



طراحی و اجرای سیستم تصفیه فاضلاب شهرک صنعتی مهاباد

طراحی اجزای سیستم تصفیه:

ایستگاه پمپاژ

لجن فعال

مخزن ته نشینی

واحد گندزدایی

هاضم هوازی لجن

اتاق تأسیسات

نتایج:

مشخصات جریان ورودی و پساب خروجی از

تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی مهاباد مطابق با

مشخصات زیر می باشد:

پارامتر	جریان ورودی	پساب خروجی	درصد حذف
متوسط دبی	۳۰۰ M ³ /d	-	-
COD	۲۰۰۰ Mg/l	۶۳ Mg/l	۹۵/۵
BOD ₅	۱۰۰۰ Mg/l	۲۸ Mg/l	۹۷
TSS	۳۰۰ Mg/l	۳۸ Mg/l	۹۰

اطلاعات کلی: شهرک صنعتی مهاباد در محور

مهاباد به میاندوآب واقع شده و در زمان حاضر بیش از ۶۰ واحد صنعتی کوچک و بزرگ در آن فعالیت دارند.

محل اجرای پروژه: مهاباد، استان آذربایجان غربی

کارفرما: شرکت شهرک صنعتی آذربایجان غربی

راهکار:

روش ترکیبی لجن فعال با هوادهی گسترده