

عنوان مقاله:

تصفیه فاضلاب مرکز تحقیقات نیمه هادیها

محل انتشار:

سومین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

غلامحسین نفیسی - دانشیار دانشکده شیمی - دانشگاه تربیت معلم

خلاصه مقاله:

فاضلاب مرکز تحقیقات نیمه هادیها، در دو اتاق سفید و زرد تولید می شود. فاضلاب اتاق سفید دارای اسیدهای معدنی و آب اکسیژنه و آمونیوم فلئورید می باشد فاضلاب اتاق زرد دارای مواد ارگانیکی است که ترکیب شیمیایی اغلب آنها پیچیده و ناشناخته می باشد. با توجه به میزان مواد مصرفی و مقدار فاضلاب تولید شده ساختار تقریبی فاضلابهای پیش بینی می شود. با فرض جدا بودن فاضلاب اتاق زرد و سفید برای تصفیه هر کدام روشی انتخاب و عملی می گردد. آزمایشها نشان می دهد که تصفیه شده فاضلابها از کیفیت خوبی برخوردار می باشند.

کلمات کلیدی:

فاضلاب نیمه هادیهای ام . ا. اس - فاضلاب اتاق سفید - فاضلاب اتاق زرد- تصفیه فاضلاب نیمه هادیها- جذب به وسیله کربن فعال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/78594>

