

## مطلوبیت آب شرب آذربایجان شرقی 99.9 درصد است

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی مطلوبیت آب شرب استان را 99.9 درصد اعلام کرد.



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی مطلوبیت آب شرب استان را 99.9 درصد اعلام کرد.

به گزارش خبرگزاری فارس از تبریز، رضا پوررجب بعدازظهر امروز در بازدید ثمره هاشمی مدیر عامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور از تاسیسات و تجهیزات بهره‌برداري شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی با اشاره به تامین آب شرب تبریز اظهار داشت: این شرکت برای استحصال و توزیع آب با در مدار بهره‌برداري قرار دادن 329 حلقه چاه، قنات، چشمه، رودخانه و سد آب مورد نیاز شهروندان و مشترکان را تامین می‌کند.

پوررجب ادامه داد: از طرفی نظر به اهمیت کنترل آب شرب از لحاظ بهداشتی، این شرکت با دارا بودن تعداد 10 آزمایشگاه آب در استان که بزرگ‌ترین و مجهزترین آزمایشگاه آب در شمال غرب کشور است با نمونه برداری و آزمایش‌های متعدد بر روی آب شرب توزیعی به صورت شبانه‌روزی بر سالم بودن آن نظارت مستمر دارند.

وی اضافه کرد: در این راستا آزمایشگاه آب و فاضلاب استان برای بالا بردن درصد مطلوبیت آب شرب اقدام به جایگزینی کلرزن‌های گازی به جای کلرزن‌های مایع کرده و در موارد ویژه از هیپوکلرید سدیم استفاده می‌شود به طوری که در حال حاضر درصد مطلوبیت آب آشامیدنی استان 99.9 درصد رسیده است.

پوررجب افزود: در راستای کنترل کیفیت آب شرب از لحاظ میکروبیولوژی، فیزیکی و شیمیایی، فلزات سنگین و آلاینده‌های کمیاب، در منابع تولید، خطوط انتقال، مخازن ذخیره و شبکه‌های شهرهای تحت پوشش استان و همچنین نمونه‌های ارسالی فعالیت‌های مستمر و شبانه‌روزی انجام می‌دهند.

پوررجب مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در بازدید از سیستم تله متری شرکت گفت: فاز نخست طرح تله متری با هزینه‌ای بالغ بر 150 میلیون ریال و با استفاده از ارتباط مخابراتی asdl برای نخستین بار در کشور در مخازن ائل‌گلی مادر و مرتفع تبریز اجرا شده و در فازهای برتر، سایر مخازن نیز تحت پوشش این سیستم قرار خواهند گرفت.

مدیر عامل شرکت آبفای استان آذربایجان شرقی افزود: بی‌شک استحصال آب از اعماق چند صد متری زمین و انتقال آن از چند صد کیلومتری تا مرحله توزیع در تمام نقاط دنیا و به خصوص در کشور ما ایران یکی از مشکل‌ترین پرونده‌های عملیاتی به شمار می‌آید. وی ادامه داد: گستردگی شبکه آبرسانی و فواصل طولانی بین منابع و مصرف و قرار گرفتن منابع در مناطق کوهستانی و صعب‌العبور، نظارت و کنترل این شبکه را پیچیده و در برخی مواقع غیرممکن می‌کند.

پوررجب اضافه کرد: به دلیل بحث کنترل از راه دور یا به عبارتی تله متری و تله کنترل از سال‌های بسیار دور در کشورهای اروپایی مطرح و در ایران نیز در چند دهه گذشته به طور جدی آغاز شده است.

وی با اشاره به سابقه استفاده از تله متری در شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی گفت: در شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی از سال 72 نخستین و ساده‌ترین روش تله‌متری برای چاه‌های داخل شهر اجرا و در ادامه برای سایر شهرهای استان از جمله آذرشهر، بستان‌آباد، ایلخچی و هریس با استفاده از روش‌های جدید و به روز ادامه پیدا کرد.

پوررجب به استفاده از تله متری در شهر تبریز اشاره کرد و افزود: تبریز به عنوان مرکز استان و با جمعیت بالای 1.5 میلیون نفر بی‌شک نیازمندترین شهر برای تله متری است که مطالعات اولیه آن از سال 84 آغاز شده و پس از بررسی و تایید نهایی فاز نخست آن در سال 88 به اجرا درآمد.

وی اضافه کرد: در این طرح با استفاده از مانیتورینگ و کنترل مخازن آب اطلاعاتی از قبیل کلر باقیمانده، سطح و میزان آب ورودی به مخازن و مصرف لحظه‌ای پایش و اندازه‌گیری می‌شود و با دانستن این اطلاعات بهره‌برداري از شبکه تولید و توزیع ساده‌تر و علمی‌تر می‌شود.

مدیرعامل آب و فاضلاب آذربایجان شرقی همچنین در بازدید ثمره هاشمی از پژوهشکده شرکت آب و فاضلاب استان مستقر در تصفیه خانه فاضلاب تبریز در خصوص راه‌اندازی این پژوهشکده گفت: بر اساس مصوبه کمیته تحقیقات شرکت و در راستای توسعه فرهنگ تحقیق و توسعه و بهره‌مندی از توانمندی دانشگاه‌های منطقه شرکت آب و فاضلاب استان نسبت به راه‌اندازی پژوهشکده آب و فاضلاب در محل تصفیه خانه بزرگ فاضلاب تبریز با تجهیز امکانات آزمایشگاهی اقدام کرده و در این مرکز دو نفر محقق و دو نفر از پرسنل شرکت همکاری می‌کند و پیش‌بینی می‌شود این مرکز همکاری نزدیک با دانشگاه‌های استان داشته باشد.

ثمره هاشمی در ادامه از پکیج تجزیه آلاینده‌های آلی موجود در فاضلاب شهری با استفاده از پلیت‌های بتنی حاوی نانو ذرات و فوتوکاتالیست که منجر به گواهی‌نامه ثبت اختراع به نام شرکت شده و کنتور آب دیجیتالی قرائت از راه دور که در مرحله ثبت اختراع به نام شرکت است بازدید به عمل آوردند و راهنمود های لازم را ارائه کردند.