

## عنوان مقاله:

بررسی کیفیت آبهای چشمه های تاقدیس بیرگ و دشتهای مجاور جنوب شرق ایران

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

سعید ترک قشقایی نژاد - کارشناس ارشد هیدروژئولوژی

ناصر اسدی - دکترای هیدروژئولوژی عضو هیئت علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان

## خلاصه مقاله:

کاهش بارندگی افت سطح آب زیرزمینی و برداشت بی رویه از منابع محدود آب زیرزمینی منطقه مورد مطالعه باعث کاهش ابدیمناج و تغییر کیفیت آبها گردیده است لذا بررسی کیفیت آب این مناطق از لحاظ شرب و کشاورزی ضروری تلقی می شود منابع آبی مورد مطالعه درفاصله 60 کیلومتری شمال غرب شهرستان سراوان قرار دارد هدف از این مطالعه بررسی های هیدروشیمیایی و تعیین کیفیت این آبها می باشد که برای این منظور پارامترهای نظیر EC,PH و غلظت انیون و کاتیونهای اصلی موجود در ابهای زیرزمینی منطقه تعیین گردید. بررسی کیفیت آب جهت مصارف شرب و کشاورزی از طریق پارامترها و مقایسه با استانداردها نشان میدهد که چشمه های کلوک و پیرسیر در این میان بهترین کیفیت را در منطقه دارا می باشند. بررسی نمودار شولر و مقایسه پارامترهای شیمیایی با استاندارد آب آشامیدنی در ایران نشان دادکه پارامتر های کلر، کلسیم ، PH ، سولفات سختی و کل جامدهای محلول در آب در چشمه های منطقه از حداکثر مجاز استاندارد آب شیرین پایین تر است.

## کلمات کلیدی:

تاقدیس بیرگ، کیفیت آب، آب زیرزمینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117017>

