



تصفیه پساب مزرعه شرکت آبی پروری دکتر معتمد

طراحی اجزای سیستم تصفیه:

مرحله تصفیه فیزیکی

هیدروسیکلون

فوم فرکشنر اولیه

مرحله تصفیه بیولوژیکی

راکتور MBBR

فوم فرکشنر ثانویه

مرحله تصفیه شیمیایی

سیستم ازن زنی

تصفیه و دفن لجن

سیستم ته نشینی برای جریان خروجی از

هیدروسیکلون و فوم فرکشنر

سیستم جمع آوری لجن

ایستگاه پمپاژ

پروژه‌های تحقیقاتی:

طرح ملی پژوهشی بررسی اولویت‌های تحقیقاتی در

بخش محیط زیست و توسعه پایدار با روش EIA

(کارفرما: شورای پژوهش‌های علمی کشور) با همکاری

دانشگاه شیراز

ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح ساماندهی رودخانه

کر و حله، کارفرما شرکت حاسب فارس

بررسی آلودگی‌های زیست محیطی مراکز تجاری و

صنعتی در سطح شهرستان شیراز - کارفرما دانشکده

بهداشت شیراز

اطلاعات کلی: طرح سیستم تصفیه پساب مزرعه

شرکت آبی پروری دکتر معتمد با استفاده از پیشرفته ترین فناوری روز دنیا که در بسیاری از کشورها توسعه یافته بکار رفته است، در سه مدول جداگانه با ظرفیت هر یک ۲۴۰۰ لیتر بر ثانیه طراحی و به مرحله اجرا درآمد.

محل اجرای پروژه: تهران، استان تهران

کارفرما: شرکت آبی پروری دکتر معتمد

چالش:

در این طرح می بایست پساب خروجی از مخازن پرورش جمع آوری شده و پس از طی واحدهای تصفیه، مجدداً وارد مخازن پرورش می گردد.

