



طراحی و اجرای سیستم تصفیه فاضلاب بیمارستان مادران

طراحی اجزای سیستم تصفیه:

ایستگاه پمپاژ
راکتور IFAS
مخزن ته نشینی
کلر زنی
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	۱۰۰ M ³ /d		-
COD	۹۰۰ Mg/l	۶۱ Mg/l	۹۳
BOD ₅	۶۰۰ Mg/l	۲۷ Mg/l	۹۵/۵
TSS	۳۰۰ Mg/l	۴۰ Mg/l	۸۶/۷

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