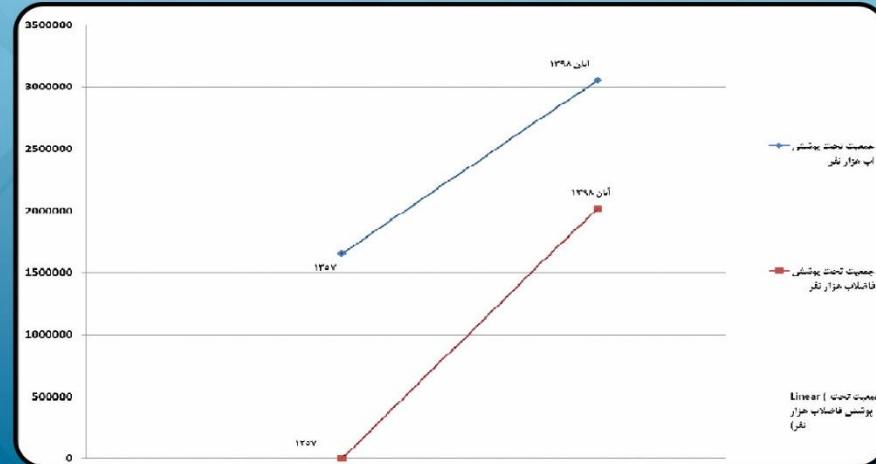
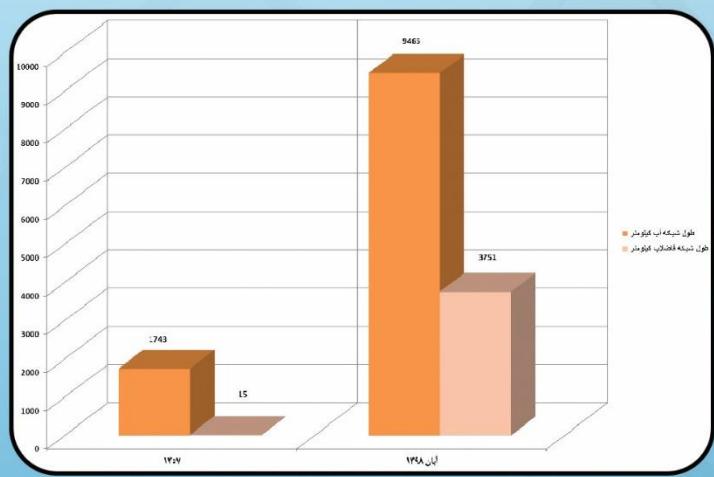
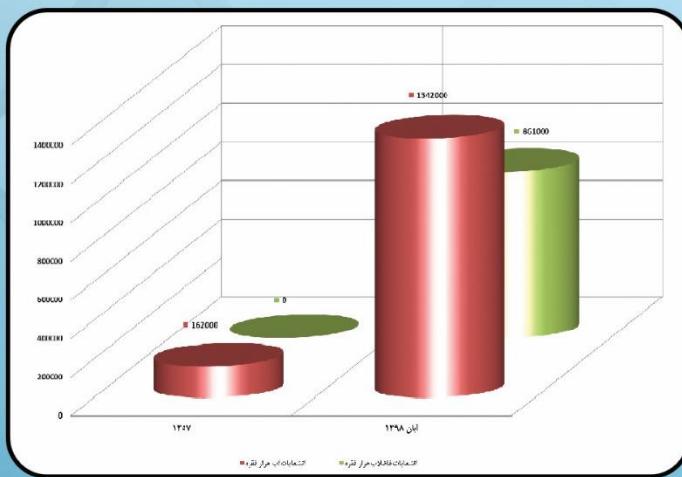


عملکرد شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی از سال ۱۳۹۸ تا ۱۳۵۷

سال	واحد	شرح
هشت ماهه		
۱۳۹۸	۱۳۵۷	
۳/۰۵۲/۰۰۰	نفر	جمعیت تحت پوشش آب
۶۲	تعداد	شهر های تحت پوشش آب
۳/۰۱۹/۰۰۰	نفر	جمعیت تحت پوشش فاضلاب
۱/۳۴۲/۰۰۰	فقره	انشعابات آب
۸۶۱/۰۰۰	فقره	انشعابات فاضلاب
۹/۴۶۵	کیلومتر	طول شبکه آب
۳/۷۵۱	کیلومتر	طول شبکه فاضلاب
۹۰۰/۰۰۰	مترمکعب	حجم مخازن آب
۱۱	باب	تصفیه خانه فاضلاب در حال بهره برداری



اقلام پایه شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی (بخش آب)

ردیف	شرح	تا پایان آبان ماه ۱۳۹۹	واحد
۱	جمعیت تحت پوشش تاسیسات آب شهری	۳۰۵۱۸۴۶	نفر
۲	درصد جمعیت تحت پوشش تاسیسات آب شهری	۱۰۰	درصد
۳	تعداد شهرهای تحت پوشش	۶۲	شهر
۴	تعداد انشعابات آب	۱۳۷۶۸۹۹	فقره
۵	تعداد چاهها در مدار بهره برداری	۳۴۷	حلقه
۶	حجم مخازن در مدار بهره برداری	۹۱۶۶۸۰	متر مکعب
۷	تعداد آزمایشگاههای آب	۳۷	واحد
۸	تعداد تصفیه خانه های آب در مدار	۸	دستگاه
۹	طول شبکه توزیع آب	۹۵۴۷	کیلومتر



اقلام پایه شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی (بخش فاضلاب)

ردیف	شرح	تا پایان آبان ماه ۱۳۹۹	واحد
۱	جمعیت تحت پوشش تاسیسات فاضلاب	۲۰۳۹۷۵۳	نفر
۲	درصد جمعیت تحت پوشش تاسیسات فاضلاب	۶۸	درصد
۳	تعداد شهرهای دارای انشعاب فاضلاب	۱۴	شهر
۴	تعداد انشعابات فاضلاب	۸۹۵۷۶۸	قره
۵	طول شبکه جمع آوری فاضلاب	۳۸۲۸	کیلومتر
۶	تعداد تصفیه خانه های فاضلاب در مدار بهره برداری	۱۱	واحد
۷	تعداد تصفیه خانه های فاضلاب در دست ساخت	۷	مدول
۸	تعداد آزمایشگاه های فاضلاب	۲۴	واحد
۹	تعداد شهرهای طرح فاضلاب (در حال اجرا)	۲۰	شهر





"سال روئق تولید"

مقدمه



**پیام مهندس ایمانلو
مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
به مناسبت گرامیداشت چهل و یکمین سالگرد
پیروزی شکوهمندانه انقلاب اسلامی**

با عرض سلام و عرض ادب به پیشگاه منجی عالم بشریت حضرت مهدی موعود (عج) و آرزوی سلامتی به رهبر معظم انقلاب اسلامی ایران و گرامیداشت چهل و یکمین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی و سپاس و درود خداوند عالمیان را که افتخار سقایی و توفیق خدمتگزاری به مردم شریف استان را عطا فرمود. ماهیت تنوع و گستردگی فعالیت های شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در فرآیند بی وقهه تامین و توزیع آب شرب سالم و بهداشتی و جمع آوری، تصفیه و دفع بهداشتی فاضلاب در سطح شهرهای استان، مسئولیت خطیری است که این شرکت با کوشش شبانه روزی پرسنل خدوم همواره سعی کرده است در جهت خدمت رسانی مطلوب به مشترکین عزیز گامهای موثری را بردارد. بر این اساس این شرکت در راستای نیل به اهداف متعالی خود و با تأکید ویژه بر نگرش مسئولانه و متعهدانه، همت و تلاش مضاعف کارکنان توانسته اقدامات مهم و موثری را در جهت اجرای پروژه های احداث تاسیسات آب و فاضلاب و بهره برداری از تاسیسات موجود در سطح استان به انجام برساند. لیکن آنچه در قالب مجموعه حاضر گردآوری و تنظیم شده است مربوط به اهم عملکرد مقایسه ای شرکت بعد از پیروزی انقلاب اسلامی تا پایان آبان ماه سال ۱۳۹۸ می باشد که نشانگر قسمتی از تلاش های صادقانه و متعهدانه همکاران سختکوش شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی بوده که گوشه هایی از آن تبیین شده است. امیدواریم با عنایات خداوند متعال و با تلاش و همت مضاعف کلیه همکاران در مسیر مقدس خدمت رسانی به شهروندان عزیز و خدمتگزاری به آنان و کسب سهمی هر چند کوچک در آبادانی کشور عزیزمان بیش از پیش موفق و گوش باشیم.

علیرضا ایمانلو

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل
شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

سال ۱۳۹۸
روز تولد



نگاهی گذرا بر عملکرد

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی



دفتر روابط عمومی و آموزش همکاری
شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
بهمن ماه - ۱۳۹۸

طرح احداث مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب کلانشهر تبریز

مشخصات اجرایی طرح:

هزینه اولیه اجرای طرح: ۲۰۰۰ میلیارد ریال

مبانی طرح:

- فرآیند تصفیه: STEP FEED

- این فرآیند از نوع فرایند های حذف مواد آلی 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 فرآیند های بروز تصفیه فاضلاب شهری می باشد.

- جمعیت تحت پوشش: ۹۶۰۰۰۰ نفر

- ظرفیت تصفیه: ۲۰۷۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز

✓ با اجرای اقدامات انجام یافته در خصوص احیای دریاچه ارومیه در سه سال آینده سالانه بیش از ۱۵۰ میلیون متر مکعب در سال پساب تصفیه شده به دریاچه ارومیه انتقال داده می شود.

تصفیه خانه های آب در حال بهره برداری

ردیف	تصفیه خانه آب (شهر)	سیستم تصفیه (فرایند)	ظرفیت تصفیه خانه (لیتر در ثانیه)	سال شروع بهره برداری
۱	تبریز - نهند	انعقاد-لخته سازی-ته نشینی-فیلتراسیون	۱۰۰۰	۱۳۷۱
۲	تبریز - زرینه رود	انعقاد-لخته سازی-ته نشینی-فیلتراسیون	۵۰۰۰	۱۳۷۸
۳	مراغه - علویان	انعقاد-لخته سازی-ته نشینی-فیلتراسیون	۵۵۰	۱۳۷۶
۴	هشتگرد - سهند	انعقاد-لخته سازی در لاملا-فیلتراسیون	۱۲۰	۱۳۸۰
۵	اهر - ستارخان	انعقاد-لخته سازی-ته نشینی-فیلتراسیون	۴۵۰	۱۳۸۰
۶	مهرaban	RO	۲۰	۱۳۹۱
۷	خمارلو	نانو فیلتراسیون	۱۰	۱۳۹۰
۸	شریان	RO	۱۰	۱۳۹۲
۹	بخشایش	RO	۵	۱۳۹۵
۱۰	جلفا	RO	۲۰	۱۳۹۶
۱۱	نظرکهریزی	کاویتاسیون پلاسمایی	۱۰	۱۳۹۷

تصفیه خانه های فاضلاب در حال بهره برداری

ردیف	تصفیه خانه های فاضلاب (شهر)	سیستم تصفیه (فرآیند)	جمعیت تحت پوشش (نفر)	ظرفیت تصفیه خانه (مترمکعب در شبانه روز)	سال شروع بهره برداری
۱	تبریز	لجن فعال	۶۱۲۰۰۰	۱۲۹۶۰۰	۱۳۸۰
۲	مراغه مدول اول	لجن فعال	۹۵۰۰۰	۲۱۱۶۸	۱۳۸۳
	مراغه مدول دوم	Sbr پیشرفتہ	۹۵۰۰۰	۲۱۱۶۸	۱۳۸۵
۳	مرند	لجن فعال	۷۰۰۰۰	۱۵۰۰۰	۱۳۸۵
۴	میانه	لجن فعال	۹۵۰۰۰	۲۶۰۰۰	۱۳۸۵
۵	عجبشیر	لجن فعال	۳۰۰۰۰	۶۳۰۷	۱۳۸۵
۶	جلفا	لجن فعال	۱۲۰۰۰	۲۴۰۰	۱۳۸۶
۷	اهر	لجن فعال	۱۲۰۰۰۰	۲۱۶۰۰	۱۳۸۷
۸	سراب	لجن فعال	۶۰۰۰۰	۱۷۵۳۰	۱۳۹۰
۹	بستان آباد	SBR	۳۰۰۰۰	۷۶۵۰	۱۳۹۲
۱۰	بناب	Usbf	۸۵۰۰۰	۲۱۶۰۰	۱۳۹۵
۱۱	سهند	Sbr پیشرفتہ	۱۵۰۰۰۰	۱۴۰۰۰	۱۳۹۶

تصفیه خانه های فاضلاب در دست ساخت

ردیف	شهر	نوع فرآیند تصفیه خانه فاضلاب	درصد پیشرفت فیزیکی
۱	کلانشهر تبریز (مدول دوم)	STEP FEED	۴۰
۲	مرند (مدول دوم)	SBR پیشرفتہ	۱۲
۳	اسکو و خسرو شهر	SBR پیشرفتہ	۲
۴	ملکان	SBR پیشرفتہ	۵
۵	هریس	هوادهی گسترده (MLE)	۶
۶	آذربایجان غربی	SBR پیشرفتہ	۳۸
۷	هشتگرد	SBR پیشرفتہ	۱۵



شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

دسته فخر انقلاب اسلامی کرامی باد

افتتاح و کلنگ زنی پروژه های آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

به مناسبت دهه مبارک فجر ۱۳۹۸

عنوان پروژه	هزینه اجرای طرح ها (میلیون ریال)	اهداف و مشخصات طرح
احدات شبکه اصلی و فرعی جمع آوری فاضلاب در مسیر خیابان انقلاب، در گلان شهر تبریز	۱۳۰/۰۰۰	جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب اجرای ۲۳ کیلومتر خط اصلی و فرعی جمعیت تحت پوشش: ۱۶۰۰ نفر تعداد آنسحابات: ۴۰۰۰ قفره
توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب بستان آباد	۲۵/۰۰۰	توسعه شبکه بطول ۹/۳ کیلومتر جمعیت تحت پوشش: ۲۰۰۰ نفر
حفر و تجهیز چاه شماره ۱۰ بستان آباد	۸/۰۰۰	افزایش ظرفیت تامین آب: ۱۲ لیتر در ثانیه اجرای خط انتقال آب چاه بطول ۵۰۰ متر
بهره برداری از زون اول شبکه جمع آوری فاضلاب هریس	۳۴/۰۰۰	جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب اجرای ۶/۱ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب جمعیت تحت پوشش: ۳۱۰۰ نفر
بهره برداری از طرح آبرسانی خمارلو بهمراه حفر و تجهیز یک حلقه چاه	۳۵/۰۰۰	اجرای خط انتقال آب چاه بطول ۶ کیلومتر افزایش ظرفیت تامین آب: ۱۵ لیتر در ثانیه
توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب اهر	۱۶/۹۰۰	توسعه شبکه به طول ۴ کیلومتر در اقطار ۲۰۰ و ۴۰۰ میلیمتر
حفر و تجهیز یک حلقه چاه به عمق ۲۰۰ متر به همراه اجرای خط انتقال مربوطه و نیروسانی صوفیان	۱۲/۰۰۰	اجرای خط انتقال آب چاه بطول ۵۰۰ متر افزایش ظرفیت تامین آب: ۱۵ لیتر در ثانیه
کلنگ زنی حفر و تجهیز یک حلقه چاه عمیق ترکمنچای	۱/۵۰۰	افزایش ظرفیت تامین آب: ۱۰ لیتر در ثانیه اجرای خط انتقال آب بطول ۵۰۰ متر
کلنگ زنی احداث مخزن ذخیره آب به ظرفیت ۵۰۰۰ متر مکعبی مراغه	۴۰/۰۰۰	افزایش ذخیره آب شرب اجرای خط انتقال آب بطول ۱ کیلومتر
کلنگ زنی احداث مخزن ذخیره آب به ظرفیت ۲۰۰۰ متر مکعبی آبش احمد	۴۰/۰۰۰	افزایش ذخیره آب شرب اجرای خط انتقال آب بطول ۲ کیلومتر
کلنگ زنی حفر و تجهیز یک حلقه چاه عمیق آبش احمد	۱۰/۰۰۰	افزایش ظرفیت تامین آب: ۱۰ لیتر در ثانیه اجرای خط انتقال آب بطول ۵۰۰ متر
جمع کل :		۳۵۲/۴۰۰ میلیون ریال

ایران به لنجند تو زیست مباراک است اسرار این لنجند در تلاشیم

روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی