

آزمایشگاه همکار در زمینه غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی

لیست آزمون های فیزیکی و شیمیایی	
نام نمونه	نام آزمون ها
آبغوره	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی از جمله چگالی، اسیدیته کل، مواد جامد محلول در آب، اسید تارتاریک، قند احیا کننده، نمک خوراکی...
آلبیمو	کنترل فیزیکی شیمیایی آلبیمو گوشت میوه، درصد پری، چگالی، مواد جامد محلول در آب، اسیدیته، pH، خاکستر کل، قلیائیت کل، اسانس روغنی، اندیس فرمالین، پروتئین، پلی فنل کل....
ادویه و چاشنی مانند زردچوبه، بکینگ پودر، لیمو خشک، پودر سیر، گلپر، سماق، سس خردل، نمک خوراکی، زنجبیل، ریحان، فلفل سیاه، ادویه کاری....	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی ادویه و چاشنی از جمله خاکستر کل بر اساس ماده خشک، خاکستر نامحلول در اسید بر اساس ماده خشک، درصد جرمی رطوبت، درصد جرمی محتوی رنگی براساس محتوی کورکومینوئید، فیبر خام، میزان، آزمون دانه های سبک، تعیین مقدار روغن فرار، عصاره اتری غیر فرار، پیپرین....
انواع ارده و حلوا ارده	کنترل فیزیکی شیمیایی انواع ارده و حلوا ارده از جمله آزمون های رطوبت، خاکستر، قند کل، چربی، پروتئین، اسیدیته روغن، پراکسید، فیبر، فروکتوز به گلوکوز
انواع مربا و مارمالاد	کنترل فیزیکی شیمیایی انواع مربا و مارمالاد از جمله آزمون های پری، مواد جامد محلول در آب، اسیدیته، pH، میزان اندام های گیاهی، عدد فرمالین...
زعفران	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی زعفران از جمله اندازه گیری ساfranال، پیکروکروسین، کروسین، عصاره محلول در آب سرد، خاکستر، رطوبت...
سبزیجات خشک، منجمد و تازه	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی سبزیجات خشک، منجمد و تازه از جمله رطوبت، خاکستر کل، خاکستر نامحلول در اسید...
سرکه	کنترل فیزیکی شیمیایی سرکه از جمله اسیدیته، مواد جامد کل، آزمون قند، تشخیص کارامل، چگالی، نمک...
آب	کدورت، رنگ و بو، pH، کل مواد جامد محلول، سختی کل، کلرید، نیترات، فلزات سنگین، سولفات..
انواع روغن و چربی ها (روغن زیتون، روغن های خام، کلزا) از جمله باقی مانده صابون، نقطه سرما، نقطه ذوب، تعیین خاکستر، چگالی، رطوبت، ضریب شکست، عدد آنیزیدین، عدد پراکسید، عدد پولنسک، عدد تیتروغن، عدد صابونی، عدد کریشنر، عدد لرد سانتریفیوژ، عدد یدی، مواد غیر قابل صابونی شدن، ناخالصی نامحلول	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی انواع روغن و چربی ها (روغن زیتون، روغن های خام، کلزا) از جمله باقی مانده صابون، نقطه سرما، نقطه ذوب، تعیین خاکستر، چگالی، رطوبت، ضریب شکست، عدد آنیزیدین، عدد پراکسید، عدد پولنسک، عدد تیتروغن، عدد صابونی، عدد کریشنر، عدد لرد سانتریفیوژ، عدد یدی، مواد غیر قابل صابونی شدن، ناخالصی نامحلول
عرقیات گیاهی	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی عرقیات گیاهی از جمله pH، چگالی، عدد استری، عدد اسیدی، عدد اکسیداسیون، عدد یدی، میزان اسانس
مواد اولیه آرایشی (از جمله گلیسیرین، اکسید روی، کائولن، منیزیم کربنات)	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی مواد اولیه آرایشی از جمله آزمون های اسیدهای چرب و استر گلیسیرین، باقیمانده سوختن، تعیین مقدار گلیسیرین، رنگ گلیسیرین، حد ترکیبات کلردار، وزن مخصوص گلیسیرین، سولفات گلیسیرین، کلرید گلیسیرین، وجود کربنات، اندازه گیری آهن، اندازه گیری قلیائی آزاد، اندازه گیری کادمیم، اندازه گیری قلیایی آزاد، کاهش وزن در اثر سوختن، میزان اکسید، وزن مخصوص ظاهری، تعیین مواد محلول در اسید، اندازه گیری کلسیم، اندازه گیری منیزیم، اندازه گیری درشتی ذرات....

فرآورده های آرایشی	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی
رنگ مو	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی رنگ مو از جمله آزمون های پایداری، آرسنیک، آمونیاک آزاد، کارایی رنگ مو، مطابقت رنگ مو
روغن مو	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی از جمله عدد پراکسید، عدد اسیدی
فرآورده های مراقبت از پوست (کرم، لوسیون، ژل ...)	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی فرآورده های مراقبت از پوست از جمله آزمون های pH، پایداری حرارتی، تعیین درصد جرمی باقیمانده کل، مقدار پراکسید، مواد غیر فرار لوسیون پوستی، فلزات سنگین، محتوی آب، کل مواد چرب...
لاک	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی لاک مانند آزمون های چسبندگی، تعیین مواد غیر فرار، فلزات سنگین، تعیین آرسنیک، زمان خشک شدن
عطر-ادکلن	کنترل فیزیکی شیمیایی عطر-ادکلن از جمله پایداری بو، دمای ابری شدن، تشخیص متانول، شناسایی الکل اتیلیک، اندازه گیری اتانول
کرم اکسیدان	کنترل فیزیکی شیمیایی کرم اکسیدان از جمله آزمون های پایداری، پایداری حرارتی، تشخیص و اندازه گیری هیدروژن پراکسید
مواد اولیه بهداشتی	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی مواد اولیه بهداشتی
فرآورده های بهداشتی	کنترل فیزیکی شیمیایی فرآورده های بهداشتی
مایعات اسیدی سرویس بهداشتی	کنترل فیزیکی شیمیایی مایعات اسیدی سرویس بهداشتی از جمله اسیدیته، مواد فعال سطح
پودر بچه (تالک)	کنترل فیزیکی شیمیایی پودر بچه مانند اسیدیته کلیتیت، مواد محلول در آب، باقیمانده الک، اندازه گیری کاهش وزن در حرارت سرخ
پودر ساینده کف (کف شورها)	کنترل فیزیکی شیمیایی پودر ساینده کف (کف شورها) از جمله مواد نامحلول در آب، کلر فعال، رطوبت و مواد فرار، مواد نامحلول در آب، دانه بندی، مواد فعال قابل استخراج با الکل، قلیای آزاد بر حسب درصد جرمی سود
افشانه، چسب مو و تافت	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی افشانه، چسب مو و تافت از جمله اندازه گیری سختی و شفافیت افشانه مو، تاثیر رطوبت افشانه مو، دوام و آراستگی، حالت مو بعد از مصرف، باقیمانده خشک، درصد خالی شدن، چگالی...
مایع پاک کننده اجاق گاز	کنترل فیزیکی شیمیایی مایع پاک کننده اجاق گاز از جمله کارایی مایع، اندازه گیری مواد نامحلول در آب، تفاضل مواد غیر فرار و قلیایی آزاد، قلیای آزاد بر حسب سود
سفیدکننده(وایتکس)	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی سفید کننده (وایتکس) از جمله اکسیژن فعال، چگالی، اندازه گیری کلر فعال، اندازه گیری کلر تام، اندازه گیری قلیایی بر حسب سود و سدیم کربنات آزاد بر حسب سدیم کربنات، اندازه گیری سدیم کلرات...
شامپو	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی شامپو از جمله عدد زئین، اندازه گیری فرمالدهید، پایداری حرارتی و برودت، کل مواد قابل استخراج با الکل، فلزات سنگین، pH
انواع صابون از جمله صابون پرچرب، صابون بچه، صابون مایع...	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی انواع صابون از جمله کلرید، کاهش وزن در اثر لهیدگی، تعیین درصد کل مواد چرب، تیترا مخلوط اسید چرب، آزمون تهیه مواد چرب، آزمون عدد اسیدی اسیدهای چرب، اندازه گیری رطوبت، اندازه گیری قلیایی آزاد یا اسیدیته آزاد، مواد نامحلول در آب، مواد نامحلول در اتانول، اندازه گیری مواد صابونی نشده و صابونی شده، کل اسیدهای چرب...
شوینده بهداشتی بانوان	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی شوینده بهداشتی بانوان از جمله عدد زئین، اندازه گیری فرمالدهید، پایداری حرارتی و برودت، کل مواد قابل استخراج با الکل، فلزات سنگین، pH
رژ لب، بالم لب	کنترل فیزیکی شیمیایی عمومی رژ لب، بالم لب نقطه نرمی، عدد پراکسید، فلزات سنگین، ذرات خارجی، پایداری حرارتی، آرسنیک
موبر	کنترل فیزیکی شیمیایی موبر از جمله pH، پایداری، فلزات سنگین، املاح تیوگلیکولات

پودر بی رنگ کننده مو	کنترل فیزیکی شیمیایی پودر بی رنگ کننده مو از جمله pH، درصد اکسیژن فعال
لیست آزمون های میکروبی	
نام نمونه	نام آزمون
آب، روغن، عرقیات	آزمون های میکروبی عمومی
گیاهی ، فرآورده های	- آزمون شمارش کلی باکتری های مزوفیل هوازی
آرایشی، فرآورده های	- شمارش کلی کپک و مخمر
بهداشتی، ادویه و	- استافیلوکوکوس اورئوس
چاشنی، ارده، انواع مربا،	- اشرشیا کلی
آبغوره، آبلیمو، زعفران،	- سودوموناس اثرورزینوزا
سبزی خشک، سرکه	