

عنوان مقاله:

بررسی کیفیت آب رودخانه زهره و تاثیر سازندهی زمین شناسی بر آن

محل انتشار:

هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حیدر زارعی - دانشجوی دکتری هیدرولوژی دانشگاه شهید چمران اهواز

عبدالکریم بهنیا - استاد گروه هیدرولوژی و منابع آب دانشکده مهندسی علوم آب، دانشگاه شهید

خلاصه مقاله:

یکی از فاکتورهای موثر بر کیفیت شیمیایی آب های سطحی، ترکیب کانی شناسی و نوع سنگ های حوضه آبریزمیباشد. سازند انحلالپذیر گچساران با گسترش 13 درصدی در حوضه آبریز رودخانه زهره، مهمترین سازند موثر بر کیفیت منابع آب این حوضه میباشد. جهت نشان دادن تاثیر این سازند بر کیفیت منابع آب حوضه از آمار واطلاعات کمی و کیفی سرشاخههای مختلف و شاخه اصلی برداشت شده در 6 ماه مختل ف از سال آبی 85-86 استفاده شد. نتایج نشان داد به دلیل عدم گسترشیکنواخت این سازند در حوضه آبریز، کیفیت آب در بخشهای مختلف بسیار متفاوت است. همچنین با توجه به نمودار پایپر، منابع آب سطحی حوضه آبریز زهره به سه گروه عمده تقسیمبندی شد.

کلمات کلیدی:

کیفیت آب، رودخانه زهره، سازندهای زمینشناسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/86143>

