



« معرفی آزمایشگاه فیزیکوشیمیایی »

هدف از آزمایشگاه کنترل کیفیت آب ، آگاهی از وضعیت و روند تغییرات ویژگیهای فیزیکی، شیمیایی و میکروبی منابع آب، در محل استفاده میباشد. فرایند کنترل کیفی به تأیید امکان ادامه تامین آب از یک محدوده یا منبعی مشخص می انجامد لذا انجام آزمایشات شیمیایی و تعیین پارامترهای اصلی، برای هر منبع تأمین آب شرب، یکی از فعالیت های اساسی و ضروری کنترل کیفی در تمامی شرکت های آب و فاضلاب می باشد . آزمایشگاه فیزیکوشیمی آب استان با دستگاههای پیشرفته و کادر مجرب ،علاوه بر انجام آزمون های منابع آب استان و پایش مخازن و شبکه در سطح استان آماده ارائه خدمات به مشتریان برون سازمانی نیز می باشد . پارامترهای قابل اندازه گیری عبارتند از : pH ، هدایت الکتریکی، کدورت، سختی، کلسیم، منیزیم، سدیم ، پتاسیم، بیکربنات، کلرید، نترات، نیتريت، آمونیاک، فلورید، فسفات، سیلیس و سولفات. دستگاههای موجود در این آزمایشگاه نیز شامل :

اسپکتروفتومتر، PH متر، هدایت سنج، فلیم فتومتر، آون، کدورت/رنگ سنج، آب مقطرگیری دوبارتقطیر، آب خالص ساز دیونیزه، تیترا تور و ترازو می باشد.