



طراحی و اجرای سیستم تصفیه فاضلاب بیمارستان اکبر آبادی



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 اکبر آبادی با
مشخصات زیر می باشد:

پارامتر	جریان ورودی	پساب خروجی	درصد حذف
متوسط دبی	۲۵۰ 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	۸۷

اطلاعات کلی: مرکز آموزشی درمانی شهید
اکبر آبادی در سال ۱۳۱۹ هجری شمسی با ۳۰
تخت خواب تأسیس شد و شامل بخش های مامایی،
فوق تخصصی پره نالوژی، اطفال، نوزادان،
رادیولوژی و نازایی می باشد.

محل اجرای پروژه: تهران، استان تهران

کارفرما: دانشگاه علوم پزشکی ایران