

عنوان مقاله:

امکان سنجی استفاده مجدد از فاضلاب صنایع غذایی در صنایع مختلف

محل انتشار:

همایش ملی بازیافت آب؛ راهبردی اصولی برای مدیریت بحران آب (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ناصر مهربادی - گروه عمران محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

مینو رضائی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد، موسسه آموزش عالی تچن، قائمشهر

خلاصه مقاله:

آب عنصر اساسی در تمام کارخانجات صنعتی به شمار می آید با بزرگ شدن شهرها و گسترش صنایع و کارخانه مساله آلودگی محیط زیست روز بروز اهمیت بیشتری پیدا می کند وجود فاضلابها یکی از عوامل آلودگی محیط زیست هستند پساب کارخانه های صنایع غذایی آلودگی زیادی در محیط زیست اطراف ایجاد می کند. امروزه به دلیل افزایش صنایع غذایی با حجم زیادی از پساب ها در این صنایع مواجه شده ایم که لازم است برای مدیریت این پساب ها اقدامات لازم صورت گیرد. عدم کنترل این فاضلاب ها خطر جدی برای آب های سطحی و زیر زمینی و خاک است. بهتر است قبل از این که پساب ها بدون استفاده وارد محیط زیست کنیم آن را به بهترین شیوه مدیریت کرده و سازگار با محیط زیست عمل نماییم و در بخش های مختلف صنعت و کشاورزی از آن بهره بگیریم. با توجه به زمینه های موجود در کشور ما از جمله محدودیت منابع آبی-وضعیت اقلیمی -خشکسالی و افزایش رشد جمعیت استفاده مجدد از فاضلاب صنایع غذایی ضروری است.

کلمات کلیدی:

صنایع غذایی؛ فاضلاب؛ استفاده مجدد؛ تصفیه، آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/314283>

