

لیست تجهیزات



آزمایشگاه میکروبی □ آزمایشگاه فیزیکو شیمیایی □ آزمایشگاه سم شناسی و روشهای نوین دستگاهی ■ آزمایشگاه کالیراسیون □

ردیف	نام تجهیزات	تعداد	کد شناسایی	* تناوب کالیراسیون	تناوب کنترل میانی/ کالیراسیون داخلی	کاربر مجاز
۱.	ترازو دیجیتال ۰/۰۰۱	۱	Z01	سالیانه	* بین دو کالیراسیون	کارشناس دستگاهی
۲.	ترازو دیجیتال ۰/۱	۱	Z02	سالیانه	* بین دو کالیراسیون	کارشناس دستگاهی
۳.	دماسنج	۱	Z03	سالیانه	* بین دو کالیراسیون	کارشناس دستگاهی
۴.	روتاری	۱	Z04	سالیانه	-----	کارشناس دستگاهی
۵.	پمپ خلاء	۱	Z05	---	-----	کارشناس دستگاهی
۶.	آسیاب برقی IKA	۱	Z09	----	-----	کارشناس دستگاهی
۷.	آب مقطرگیری (آب دیونیزه)	۱	Z10	----	-----	کارشناس دستگاهی
۸.	میکسر برقی P.M	۱	Z11	----	-----	کارشناس دستگاهی
۹.	همزن برقی با کاسه AEG	۱	Z12	---	-----	کارشناس دستگاهی
۱۰.	یخچال و فریزر سامسونگ	۱	Z13	سالیانه	بین دو کالیراسیون	کارشناس دستگاهی
۱۱.	یخچال الکترواستیل	۱	Z14	سالیانه	-----	کارشناس دستگاهی
۱۲.	شیکر	۱	Z15	----	-----	کارشناس دستگاهی
۱۳.	وُرتکس	۱	Z16	---	-----	کارشناس دستگاهی
۱۴.	سانتریفوژ	۱	Z17	سالیانه	-----	کارشناس دستگاهی
۱۵.	هیتر برقی با همزن مغناطیسی Ikaret	۱	Z18	----	-----	کارشناس دستگاهی
۱۶.	هیتر(منتل)	۲	Z19,Z20	---	-----	کارشناس دستگاهی
۱۷.	هیتر برقی با همزن مغناطیسی IKA	۱	Z21	---	-----	کارشناس دستگاهی
۱۸.	التراسونیک	۱	Z22	----	-----	کارشناس دستگاهی
۱۹.	منی فولد	۲	Z23,Z24	----	-----	کارشناس دستگاهی
۲۰.	AAS ContorAA300	۱	Z25	---	در هر بار استفاده با محلول استاندارد	رضا محمدی-بهاره صفاتی
۲۱.	AAS ContorAA 700	۱	Z26	---	در هر بار استفاده با محلول استاندارد	رضا محمدی-بهاره صفاتی
۲۲.	HPLC	۱	Z27	---	در هر بار استفاده با محلول استاندارد	مریم کاوسی
۲۳.	HPLC	۱	Z28	---	در هر بار استفاده با محلول استاندارد	مریم کاوسی
۲۴.	HPLC	۱	Z29	---	در هر بار استفاده با محلول استاندارد	مریم کاوسی
۲۵.	GC	۲	Z30,Z31	---	در هر بار استفاده با محلول استاندارد	نسترن ریحانی
۲۶.	سیستم هضم	۲	Z32,Z33	---	-----	کارشناس دستگاهی
۲۷.	کوره (۳۰ لیتری)	۱	Z34	سالیانه	* بین دو کالیراسیون	کارشناس دستگاهی
۲۸.	گیج فشار اتمیک آرگون	۱	Z40	سالیانه	-----	رضا محمدی-بهاره صفاتی
۲۹.	گیج فشار اتمیک استیلن	۱	Z41	سالیانه	-----	رضا محمدی-بهاره صفاتی
۳۰.	گیج فشار اتمیک نیتروس	۱	Z42	سالیانه	-----	رضا محمدی-بهاره صفاتی
۳۱.	LC mass mass	۱	Z43	----	-----	مریم کاوسی
۳۲.	GC mass mass با پرینتر	۱	Z44	----	-----	سمیرا میهن پرست
۳۳.	دستگاه اسلاری ساینز بزرگ	۱	Z45	----	-----	کارشناس دستگاهی
۳۴.	پرینتر hp1018	۱	Z57	---	-----	کارشناس دستگاهی
۳۵.	پرینتر hp1600	۱	Z58	---	-----	کارشناس دستگاهی
۳۶.	یخچال فریزر سامسونگ (۹ فوت)	۱	Z59	سالیانه	-----	کارشناس دستگاهی
۳۷.	رطوبت سنج و دما سنج	۱	Z62	سالیانه	-----	کارشناس دستگاهی

مهر و امضاء مدیر فنی :

تهیه کننده :

* کالیراسیون توسط آزمایشگاه کالیراسیون تستا انجام می گیرد.

کد: TLF ۵۵۰۰۱-۱

ویرایش: ۰۱

تاریخ آخرین ویرایش: ۹۱/۱۰/۰۱

لیست تجهیزات



☐ آزمایشگاه میکروبی

آزمایشگاه سم شناسی و روشهای

☐ آزمایشگاه فیزیکو شیمیایی

نوبین دستگاهی

☐ آزمایشگاه کالیراسیون

ردیف	نام تجهیزات	تعداد	کد شناسایی	* تناوب کالیراسیون	تناوب کنترل میانی / کالیراسیون داخلی	کاربر مجاز
۳۸	هیتر برقی با همزن مغناطیسی IKA	۱	Z63	----	-----	کارشناس دستگاهی
۳۹	مخلوط کن مولینکس	۱	Z64	----	-----	کارشناس دستگاهی
۴۰	کوره (۱۵ لیتری)	۱	Z65	سالیانه	* بین دو کالیراسیون	کارشناس دستگاهی
۴۱	آسیاب IKA M20	۱	Z66	----	-----	کارشناس دستگاهی
۴۲	آسیاب IKA M20	۱	Z67	----	-----	کارشناس دستگاهی
۴۳	ورتنکس	۱	Z68	---	-----	کارشناس دستگاهی
۴۴	هیتر برقی با همزن مغناطیسی IKA	۱	Z69	----	-----	کارشناس دستگاهی
۴۵	ترازو دیجیتال ۰/۰۰۱	۱	Z70	سالیانه	* بین دو کالیراسیون	کارشناس دستگاهی
۴۶	ترازو دیجیتال ۰/۰۰۰۰۱	۱	Z71	سالیانه	* بین دو کالیراسیون	کارشناس دستگاهی
۴۷	ترازو دیجیتال ۰/۰۰۰۰۰۱	۱	Z72	سالیانه	* بین دو کالیراسیون	کارشناس دستگاهی
۴۸	حمام آب GFL	۱	Z73	سالیانه	* بین دو کالیراسیون	کارشناس دستگاهی
۴۹	TOP Wave	۱	Z74	----	-----	کارشناس دستگاهی
۵۰	یخچال DEPOINT	۱	Z75	سالیانه	بین دو کالیراسیون	کارشناس دستگاهی
۵۱	یخچال DEPOINT	۱	Z76	سالیانه	بین دو کالیراسیون	کارشناس دستگاهی
۵۲	فریزر DEPOINT	۱	Z77	سالیانه	بین دو کالیراسیون	کارشناس دستگاهی
۵۳	فریزر DEPOINT	۱	Z78	سالیانه	بین دو کالیراسیون	کارشناس دستگاهی
۵۴	یخچال آزمایشگاهی	۱	Z79	سالیانه	بین دو کالیراسیون	کارشناس دستگاهی
۵۵	Autodosage	۱	Z80	----	-----	کارشناس دستگاهی
۵۶	پمپ خلاء KNF	۱	Z81	----	-----	کارشناس دستگاهی
۵۷	هیتر برقی با همزن مغناطیسی ALFA	۲	Z82, Z83	----	-----	کارشناس دستگاهی
۵۸	مخلوط کن فلیپس	۱	Z84	----	-----	کارشناس دستگاهی
۵۹	خرد کن کیپ	۱	Z85	----	-----	کارشناس دستگاهی
۶۰	سبزی خرد کن	۱	Z86	----	-----	کارشناس دستگاهی

تهیه کننده :

مهر و امضاء مدیر فنی :

* کالیراسیون توسط آزمایشگاه کالیراسیون تستا انجام می گیرد.