



طراحی و اجرای سیستم تصفیه فاضلاب بیمارستان بابک

نتایج:

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

پارامتر	جریان ورودی	پساب خروجی	درصد حذف
متوسط دبی	۵۰ 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 بابک در منطقه ۱۰ شهر تهران واقع شده و بیمارستانی خصوصی - درمانی است که در سال ۱۳۵۰ با ظرفیت ۶۱ تخت ثابت، تأسیس و در حال حاضر ۶۱ تخت دایر دارد. تخصص های موجود در این بیمارستان عبارت اند از: داخلی، جراحی، زنان و زایمان و اورژانس.

محل اجرای پروژه: تهران، استان تهران

کارفرما: بیمارستان بابک

طراحی اجزای سیستم تصفیه:

ایستگاه پمپاژ
راکتور IFAS
مخزن ته نشینی
کلرzeni
هاضم هوازی لجن