

عنوان مقاله:

اثرات کیفی زمین لرزه پنجم دیماه 1382 بر روی آبخوان دشت بم

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

هادی سالاری - دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم، زاهدان

محمد مهدی ایزدی - وزارت نیرو، تهران

خلاصه مقاله:

زمین لرزه پنجم دیماه 1382 با بزرگی حدود 6/5 ریشتر از نظر هیدروژئولوژی باعث تغییرات کیفی آبخوان شده است. مسبب اصلی این زمین لرزه گسل ناشناخته ای موسوم به گسل ارگ بم می باشد. این گسل انشعابی از گسل بم بوده و ساختار آن بصورت یک زون گسلی با عملکرد امتدادلغز راستگرد می باشد. تغییرات کیفی ایجاد شده در آبخوان به صورت تغییر هدایت الکتریکی pH کلرید و غیره قابل مشاهده می باشد. در این مقاله، نقشه های هم EC آب قناتها و چاههای منطقه در زمان قبل و بعد از زلزله، ترسیم و با یکدیگر مقایسه و مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

گسل ارگ بم، تغییرات کیفی، منطقه بم، آبخوان، زمین لرزه، زون گسلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/224761>

