

عنوان مقاله:

آنالیز ترکیبات BTX بنزن، تولوئن، زایلن در آبهای نزدیک به منابع آلوده کننده به روش استخراج با Purge&Trap و آنالیز با گاز کروماتوگرافی FID-

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

احمد مسن هرزندی - کارشناس آزمایشگاه آنالیز مواد آلی

خلاصه مقاله:

در این مقاله به منظور اندازه گیری و سنجش مقادیر پسابهای حاصل از صنایع پتروشیمی و پالایشگاهها و سایر کارخانجات صنعتی پارامترهای بنزن، تولوئن و زایلن را انتخاب کرده و در منابع مختلف آب استان آذربایجان شرقی به دنبال ردیابی این ترکیبات گشتیم. روش مورد استفاده از جداسازی به روش Purge&Trap و آنالیز توسط دستگاه گاز کروماتوگرافی توسط دتکتور FID می باشد.

کلمات کلیدی:

بنزن - تولوئن - زایلن - گاز کروماتوگرافی (GC) - FID - Purge & Trap

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/158515>

