

عنوان مقاله:

بررسی کیفیت شیمیایی منابع آب منطقه معدن مرمریت نیزه آب درج

محل انتشار:

هشتمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

کاظم شرفی - دانشجوی کارشناسی ارشد

سیداحمد مظاهری - عضو هیئت علمی دانشگاه فردوسی مشهد

علیرضا عابدی - دانشجوی دکتری زمین شناسی اقتصادی

مهسا زهانی قائینی - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر جهت بررسی کیفی و طبقه بندی شیمیایی منابع آب محدوده معدن مرمریت نیزه آب انجام گرفته است بدین منظور تعداد 8 نمونه آب از منابع آب منطقه برداشت و برای پارامترهای هیدروژئوشیمیایی شامل کاتیون ها و آنیونهای اصلی اسیدیته pH هدایت الکتریکی EC ذرات معلق TDS و دما موردانالیز قرارگرفت با استفاده از نرم افزار AQ-QA نمودارهای مرتبط رسم گردید کیفیت آب از نظر شرب نامناسب تاغیرقابل استفاده تشخیص داده شد براساس شاخص کیفی آب شدیداً آلوده می باشند از نظر کشاورزی نیز آب ها در محدوده خیلی شور و نامناسب برای کشاورزی بودند براساس نمودار پایپر تیپ آبهای منطقه از نوع بیکربناته سدیک و سولفات - سدیک می باشند

کلمات کلیدی:

شاخص کیفی، نمودار پایپر، کیفیت شیمیایی، درج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/233136>

