

عنوان مقاله:

بررسی راندمان حذف LAS در تصفیه خانه فاضلاب دانشگاه علوم پزشکی کاشان سال 1391

محل انتشار:

نخستین همایش ملی آلودگی های محیط زیست و روش های کنترل آن (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدباقر میران زاده - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده سلامت گروه HSE

میلاد احمدی مرزale

ابوالفضل فلزی

غلامرضا حسین دوست

خلاصه مقاله:

اخیراً استفاده از دترجنت ها برای مصارف خانگی و صنعتی رو به افزایش گذاشته است. سورفاکتانت ها بخش اصلی و مهم ساختار شیمیایی دترجنت ها را تشکیل می دهند (5 تا 30 درصد وزنی). تخلیه فاضلاب های محتوی دترجنت ها به محیط های آبی سبب مخاطرات زیست محیطی و آلودگی منابع آب می شود. لذا زدایش مؤثر آنها در سیستم های تصفیه فاضلاب ضروری می باشد. هدف از مطالعه حاضر بررسی راندمان حذف LAS در تصفیه خانه فاضلاب پردیس مرکزی دانشگاه علوم پزشکی کاشان می باشد.

کلمات کلیدی:

تصفیه فاضلاب، لجن فعال، برکه تثبیت، دترجنت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/294455>

