



طراحی و اجرای سیستم تصفیه فاضلاب شرکت صنایع شیر پاستوریزه پگاه استان آذربایجان غربی



چالش:

در طرح پیشنهادی این شرکت تلاش بر استفاده از سیستمی است که قابلیت طرح توسعه را در آینده در صورت افزایش بار آلودگی بدون نیاز به تغییرات قابل توجه در ساختار سیستم تصفیه دارا باشد.

راهکار:

روش IFAS

نتایج:

مشخصات جریان ورودی و پساب خروجی از تصفیه خانه فاضلاب شرکت صنایع شیر پاستوریزه پگاه ارومیه مطابق با مشخصات زیر می باشد:

پارامتر	جریان ورودی	پساب خروجی	درصد حذف
متوسط دبی	۱۵۰۰ M ³ /d	-	-
COD	۸۰۰۰ Mg/l	۵۸ Mg/l	۹۹
BOD ₅	۳۸۰۰ Mg/l	۲۷ Mg/l	۹۹
TSS	۳۰۰Mg/l	۴۰ Mg/l	۸۷

اطلاعات کلی: شرکت صنایع شیر پاستوریزه پگاه استان آذربایجان غربی یکی از مجهزترین کارخانه های تحت پوشش شرکت صنایع شیر ایران می باشد که در سال ۱۳۵۳ توسط بخش خصوصی به بهره برداری رسیده است.

محل اجرای پروژه: ارومیه، استان آذربایجان غربی

کارفرما: شرکت صنایع شیر پاستوریزه پگاه استان آذربایجان غربی

زمان بهره برداری: ۱۳۸۸