

ردیف	نام دستگاه	تست های قابل انجام	تصویر دستگاه
۱	Jar tester	ته نشینی ذرات معلق در فاضلاب	
۲	EC Metrohm	اندازه گیری هدایت الکتریکی محلولهای آب و فاضلاب	
۳	Conductometer	سنجش میزان هدایت الکتریکی مایعات	
۴	اسپکتروفوتومتر ۱۹۰-۱۱۰۰ نانومتر	اندازه گیری جذب و غلظت ترکیبات شیمیایی شامل آنیونها و کاتیونها و بعضی از ترکیبات آلی	
۵	اسپکتروفوتومتر ۱۰۰۰-۱۹۰ نانومتر	اندازه گیری جذب و غلظت ترکیبات شیمیایی شامل آنیونها و کاتیونها و بعضی از ترکیبات آلی	

ردیف	نام دستگاه	تست های قابل انجام	تصویر دستگاه
۶	Flame Photometer	اندازه گیری غلظت سدیم، پتاسیم، کلسیم، با استفاده از رنگ شعله	
۷	انکوباتور یخچالدار ۵۵ لیتری	محیطی برای رشد باکتری و همچنین موادی که نیاز به دمای ثابت برای نگهداری دارند.	
۸	راکتور COD	اندازه گیری نیاز شیمیایی اکسیژن جهت تعیین میزان آلایندهی آب و فاضلاب	
۹	Gas Cartography 3700 Varian	تعیین اجزای تشکیل دهنده ترکیبات گازی و ترکیبات مایع بسته به ستون - های موجود	

ردیف	نام دستگاه	تست های قابل انجام	تصویر دستگاه
۱۰	سانتریفیوژ	جداسازی ذرات شناور در محلول جداسازی دو فاز مایع با چگالی مختلف	
۱۱	پتانسیواستات	مطالعات خوردگی تست و مشخصه یابی باتری ها و پیل سوختی آزمایش های ولتامتری	
۱۲	اوتوکلاو ۲۵ لیتری	استریل کردن ظروف و محیط کشت آزمایشهای میکروبیولوژی	
۱۳	کدورت سنج	اندازه گیری کدورت محلول	
۱۴	میکروسکوپ نوری مجهز به دوربین	مشاهده و گرفتن عکس از موجودات ریز میکروسکوپی و ذرات ریز در اندازه میکرو	

ردیف	نام دستگاه	تست های قابل انجام	تصویر دستگاه
۱۵	منتل هیتر	دارای پارچه نسوز درون هیتر برای بالن های گرد و استفاده در سیستم رفلاکس	
۱۶	TOC ANALYZER	اندازه گیری کل کربن آلی و غیر آلی در محلول	
۱۷	هموژنایزر التراسونیک	جهت ایجاد محلول هموژن	
۱۸	ترازوهای دقیق دیجیتالی	دقت توزین تا ۰/۰۰۰۱ گرم	
۱۹	pH meter	اندازه گیری pH محلولها	

ردیف	نام دستگاه	تست های قابل انجام	تصویر دستگاه
۲۰	انواع آون اتمسفیری و خلا	خشک کردن مواد و ترکیبات مختلف و نگهداری آنها در دمای بین ۵۰ تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد	
۲۱	انواع حمام آب	تنظیم دمای محلول	
۲۲	انواع هیتر استیرر	همزدن مایعات	