



## 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 <sup>3</sup> /d	-	-
COD	۹۰۰ Mg/l	۵۹ Mg/l	۹۳/۴
BOD <sub>5</sub>	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