

عنوان مقاله:

بررسی کیفی پسابهای بهداشتی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

خسرو درویشی

رسول یاراحمدی

حسن کاظمی

محمد پروین نیا

خلاصه مقاله:

از جمله آلوده کننده های محیط زیست ، دفع غیر اصولی و مغایر موازین بهداشتی تصفیه و دفع پسابهای بهداشتی است که آلودگی شدید محیط زیست و بروز انواع بیماریها را در پی خواهد داشت. با توجه به گسترش روزافزون ساکنین منطقه عسلویه و بواسطه مجاورت این قطب صنعتی کشور با اکوسیستم حساس و نادر خلیج نای بند و همچنین با هدف دستیابی به توسعه پایدار و حفظ محیط زیست ، بررسی کمی و کیفی و عملکرد پکیج های موجود تصفیه پساب بهداشتی واحدهای مستقر در منطقه عسلویه بمنظور مدیریت صحیح محیط زیست انجام شده است. نتایج حاصله از نمونه برداری و پایش کلیه تصفیه خانه های پساب بهداشتی مستقر در منطقه نشان می دهد، اغلب پارامترهای آنها از نظر سازمان حفاظت محیط زیست، جهت تخلیه به دریا مناسب نمی باشند و پیشنهاد می گردد بجای تخلیه خروجی پکیج ها به دریا ، از پسابهای خروجی جهت مصارف آبیاری استفاده شود. همچنین ضرورت دارد بمنظور استقرار مدیریت دائم پسابها (online monitoring) با اعمال راهکارهای اصلاحی و سنجش مداوم شاخصهای آلاینده گی پس از هر یک از مراحل تصفیه کامل پساب، از تخلیه پساب آلوده به محیط جلوگیری کرد.

کلمات کلیدی:

بهداشتی ، پساب، کیفیت، پارس جنوبی، استفاده مجدد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/12279>

