



احداث، نصب، راه اندازی و بهره برداری پیش تصفیه طرح آبرسانی به گرمسار

نتایج:

مشخصات جریان ورودی و پساب خروجی مورد انتظار مطابق با مشخصات زیر می باشد:

پارامتر	جریان ورودی	پساب خروجی مورد انتظار
متوسط دبی	I/S ۱۰۰۰	I/S ۱۰۰۰
غلظت جامدات معلق	Mg/l ۲۵۰۰	Mg/l ۴۰۰

چالش:

این پروژه با هدف تامین اضطراری آب شهرهای گرمسار و ایوانکی از کانال آبرسانی سیمین دشت و انتقال آب به تاسیسات پیش تصفیه و انتقال با لوله ۸۰۰ میلیمتری فولادی است.

اجزای سیستم تصفیه:

حوضچه تقسیم ورودی
واحد اختلاط سریع
حوضچه توزیع
لخته سازی با
فلوکولاسیون
واحد زلالساز (کلاریفایر)
مخزن ذخیره آب پاک

ساختمان های جانبی:

ساختمان های اداری و
نگهبانی
ساختمان برق و پست
پاساژ
ساختمان تزریق مواد
شیمیایی

