

عنوان مقاله:

استفاده از پودرسنگ بعنوان جاذب نیترات در تصفیه آب

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

سیدمحمد میرمحمدصادقی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

یکی از پارامترهای مؤثر در آلودگی منابع آب میزان نیترات موجود در آن ها است، نیترات به عنوان پایدارترین شکل نیتروژن یکی از مهمترین منابع آلودگی محسوب می شود که در اثر تجزیه و تغییرات بیوشیمیایی ترکیبات مختلف معدنی و آلی، به صورت مستقیم یا غیر مستقیم به آب های سطحی و زیرزمینی به عنوان دو منبع اصلی تأمین کننده آب شرب، انتقال می یابد و می تواند باعث بیماری متموگلوبینا گردد

کلمات کلیدی:

نیترات، محلول های آبی، فرایند جذب، جاذب، پودر سنگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92614>

