



طراحی و اجرای سیستم تصفیه فاضلاب پلاسکو کار سایپا



چالش:

از سیستمی استفاده نمایند 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 صنعتی پلاسکوکار مطابق با مشخصات زیر می باشد:

پارامتر	جریان ورودی	پساب خروجی	درصد حذف
متوسط دبی	۲۵۰ M ³ /d	-	-
COD	۱۸۸۰۰ Mg/l	۵۵ Mg/l	۹۹/۷
BOD ₅	۸۵۰۰ Mg/l	۲۰ Mg/l	۹۹/۷
TSS	۶۰۰ Mg/l	۰ Mg/l	۱۰۰
TDH	۲۱۷۰ Mg/l	۱۳۴۵ Mg/l	۳۸

اطلاعات کلی: شرکت پلاسکوکار سایپا بزرگ ترین تولیدکننده ملامین، لوازم خانگی پلاستیکی و نایلون در خاورمیانه است.

محل اجرای پروژه: تهران، استان تهران

کارفرما: پلاسکوکار سایپا