



طراحی و اجرای سیستم تصفیه فاضلاب بیمارستان سیدالشهدا



نتایج:

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

پارامتر	جریان ورودی	پساب خروجی	درصد حذف
متوسط دبی	۲۵۰ M ³ /d	-	-
COD	۹۰۰ Mg/l	۵۹ Mg/l	۹۳/۴
BOD ₅	۶۰۰ Mg/l	۲۷ Mg/l	۹۵/۵
TSS	۳۰۰ Mg/l	۳۰ Mg/l	۸۷

اطلاعات کلی: در سال ۱۳۸۰ بیمارستان

سیدالشهدا تأسیس شد که شامل درمانگاه های تخصصی و زایشگاه می باشد.

محل اجرای پروژه: تهران، استان تهران

کارفرما: بیمارستان سیدالشهدا

طراحی اجزای سیستم تصفیه:

ایستگاه پمپاژ
راکتور IFAS
مخزن ته نشینی
واحد گندزدایی
هاضم هوازی لجن