

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت کیفی آب های زیرزمینی دشت ابهر-زنجان

محل انتشار:

دهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

صغری فرهادی - دانشجوی دکتری هیدروژئولوژی، دانشگاه شهید بهشتی

منوچهر محمدی - کارشناسی ارشد معدن

جواد محمدی - کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی

حمداالله بهرام خانی - کارشناسی ارشد زمین شناسی تکتونیک

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه کشور ایران در محدوده خشک و نیمه خشک قرار دارد و بارش سالانه آن کمتر از یک سوم جهانی است، عمدتاً آب های زیرزمینی جهت تامین آب مورد نیاز شرب و کشاورزی و صنعتی استفاده می گردد. بدیهی است بررسی وضعیت کیفی شیمیایی منابع آبی در جهت ارایه دید بهتر و اتخاذ تدابیر مناسب اهمیت فراوانی دارد. در این مقاله نمونه های انتخابی محدوده مطالعاتی ابهر و زنجان به تعداد مجموعاً 74 نمونه از چاه های انتخابی با پراکندگی مناسب مورد بررسی قرار گرفته است. جهت ترسیم نمودارهای نتایج آنالیز کاتیون ها و آنیون ها از نرم افزار AQQa استفاده گردیده است.

کلمات کلیدی:

کیفیت شیمیایی، آنیون، کاتیون، نرم افزار Aqqa

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621838>

