

## عنوان مقاله:

بررسی میزان تاثیر مجتمع مس سرچشمه بر آلودگی سفره آب زیرزمینی جنوب دشت رفسنجان

## محل انتشار:

چهارمین همایش زمین شناسی و محیط زیست (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سحر خواجه پور - کارشناس ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه شهید باهنر کرمان

احمد عباس نژاد - استادیار بخش زمین شناسی دانشگاه شهید باهنر کرمان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی میزان تاثیر مجتمع مس سرچشمه بر آلودگی سفره آب زیرزمینی جنوب دشت رفسنجان از 90 منبع آبی در منطقه نمونه برداری صورت گرفت. نمونه ها با استفاده از دستگاه ICP-MS با دقت تا حد ppb برای عناصر سنجیده شده غلظت عناصر Ni, Mn, Zn, Cu, Mo, Cr, Co, Fe, Al, Cd, Pb, Hg, As در بعضی نقاط محدود بالاتر از حد مجاز آب آشامیدنی می باشد و غلظت Co, Mn, Zn, Cu, Mo عمدتاً کمتر از حد مجاز می باشد. در مقاله به جزئیات تغییرات غلظت و عوامل موثر بر آن پرداخته شده است.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/58673>

