



طراحی و اجرای سیستم تصفیه فاضلاب شهرک صنعتی ایذه

طراحی اجزای سیستم تصفیه:

حوضچه ورودی و حذف ثقلی روغن
واحد دانه گیر
پارشال فلوم
مخزن متعادل ساز
حوضچه بی هوازی بافل دار
حوضچه هوا دهی
مخزن ته نشینی
گندزدایی
واحد ذخیره پساب

نتایج:

مشخصات جریان ورودی و پساب خروجی از
تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی ایذه مطابق با
مشخصات زیر می باشد:

پارامتر	جریان ورودی	پساب خروجی	درصد حذف
متوسط دبی	۳۰۰ M ³ /d	-	-
COD	۲۰۰۰ Mg/l	۵۹ Mg/l	۹۷
BOD ₅	۱۰۰۰ Mg/l	۲۸ Mg/l	۹۷
TSS	۳۰۰ Mg/l	۴۰ Mg/l	۸۷

اطلاعات کلی: شهرک صنعتی ایذه با وسعت
تقریبی ۵۳ هکتار واقع در ۱۰ کیلومتری غرب
شهرستان ایذه، در مسیر جاده ایذه - اصفهان در
استان خوزستان قرار دارد.

محل اجرای پروژه: ایذه، استان خوزستان

کارفرما: شرکت شهرک های صنعتی استان
خوزستان

راهکار:

حوضچه های بی هوازی بافل دار به علاوه ی حوض
هوا دهی