



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	۲۰۰۰Mg/l	۶۳ Mg/l	۹۵/۵
BOD ₅	۱۰۰۰Mg/l	۲۸ Mg/l	۹۷
TSS	۳۰۰Mg/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

زمان بهره برداری: ۱۳۹۱

راهکار:

روش ترکیبی لجن فعال با هوادهی گسترده

