

عنوان مقاله:

تعیین نوع آب زیرزمینی دشت سعدی در شمال شیراز

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سارا رحمن پور - کارشناس ارشد زمین شناسی نفت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

کوروس یزدجردی - گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

خلاصه مقاله:

هرگونه تغییر در کیفیت منابع آب که در اثر عوامل طبیعی ویا انسانی رخ دهد به نحوی که به سادگی و یا با تصفیه اندک نتوانیم از آن در مصارف عادی استفاده کنیم را آلودگی منابع آب گویند. بنابراین اولین نتیجه فعالیت های اجتماعی و صنعتی انسان به صورت ویرانگری و تخریب محیط زیست از طریق آلوده سازی منابع آب و خاک هوا و تمام چیزهایی که در بهتر زیستن او دخالت دارند ظاهر می شود. در این پروژه ابتدا کلیه آمار و اطلاعات موجود و نیز گزارش هایی که به نحوی در ارتباط با مناطق مورد مطالعه بوده جمع آوری و مورد بررسی قرار گرفته است. آبخوان این منطقه از دو واحد آب چین های تشکیل شده است: واحد کارستی مشتمل بر سازنده ای تارپور و سروک و دیگری واحد آبرفتی یا دشت آبرفتی زرقان. نتایج آنالیز عناصر اصلی موجود در این آبها نشان میدهند که رخساره غالب در منطقه مورد مطالعه رخساره کلسیم، سولفات و کلروره است. در دشت فوق 50% تیپ کربناته، 25% سولفات، و 25% کلروره است.

کلمات کلیدی:

کیفیت، منابع آب، تصفیه، آلوده سازی، کارست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/661715>

