



تهیه، نصب و راه اندازی تجهیزات الکترومکانیکال تصفیه خانه فاضلاب کربلا

محل اجرای پروژه: کربلا، عراق

کارفرما: آب و فاضلاب کربلا

شرکت همکار: AAF ENVIROTEC GmbH کشور آلمان

چالش:

تصفیه فاضلاب شهری

راهکار:

طراحی و اجرای سیستم تصفیه فاضلاب و تأمین تجهیزات

طراحی واحدهای فرآیندی:

آشغالگیر

دانه گیر و چربی گیر

حوضچه ته نشینی اولیه

زالال ساز

سیستم هوادهی

بخش تصفیه لجن شامل:

تغلیظ لجن

نتایج:

مشخصات جریان ورودی مطابق با مشخصات زیر می باشد:

انتظار خروجی	جریان ورودی	پارامتر
-	۱۰۰۰۰۰ m ³ /d	متوسط دبی
۶۰	۹۰۰ mg/l	COD
۳۰	۵۰۰ mg/l	BOD ₅