



اندازه گیری دما، PH و هدایت الکتریکی نمونه های آب و فاضلاب با استفاده از دستگاه PH متر و EC متر مارک Jenway ساخت کشور انگلیس



اندازه گیری اکسیژن محلول و میزان کدورت در نمونه های آب و فاضلاب با استفاده از دستگاه های DO متر مارک Lovibond ساخت کشور آمریکا ، کدورت سنج و فتومتر مارک AQU LYTIC ساخت کشور آلمان



اندازه گیری آلاینده های آب و فاضلاب مانند نیترات، نیتريت، آمونیاک، سیلیکات ، فسفات، سولفات، فلوراید، بورات ، سیانید ، سولفور، آلومنیوم، آهن، کالر (به روش اسپکتروفتومتری)، منیزیوم، آرسنیک، باریم، کادمیوم، کروم، مس، سرب، منگنز، جیوه، نیکل، سلنیوم، روی با استفاده از دستگاه DR 5000 مارک HACH ساخت کشور آلمان



اندازه گیری کل جامدات محلول ومعلق با استفاده از دستگاه های کوره الکتریکی مارک Lenton ساخت کشور انگلیس،آون مارک بهداد ایرانی ، پمپ خلاء مارک PLATINIUM ساخت کشور آمریکا و جارتست مارک Lovibond ساخت کشور آمریکا



اندازه گیری COD نمونه های فاضلاب با استفاده از دستگاه COD متر مارک AQU LYTIC ساخت کشور آلمان و اندازه گیری نیتروژن به روش کج‌دال با استفاده از دستگاه نیتروژن کج‌دال مارک Thermo fisher ساخت کشور آلمان

اندازه گیری اسیدیته و قلیائیت و روش تیتراسیون



دیگر دستگاه های موجود در آزمایشگاه شامل موارد زیر می باشد :

➤ ترازوی دیجیتالی با دقت 0.0001 گرم و 0.01 گرم مارک AND

➤ انواع هیتر استیرر مگنت دار و هات پلیت

➤ بن ماری مارک MEMMERT

➤ سانتریفوژ ۲۴ شاخه

➤ هود شیمیایی

➤ روتاتور

➤ انکوباتور یخچال دار

➤ همزن مکانیکی مارک Heidolph

➤ دستگاه دیونایزر

➤ دستگاه آب مقطر گیری دو بار تقطیر

➤ هود آزمایشگاهی

