

## عنوان مقاله:

تعیین حریم نقطه ای منابع آب زیرزمینی با بهره گیری از دستورالعمل نحوه صدور مجوز بسته بندی آب جهت مصارف شرب (پیشنهادی وزارت نیرو) و روش WhAEM2000 (پیشنهادی EPA) (مطالعه موردی: چاه آب شرب پارک شهر بجنورد)

## محل انتشار:

همایش ملی آب با رویکرد آب پاک (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

لیلا کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست - منابع آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیق

امیرحسین جاوید - دانشیار گروه محیط زیست - منابع آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

یاسر بابایی - کارشناس محیط زیست شرکت مهندسی مشاور طوس آب

## خلاصه مقاله:

حفظ و حراست از منابع آب به ویژه منابع آب زیرزمینی که امروزه یکی از مهمترین منابع تأمین آب جوامع انسانی در ایران به شمار می آید از اهداف اساسی مدیریت منابع آب کشور محسوب میگردد. در این راستا وزارت نیرو در خلال دستورالعملی تحت عنوان دستورالعمل نحوه صدور مجوز بسته بندی آب جهت مصارف شرب پیشنهادی را برای تعیین حریم کیفی چاههای آب شرب ارائه نموده است. از سوی دیگر روش WhAEM2000 که مبتنی بر زمان سفر می باشد نیز از سوی EPA بدین منظور معرفی گردیده است. در این مقاله با مطالعه موردی بر روی چاه شرب پارک شهر بجنورد هر دو روش مورد بررسی قرار گرفته اند و در نهایت روش WhAEM2000 به دلیل انطباق بیشتر با شرایط هیدرولیکی حاکم بر جریان آب زیرزمینی به عنوان روشی ارجح شناخته شده است.

## کلمات کلیدی:

حریم کیفی چاه، WhAEM2000، حریم حفاظتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/104397>

