



## بازدید مهندس آقازاده حبشی از عملیات اجرایی فاز ۲ تصفیه خانه فاضلاب کلانشهر تبریز

معاون مهندسی و توسعه شرکت مهندسی آیفَا کشور از نزدیک در جریان آخرین عملیات اجرایی این پروژه مهم شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی قرار گرفتند.

به گزارش روابط عمومی آیفَا استان ، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در این بازدید درخصوص میزان پیشرفت فیزیکی پروژه توضیحات جامعی ارائه نمود. وی ادامه داد: این پروژه یکی از مدرن ترین تصفیه خانه های در حال ساخت کشور است و از آخرین سطح اتوماسیون دنیا بهره می برد خانی یادآور شد: این تصفیه خانه دقیقا مطابق با تصفیه خانه های به روز اروپا می باشد که طراحی و مهندسی آن به طور کامل در ایران اجرا شده و با دستگاه های پیشرفته ای که نصب شده فاز مایع آن به زودی به بهره برداری خواهد رسید .

وی در این بازدید احداث تصفیه خانه را فرصتی مناسب برای کمتر شدن مشکلات زیست محیطی در سال های آینده با توجه به افزایش جمعیت شهر تبریز برشمرد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تأکید نمود: پساب حاصل از تصفیه خانه فاضلاب می تواند به مداراستفاده برگردد و به تأمین آب صنعت، کشاورزی و مخصوصا احیای دریاچه ارومیه کمک شایانی خواهد کرد.

خانی ادامه داد: از اهداف مهم طرح احداث مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب کلان شهر تبریز، استفاده از پساب تولیدی به عنوان تأمین کننده عمده آب مورد نیاز دریاچه ارومیه می باشد که با تکمیل و بهره برداری فاز دو بالغ بر 75 میلیون مترمکعب در سال پساب تصفیه شده به دریاچه ارومیه انتقال یابد. همچنین جمعیت تحت پوشش این طرح یک میلیون نفر و ظرفیت تصفیه خانه نیز ۲۰۷۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز می باشد.

این تصفیه خانه فاضلاب برای افق 1420 و تحت پوشش قرار دادن یک میلیون نفر جمعیت طراحی شده است.

شایان ذکر است؛ اجرای پروژه مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز در دو فاز مایع و لجن با هزینه 182 میلیارد تومانی از سال 95 شروع شده و فرآیند تصفیه فاضلاب مدول دوم از نوع STEP FEED بوده که این نوع فرایند از نوع فرآیندهای لجن فعال با قابلیت حذف ازت و فسفر بوده و با توجه به مرحله ای بودن سیستم توزیع فاضلاب در واحد بیولوژیکی، یکی از پیشرفته ترین و کارآمدترین فرایندهای به روز تصفیه فاضلاب شهری می باشد .





