

پایش بیش از ۷۰ درصد آب تبریز با ماهی زبرا

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی از توسعه زیرساخت‌های آزمایشگاهی و به‌کارگیری فناوری‌های نوین در پایش کیفیت آب خبر داد و گفت: با استقرار سامانه بیومانیتورینگ مبتنی بر «ماهی زبرا» و خرید تجهیزات پیشرفته سنجش آلاینده‌ها، ظرفیت نظارت بر کیفیت آب استان به‌طور قابل توجهی ارتقا یافته است.



ابراهیم سلیمانی با اشاره به جایگاه راهبردی آزمایشگاه‌های کنترل کیفی در تامین آب شرب سالم اظهار داشت: آبفای آذربایجان شرقی طی سال‌های اخیر سرمایه‌گذاری قابل توجهی در حوزه توسعه زیرساخت‌های آزمایشگاهی انجام داده و امروز از پیشرفته‌ترین روش‌های پایش کیفی در سطح کشور بهره‌مند است. وی افزود: هم‌اکنون تمامی مخازن و تصفیه‌خانه‌های کلانشهر تبریز به سامانه پایش بیولوژیک مبتنی بر «ماهی زبرا» مجهز شده‌اند و این فناوری نوین، بیش از ۷۰ درصد آب تولیدی تبریز را به صورت لحظه‌ای و مستمر مورد ارزیابی قرار می‌دهد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی ادامه داد: در حال حاضر ۳۶ باب آزمایشگاه دارای گواهینامه استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵ در مناطق شهری و روستایی استان فعال هستند که نقش مهمی در تضمین سلامت آب شرب ایفا می‌کنند. وی با اشاره به برنامه‌های توسعه‌ای این شرکت گفت: فرآیند خرید دستگاه‌های پیشرفته GC/MS و ICP/OES برای اندازه‌گیری آلاینده‌های نوظهور و فلزات سنگین در دستور کار قرار گرفته و پس از بهره‌برداری، توانمندی آزمایشگاهی استان به سطحی بالاتر ارتقا خواهد یافت. سلیمانی خاطرنشان کرد: توسعه فناوری‌های نوین و استانداردسازی تجهیزات آزمایشگاهی، بخشی از رویکرد کلان آبفای آذربایجان شرقی برای ارتقای تاب‌آوری زیرساخت‌ها و صیانت از سلامت شهروندان است و این مسیر با جدیت در سال‌های آینده نیز ادامه خواهد یافت. وی افزود: برنامه ریزی‌های لازم برای تامین پایدار اقلام و تجهیزات مورد نیاز حوزه کنترل کیفی انجام شده و زنجیره تامین این بخش به گونه‌ای مدیریت می‌شود که حتی در شرایط اضطراری نیز خللی در روند نظارت و پایش کیفیت آب شرب استان ایجاد نشود.