبهای تجدید پذیر اکوسیستم به حساب می آیند آبهای زیرزمینی در قیاس با آبهای سطحی دارای مزیت های مختلفی مانند کیفیت بالاتر آلودگی کمتر هستند و در اغلب موارد آبهای زیرزمینی در مناطق خشک و نیمه خشک که آبهای سطحی به میزان خیلی کم دیده میشوند قابل دسترس هستند اما متأسفانه میزان بهره برداری بی رویه از منابع آب زیرزمینی از یک طرف و آلوده کردن سفره های زیرزمینی از مسائلی است که در دهه جاری با آن روبرو هستیم که در نتیجه سلامتی انسان را به خطر انداخته است برای حفظ کیفیت آبهای زیرزمینی نیازمند به اطلاع از چگونگی تغییرات زمانی کیفیت آبهای زیرزمینی هستیم به منظور انجام این پژوهش اطلاعات فیزیکی شیمیایی 33 حلقه چاه انتخابی در دشت سبزوار در طی سال آبی 1382-1391 مورد بررسی قرار گرفت و نمودار کمگروف چهار پارامتر EC, TDS, CL, SAR نقاط مختلف نمونه برداری به تفکیک هر دهستان واقع در دشت سبزوار ارائه گردیده است و با اطلاع از میزان تغییرات زمانی پارامترها که تحت تاثیر مجموعه از عوامل طبیعی و مصنوعی می باشد میتوان مدیریت بهتری را بروی کیفیت آب زیرزمینی دشت سبزوار اعمال نمود

کلمات کلیدی:

پارامترهای کیفیت آب ، کمگراف ، آب زیرزمینی ، شوری آب ، سازندهای زمین شناسی ، آلودگی آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/304433>

