



طراحی و اجرای سیستم تصفیه فاضلاب بیمارستان مادران

طراحی اجزای سیستم تصفیه:

ایستگاه پمپاژ
راکتور IFAS
مخزن ته نشینی
کلرزنی
هاضم هوازی لجن

نتایج:

مشخصات جریان ورودی و پساب خروجی از تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان مادران مطابق با مشخصات زیر می باشد:

| پارامتر | جریان ورودی | پساب خروجی | درصد حذف |
|------------------|-----------------------|------------|----------|
| متوسط دبی | 100 M ³ /d | | - |
| COD | 900 Mg/l | 61 Mg/l | 93 |
| BOD ₅ | 600 Mg/l | 27 Mg/l | 95/5 |
| TSS | 300 Mg/l | 40 Mg/l | 86/7 |

اطلاعات کلی: بیمارستان تخصصی جراحی زنان و زایشگاه مادران به عنوان یکی از بهترین بیمارستان های خصوصی درجه یک تهران می باشد. این بیمارستان شامل بخش های فعال جراحی زنان و زایمان و بخش نوزادان بلوک زایمان و اتاق عمل و اورژانس می باشد.

محل اجرای پروژه: تهران، استان تهران

کارفرما: بیمارستان مادران