

عنوان مقاله:

تغییرات مکانی و زمانی پارمترهای هیدروژیوشیمیایی در سازند سخت شیرکوه یزد

محل انتشار:

نهمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بهاره یزدی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد آبشناسی دانشگاه صنعتی شاهرود

هادی جعفری - استادیار دانشکده زمین شناسی صنتی شاهرود

خلاصه مقاله:

در پژوهش حاضر به منظور بررسی خصوصیات شیمیایی و تغییرات مکانی زمانی پارامترهای هیدروژیوشیمیایی منابع آب زیرزمینی واقع در سازند سخت گرانیتی شیرکوه، تعداد 30 نمونه، در اسفند 94 برداشت گردید و با توجه به نتایج حاصله میزان SiO_2 بین 6 تا 12 میلی گرم بر لیتر متوسط 9 میلی گرم بر لیتر متغیر می باشد که با کاهش ارتفاع همراه با EC افزایش می یابد. غلظت کل مواد جامد محلول در اکثر نمونه ها کمتر از 600 میلی گرم بر لیتر می باشد. براساس نمودار پایپر تیپ آب از نوع بی کربنات کلسیک مشخص شد مقایسه زمانی پارامترهای هیدروژیوشیمیایی بیانگر افزایش مقادیر با گذشت زمان می باشد.

کلمات کلیدی:

هیدروژیوشیمی، سازند سخت، گرانیت، شیرکوه یزد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/583019>

