



طراحی و اجرای سیستم تصفیه فاضلاب سازمان انتقال خون

چالش:

با بررسی کمی فاضلاب تولیدی سازمان از طریق روش طراحی فرآیند تصفیه فاضلاب به این شرکت واگذار گردید.

راهکار:

روش IFAS با مدیای غوطه‌ور Kaldness

نتایج:

مشخصات جریان ورودی و پساب خروجی از تصفیه‌خانه فاضلاب سازمان انتقال خون ایران، با مشخصات زیر می‌باشد:

پارامتر	جریان ورودی	پساب خروجی	درصد حذف
متوسط دبی	101 M ³ /d	-	-
COD	900 Mg/l	61 Mg/l	93
BOD ₅	600 Mg/l	28 Mg/l	95
TSS	300 Mg/l	35 Mg/l	88

اطلاعات کلی: سازمان انتقال خون ایران بالاترین و تنها مرجع تصمیم‌گیری در زمینه تأمین و توزیع خون و فرآورده‌های خونی سالم در ایران است.

محل اجرای پروژه: تهران، استان تهران

کارفرما: سازمان انتقال خون ایران

زمان بهره‌برداری: ۱۳۸۹