

عنوان مقاله:

ابداع روش جدید جهت کنترل آلودگی به تصفیه خانه فاضلاب شرکت سایپا

محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

اکبر مختاری آذر - مدرس دانشگاه

سمیرا سیف علیان - کارشناس بهداشت محیط

رحمان قمی - کارشناس مسئول اداره محیط زیست شرکت سایپا

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این تحقیق جلوگیری از ورود آلاینده های پساب صنعت خودروسازی سایپا به تصفیه خانه فاضلاب آن می باشد مشکلاتی در این تحقیق به آن پرداخته میشود مربوط به خروجی پساب موتورخانه مرکزی شرکت سایپا می باشد که شامل نشت آب در سیستم آب تغذیه دمای بسیار بالا و خورنده بودن پساب خروجی به دلیل کاهش pH پساب و در نهایت افزایش صعودی میزان نیترت که بواسطه حذف دو عامل آلودگی اول ایجاد میشود در پساب خروجی می باشد در این تحقیق سعی شده تا با به خدمت گرفتن یک پایلوت تحقیقاتی بتوان در خصوص reuse ویا استفاده مجدد از پساب آزمایشات متعددی انجام داد و بتوان به این نتیجه رسید که روش جدید نه تنها به صرفه اقتصادی بوده بلکه در جهت حفاظت محیط زیست نیز گامهای موثری برداشته شده است

کلمات کلیدی:

نشت آب در سیستم آب تغذیه آب داغ، نیتریت، و نیترات، مواد ضد خوردگی، استفاده مجدد اقتصادی بودن آلودگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192329>

